

**Indice**

CAL23_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	7
CAL23_01.A03 - DEMOLIZIONI	7
CAL23_01.A04 - SCAVI	8
CAL23_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	24
CAL23_01.A06 - VESPAI	27
CAL23_01.B02 - CASSEFORME	30
CAL23_01.B03 - ACCIAIO	35
CAL23_01.B04 - CALCESTRUZZI	38
CAL23_01.B05 - GIUNTI DI RIPRESA E DI DILATAZIONE PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO	85
CAL23_01.B07 - MURATURA PORTANTE	88
CAL23_01.B08 - SOLAI	95
CAL23_01.B09 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO	107
CAL23_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	108
CAL23_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	118
CAL23_01.C03 - COPERTURE	130
CAL23_01.C04 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI E ASPIRATORI	141
CAL23_01.C05 - CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO E PROTEZIONI CON PANNELLI ANTINCENDIO	153
CAL23_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	156
CAL23_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	167
CAL23_01.E01 - INTONACI	179
CAL23_01.E02 E03 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI: OPERE COMPLEMENTARI	193
CAL23_01.E02 - PAVIMENTI	196
CAL23_01.E03 - RIVESTIMENTI	232
CAL23_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	239
CAL23_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	242
CAL23_01.E07 - INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO	249
CAL23_01.E08 - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI PER PAVIMENTAZIONI, COPERTURE, FACCIAE E SOFFITTI	255
CAL23_01.E09 - PORTE CAPOSCALA, PORTE INTERNE E PORTE TAGLIAFUOCO FORNITE E POSTE IN OPERA	288
CAL23_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	298
CAL23_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	300
CAL23_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	308
CAL23_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	317
 CAL23_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	 340
CAL23_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	341
CAL23_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	345
CAL23_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM	351
CAL23_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	354
CAL23_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	588
CAL23_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	589
CAL23_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	591
 CAL23_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	 593
CAL23_02.A03 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI	593
CAL23_02.A04 - SCAVI	626
CAL23_02.A05 - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA	628
CAL23_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	629
CAL23_02.B04 - CALCESTRUZZI	632
CAL23_02.B07 - MURATURA PORTANTE	634
CAL23_02.B08 - SOLAI	635
CAL23_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	645
CAL23_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	694
CAL23_02.C03 - COPERTURE	697
CAL23_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	700
CAL23_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	702



CAL23_02.E06 - FINITURE	705
CAL23_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO	708
CAL23_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	713
CAL23_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	716
CAL23_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	717
CAL23_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	717
CAL23_02CAM.B08 - SOLAI CAM	718
CAL23_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM	720
CAL23_02CAM.C03 - COPERTURE CAM	723
CAL23_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	724
CAL23_02CAM.E01 - INTONACI CAM	954
CAL23_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	955
CAL23_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	958
CAL23_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM	960
CAL23_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM	961
CAL23_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	964
CAL23_03 - RESTAURI	966
CAL23_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	967
CAL23_03.A04 - SCAVI	976
CAL23_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	980
CAL23_03.E01 - INTONACI	983
CAL23_03.E02 - PAVIMENTI	985
CAL23_03.E06 - FINITURE	988
CAL23_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	988
CAL23_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	989
CAL23_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	993
CAL23_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	994
CAL23_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	996
CAL23_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	997
CAL23_04.A04 - SCAVI	997
CAL23_04.A05 - RILEVATI STRADALI	999
CAL23_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	1.001
CAL23_04.B03 - ACCIAIO	1.002
CAL23_04.B12 - CORPI STRADALI	1.004
CAL23_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	1.005
CAL23_04.E06 - FINITURE STRADALI	1.012
CAL23_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	1.016
CAL23_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	1.019
CAL23_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.022
CAL23_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	1.023
CAL23_04.F07 - DRENAGGI	1.028
CAL23_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	1.030
CAL23_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	1.031
CAL23_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	1.065
CAL23_04CAM.E06 - SEZIONI STRADALI FINITE	1.065
CAL23_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	1.066
CAL23_05.A03 - DEMOLIZIONI	1.066
CAL23_05.A09 - RINTERRI STRADALI	1.073
CAL23_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	1.074
CAL23_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	1.076
CAL23_05.E08 - BARRIERE STRADALI	1.079
CAL23_05.G01 - Rinforzi di corpo stradale	1.080



CAL23_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	1.082
CAL23_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARIO	1.083
CAL23_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.148
CAL23_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	1.286
CAL23_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI	1.458
CAL23_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	1.467
CAL23_09 - OPERE A VERDE E ARREDO URBANO	1.469
CAL23_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	1.469
CAL23_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	1.474
CAL23_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	1.480
CAL23_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	1.498
CAL23_09.V06 - ARREDO DEL VERDE E ARREDO URBANO	1.502
CAL23_12 - STRUTTURE IN LEGNO	1.557
CAL23_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	1.557
CAL23_12.B08 - SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2021	1.565
CAL23_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM	1.577
CAL23_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM	1.577
CAL23_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM	1.586
CAL23_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE.	1.600
CAL23_14.R01 - PALI TRIVELLATI	1.600
CAL23_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	1.602
CAL23_14.R04 - MICROPALI	1.606
CAL23_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	1.619
CAL23_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	1.621
CAL23_14.R07 - TIRANTI	1.621
CAL23_14.R08 - GABBIONATE	1.624
CAL23_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	1.625
CAL23_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	1.628
CAL23_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	1.629
CAL23_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	1.630
CAL23_16.A04 - SCAVI	1.634
CAL23_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	1.636
CAL23_16.B04 - CALCESTRUZZI	1.638
CAL23_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	1.661
CAL23_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	1.666
CAL23_16.E03 - RIVESTIMENTI	1.666
CAL23_16.E08 - RECINZIONI	1.723
CAL23_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.724
CAL23_16.F07 - DRENAGGI	1.726
CAL23_19 - SONDAGGI E PROVE	1.726
CAL23_19.M01 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA'	1.726
CAL23_19.M02 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA'	1.734
CAL23_19.M03 - SONDAGGI AMBIENTALI	1.739
CAL23_19.M04 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO	1.743
CAL23_19.M06 - PROVE PENETROMETRICHE	1.752
CAL23_19.M07 - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI	1.756
CAL23_19.M12 - INDAGINI GEOFISICHE	1.771
CAL23_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	1.786
CAL23_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	1.786
CAL23_AT - ATTREZZATURE	1.788



CAL23_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI	1.789
CAL23_AT.N02 - MACCHINE OPERATRICI	1.857
CAL23_AT.N06 - MACCHINE OPERATRICI	1.876
CAL23_AT.N08 - MACCHINE OPERATRICI	1.899
CAL23_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	1.911
CAL23_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	1.931
CAL23_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	1.958
CAL23_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.965
CAL23_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	1.989
CAL23_AT.N31 - ATTREZZATURE E MATERIALI PER SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI	1.992
CAL23_AT.N32 - ATTREZZATURE E MATERIALI PER PROVE DI LABORATORIO SU ROCCE	2.000
CAL23_AT.N33 - ATTREZZATURE E MATERIALI PER INDAGINI GEORADAR	2.008
CAL23_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	2.009
CAL23_PR.P01 - INERTI	2.009
CAL23_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	2.018
CAL23_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	2.023
CAL23_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	2.027
CAL23_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	2.067
CAL23_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	2.089
CAL23_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	2.098
CAL23_PR.P08 - LEGNAMI	2.138
CAL23_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	2.176
CAL23_PR.P10 - CALCESTRUZZO	2.188
CAL23_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	2.290
CAL23_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.296
CAL23_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA	2.354
CAL23_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	2.371
CAL23_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	2.529
CAL23_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	2.563
CAL23_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	2.578
CAL23_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2.610
CAL23_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	2.671
CAL23_PR.P24 - GIUNTI	2.696
CAL23_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	2.721
CAL23_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	2.755
CAL23_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	2.781
CAL23_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	3.018
CAL23_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	3.266
CAL23_PR.P32 - IMPIANTI ANTINCENDIO	3.547
CAL23_PR.P33 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER FOGNATURE BIANCHE E NERE	3.561
CAL23_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	3.586
CAL23_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	3.594
CAL23_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	3.600
CAL23_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	3.643
CAL23_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	3.650
CAL23_PR.P41 - INFISSI ESTERNI	3.685
CAL23_PR.P42 - INFISSI INTERNI	3.976
CAL23_PR.P43 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	3.981
CAL23_PR.P44 - PROTEZIONE INCENDIO - INFISSI	4.022
CAL23_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	4.033
CAL23_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	4.134
CAL23_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	4.163
CAL23_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	4.172
CAL23_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	4.187
CAL23_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO	4.191
CAL23_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE	4.192



CAL23_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE	4.390
CAL23_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	4.632
CAL23_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	4.806
CAL23_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC	4.851
CAL23_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	4.915
CAL23_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	4.942
CAL23_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	4.955
CAL23_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	4.965
CAL23_PR.P70 - PRODOTTI PER RIFASAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI A B.T.	4.967
CAL23_PR.P71 - PRODOTTI PER STAZIONI DI ENERGIA - GRUPPI ELETTROGENI E ACCESSORI	4.987
CAL23_PR.P72 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - MEDIA TENSIONE	5.014
CAL23_PR.P73 - TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE	5.057
CAL23_PR.P75 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	5.082
CAL23_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	5.099
CAL23_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	5.110
CAL23_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.	5.110
CAL23_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	5.112
CAL23_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	5.158
CAL23_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M.	5.165
CAL23_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M.	5.206
CAL23_PRCAM.P10 - CALCESTRUZZO C.A.M.	5.217
CAL23_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	5.230
CAL23_PRCAM.P13 - ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA	5.232
CAL23_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	5.252
CAL23_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI	5.277
CAL23_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	5.411
CAL23_PRCAM.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE CAM	5.412
CAL23_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	5.415
CAL23_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	5.425
CAL23_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	5.434
CAL23_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	5.443
CAL23_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	5.450
CAL23_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	5.450
CAL23_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M.	5.514
CAL23_PRDSC - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	5.522
CAL23_PRDSC.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	5.522
CAL23_PRDSC.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	5.555
CAL23_PRDSC.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	5.558
CAL23_PRRREC - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.560
CAL23_PRRREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.560
CAL23_PRSMMA - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.562
CAL23_PRSMMA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.562
CAL23_RU - RISORSE UMANE	5.562
CAL23_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.562
CAL23_RU.M04 - Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.563
CAL23_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.564



CAL23_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

5.565



Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.A03
Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_01.A03.001.001
Voce: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 001 Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, entro 10 km di distanza, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro. Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02666
Prezzo	€ 13,94873
Spese generali (15%)	€ 1,65400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 1,26807
Incidenza manodopera al 21,25%	€ 2,96478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01654

Codice regionale: CAL23_01.A03.001.002
Voce: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 002 Demolizione totale di fabbricati, sia per il volume interrato che per quello fuori terra, per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, entro 10 km di distanza, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura. Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,66176
Prezzo	€ 17,28212
Spese generali (15%)	€ 2,04926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02049
Utili di impresa (10%)	€ 1,57110
Incidenza manodopera al 32,17%	€ 5,55944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02049

Codice regionale: CAL23_01.A03.001.003
Voce: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 003 Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso sia per il volume interrato che per quello fuori terra, per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, entro 10 km di distanza, con esclusione degli oneri di discarica. Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88762
Prezzo	€ 20,09784
Spese generali (15%)	€ 2,38314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02383
Utili di impresa (10%)	€ 1,82708
Incidenza manodopera al 32,27%	€ 6,48615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02383

Codice regionale: CAL23_01.A03.001.004
Voce: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 004 Demolizione parziale di fabbricati, con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi



condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica, entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71249
Prezzo	€ 17,34630
Spese generali (15%)	€ 2,05687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02057
Utili di impresa (10%)	€ 1,57694
Incidenza manodopera al 21,91%	€ 3,80100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02057

Codice regionale: CAL23_01.A03.001.005
Voce: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 005 Demolizione parziale di fabbricati, con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica, entro 10 km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura. Valutato a metro cubo vuoto per pieno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,44173
Prezzo	€ 20,79879
Spese generali (15%)	€ 2,46626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02466
Utili di impresa (10%)	€ 1,89080
Incidenza manodopera al 33,85%	€ 7,04106
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02466

Codice regionale: CAL23_01.A03.001.006
Voce: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati
Articolo: 006 Demolizione parziale di strutture prefabbricate, con l'ausilio di mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per puntellamenti o ponteggi, il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'auto mezzo e trasporto alla pubblica discarica, entro 10 km di distanza. Valutato a metro cubo vuoto per pieno a metro cubo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60864
Prezzo	€ 17,21493
Spese generali (15%)	€ 2,04130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02041
Utili di impresa (10%)	€ 1,56499
Incidenza manodopera al 21,54%	€ 3,70740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02041

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.A04
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.001
Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 001 in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13596
Prezzo	€ 5,23199
Spese generali (15%)	€ 0,62039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01241
Utili di impresa (10%)	€ 0,47564
Incidenza manodopera al 30,88%	€ 1,61556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01241

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.002
Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 002 in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57996
Prezzo	€ 20,97365
Spese generali (15%)	€ 2,48699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06217
Utili di impresa (10%)	€ 1,90670
Incidenza manodopera al 34,88%	€ 7,31556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,06217

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.003
Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 003 In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,77470
Prezzo	€ 9,83500
Spese generali (15%)	€ 1,16621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01166
Utili di impresa (10%)	€ 0,89409
Incidenza manodopera al 7,25%	€ 0,71280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01166

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.005
Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 005 In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,94640
Prezzo	€ 30,29220
Spese generali (15%)	€ 3,59196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03592
Utili di impresa (10%)	€ 2,75384
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 1,18800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03592

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.006
Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 006 Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere:



in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91000
Prezzo	€ 8,74115
Spese generali (15%)	€ 1,03650
Utili di impresa (10%)	€ 0,79465

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.007

Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 007 Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93300
Prezzo	€ 16,36025
Spese generali (15%)	€ 1,93995
Utili di impresa (10%)	€ 1,48730

Codice regionale: CAL23_01.A04.001.008

Voce: 001 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici
Articolo: 008 Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,15000
Prezzo	€ 115,30475
Spese generali (15%)	€ 13,67250
Utili di impresa (10%)	€ 10,48225

Codice regionale: CAL23_01.A04.002.001

Voce: 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05106
Prezzo	€ 6,38959
Spese generali (15%)	€ 0,75766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03031
Utili di impresa (10%)	€ 0,58087
Incidenza manodopera al 29,74%	€ 1,90056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,03031

Codice regionale: CAL23_01.A04.002.002

Voce: 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96616
Prezzo	€ 7,54719
Spese generali (15%)	€ 0,89492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03580
Utili di impresa (10%)	€ 0,68611
Incidenza manodopera al 28,96%	€ 2,18556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,03580

Codice regionale: CAL23_01.A04.003.001
Voce: 003 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79636
Prezzo	€ 9,86239
Spese generali (15%)	€ 1,16945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,89658
Incidenza manodopera al 27,94%	€ 2,75556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,04678

Codice regionale: CAL23_01.A04.003.002
Voce: 003 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71146
Prezzo	€ 11,02000
Spese generali (15%)	€ 1,30672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05227
Utili di impresa (10%)	€ 1,00182
Incidenza manodopera al 27,59%	€ 3,04056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,05227

Codice regionale: CAL23_01.A04.003.003
Voce: 003 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine
Articolo: 003 Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,67600
Prezzo	€ 12,24014
Spese generali (15%)	€ 1,45140
Utili di impresa (10%)	€ 1,11274

Codice regionale: CAL23_01.A04.004.001
Voce: 004 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28696
Prezzo	€ 16,80800
Spese generali (15%)	€ 1,99304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07972
Utili di impresa (10%)	€ 1,52800
Incidenza manodopera al 26,57%	€ 4,46556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,07972

Codice regionale: CAL23_01.A04.004.002

Voce: 004 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20206
Prezzo	€ 17,96561
Spese generali (15%)	€ 2,13031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08521
Utili di impresa (10%)	€ 1,63324
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 4,75056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,08521

Codice regionale: CAL23_01.A04.004.003

Voce: 004 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 003 Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere - in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32000
Prezzo	€ 20,64480
Spese generali (15%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,87680

Codice regionale: CAL23_01.A04.005.001

Voce: 005 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49506
Prezzo	€ 22,13125
Spese generali (15%)	€ 2,62426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,11809
Utili di impresa (10%)	€ 2,01193
Incidenza manodopera al 34,34%	€ 7,60056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,11809

Codice regionale: CAL23_01.A04.005.002

Voce: 005 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41016
Prezzo	€ 23,28885
Spese generali (15%)	€ 2,76152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12427
Utili di impresa (10%)	€ 2,11717
Incidenza manodopera al 33,86%	€ 7,88556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,12427

Codice regionale: CAL23_01.A04.006.001
Voce: 006 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24036
Prezzo	€ 25,60405
Spese generali (15%)	€ 3,03605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13662
Utili di impresa (10%)	€ 2,32764
Incidenza manodopera al 33,02%	€ 8,45556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,13662

Codice regionale: CAL23_01.A04.006.002
Voce: 006 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15546
Prezzo	€ 26,76166
Spese generali (15%)	€ 3,17332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 2,43288
Incidenza manodopera al 32,66%	€ 8,74056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,14280

Codice regionale: CAL23_01.A04.007.001
Voce: 007 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,73096
Prezzo	€ 32,54966
Spese generali (15%)	€ 3,85964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17368
Utili di impresa (10%)	€ 2,95906
Incidenza manodopera al 31,23%	€ 10,16556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,17368

Codice regionale: CAL23_01.A04.007.002
Voce: 007 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico,



Articolo:	002	trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64606
		Prezzo	€ 33,70727
		Spese generali (15%)	€ 3,99691
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17986
		Utili di impresa (10%)	€ 3,06430
		Incidenza manodopera al 31%	€ 10,45056
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,17986

Codice regionale:	CAL23_01.A04.008.001
Voce:	008 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo:	001 fino alla profondità di m 1,50
Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96616
Prezzo	€ 7,54719
Spese generali (15%)	€ 0,89492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03580
Utili di impresa (10%)	€ 0,68611
Incidenza manodopera al 28,96%	€ 2,18556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,03580

Codice regionale:	CAL23_01.A04.008.002
Voce:	008 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo:	002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00
Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88126
Prezzo	€ 8,70480
Spese generali (15%)	€ 1,03219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04129
Utili di impresa (10%)	€ 0,79135
Incidenza manodopera al 28,38%	€ 2,47056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,04129

Codice regionale:	CAL23_01.A04.008.003	
Voce:	008 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.	
Articolo:	003 Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)	
	Unità di misura	m³
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,67600
	Prezzo	€ 12,24014
	Spese generali (15%)	€ 1,45140
	Utili di impresa (10%)	€ 1,11274



Voce: 009 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71146
Prezzo	€ 11,02000
Spese generali (15%)	€ 1,30672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05227
Utili di impresa (10%)	€ 1,00182
Incidenza manodopera al 27,59%	€ 3,04056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,05227

Codice regionale: CAL23_01.A04.009.002
Voce: 009 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,62656
Prezzo	€ 12,17759
Spese generali (15%)	€ 1,44398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05776
Utili di impresa (10%)	€ 1,10705
Incidenza manodopera al 27,31%	€ 3,32556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,05776

Codice regionale: CAL23_01.A04.009.003
Voce: 009 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 003 Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere - in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32000
Prezzo	€ 20,64480
Spese generali (15%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,87680

Codice regionale: CAL23_01.A04.010.001
Voce: 010 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 solo scavo fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,07856
Prezzo	€ 31,72437
Spese generali (15%)	€ 3,76178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15047
Utili di impresa (10%)	€ 2,88403
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 6,17556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,15047

**Codice regionale:** CAL23_01.A04.010.003

Voce: 010 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 003 Scavo a sezione obbligata fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto fino ad una distanza massima di 3000 m all'interno del cantiere - in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,26000
Prezzo	€ 130,62390
Spese generali (15%)	€ 15,48900
Utili di impresa (10%)	€ 11,87490

Codice regionale: CAL23_01.A04.011.001

Voce: 011 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41016
Prezzo	€ 23,28885
Spese generali (15%)	€ 2,76152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12427
Utili di impresa (10%)	€ 2,11717
Incidenza manodopera al 33,86%	€ 7,88556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,12427

Codice regionale: CAL23_01.A04.011.002

Voce: 011 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32526
Prezzo	€ 24,44646
Spese generali (15%)	€ 2,89879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13045
Utili di impresa (10%)	€ 2,22241
Incidenza manodopera al 33,42%	€ 8,17056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,13045

Codice regionale: CAL23_01.A04.012.001

Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15546
Prezzo	€ 26,76166
Spese generali (15%)	€ 3,17332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 2,43288
Incidenza manodopera al 32,66%	€ 8,74056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,14280



Codice regionale: CAL23_01.A04.012.002
Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87096
Prezzo	€ 13,75176
Spese generali (15%)	€ 1,63064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07338
Utili di impresa (10%)	€ 1,25016
Incidenza manodopera al 28,33%	€ 3,89556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,07338

Codice regionale: CAL23_01.A04.013.001
Voce: 013 Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64606
Prezzo	€ 33,70727
Spese generali (15%)	€ 3,99691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17986
Utili di impresa (10%)	€ 3,06430
Incidenza manodopera al 31%	€ 10,45056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,17986

Codice regionale: CAL23_01.A04.013.002
Voce: 013 Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,56116
Prezzo	€ 34,86486
Spese generali (15%)	€ 4,13417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18604
Utili di impresa (10%)	€ 3,16953
Incidenza manodopera al 30,79%	€ 10,73556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,18604

Codice regionale: CAL23_01.A04.014.001
Voce: 014 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,79570
Prezzo	€ 90,82157
Spese generali (15%)	€ 10,76936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48462
Utili di impresa (10%)	€ 8,25651
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 71,79570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,48462

Codice regionale: CAL23_01.A04.014.002
Voce: 014 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,92530
Prezzo	€ 136,52551
Spese generali (15%)	€ 16,18880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,72850
Utili di impresa (10%)	€ 12,41141
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 107,92530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,72850

Codice regionale: CAL23_01.A04.014.003
Voce: 014 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 003 Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo - per profondità fino a 2 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,23300
Prezzo	€ 112,87975
Spese generali (15%)	€ 13,38495
Utili di impresa (10%)	€ 10,26180

Codice regionale: CAL23_01.A04.014.004
Voce: 014 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 004 Scavo a sezione obbligata, in terredi qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo scavo - per profondità da 2 m a 4 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,98000
Prezzo	€ 129,00470
Spese generali (15%)	€ 15,29700
Utili di impresa (10%)	€ 11,72770

Codice regionale: CAL23_01.A04.016.001
Voce: 016 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,64670
Prezzo	€ 108,34308
Spese generali (15%)	€ 12,84701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,57812
Utili di impresa (10%)	€ 9,84937
Incidenza manodopera al 66,27%	€ 71,79570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,57812

Codice regionale: CAL23_01.A04.016.002

Voce: 016 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,77630
Prezzo	€ 154,04703
Spese generali (15%)	€ 18,26645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,82199
Utili di impresa (10%)	€ 14,00428
Incidenza manodopera al 70,06%	€ 107,92530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,82199

Codice regionale: CAL23_01.A04.018.001

Voce: 018 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79636
Prezzo	€ 9,86239
Spese generali (15%)	€ 1,16945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04678
Utili di impresa (10%)	€ 0,89658
Incidenza manodopera al 27,94%	€ 2,75556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,04678

Codice regionale: CAL23_01.A04.018.002

Voce: 018 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71146
Prezzo	€ 11,02000
Spese generali (15%)	€ 1,30672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05227
Utili di impresa (10%)	€ 1,00182
Incidenza manodopera al 27,59%	€ 3,04056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,05227

Codice regionale: CAL23_01.A04.019.001

Voce: 019 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito



Articolo:	001	del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,54166
		Prezzo € 13,33520
		Spese generali (15%) € 1,58125
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,06325
		Utili di impresa (10%) € 1,21229
		Incidenza manodopera al 27,08% € 3,61056
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,06325
Codice regionale:	CAL23_01.A04.019.002	
Voce:	019	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo:	002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,45676
		Prezzo € 14,49280
		Spese generali (15%) € 1,71851
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,06874
		Utili di impresa (10%) € 1,31753
		Incidenza manodopera al 26,88% € 3,89556
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,06874
Codice regionale:	CAL23_01.A04.020.001	
Voce:	020	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo:	001	fino alla profondità di m 1,50
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,03226
		Prezzo € 20,28081
		Spese generali (15%) € 2,40484
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,09619
		Utili di impresa (10%) € 1,84371
		Incidenza manodopera al 26,23% € 5,32056
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,09619
Codice regionale:	CAL23_01.A04.020.002	
Voce:	020	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo:	002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,94736
		Prezzo € 21,43841
		Spese generali (15%) € 2,54210
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,10168
		Utili di impresa (10%) € 1,94895
		Incidenza manodopera al 26,15% € 5,60556
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,10168

**Codice regionale:** CAL23_01.A04.021.001

Voce: 021 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24036
Prezzo	€ 25,60405
Spese generali (15%)	€ 3,03605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13662
Utili di impresa (10%)	€ 2,32764
Incidenza manodopera al 33,02%	€ 8,45556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,13662

Codice regionale: CAL23_01.A04.021.002

Voce: 021 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15546
Prezzo	€ 26,76166
Spese generali (15%)	€ 3,17332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 2,43288
Incidenza manodopera al 32,66%	€ 8,74056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,14280

Codice regionale: CAL23_01.A04.022.001

Voce: 022 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98566
Prezzo	€ 29,07686
Spese generali (15%)	€ 3,44785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15515
Utili di impresa (10%)	€ 2,64335
Incidenza manodopera al 32,02%	€ 9,31056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,15515

Codice regionale: CAL23_01.A04.022.002

Voce: 022 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90076
Prezzo	€ 30,23446
Spese generali (15%)	€ 3,58511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16133
Utili di impresa (10%)	€ 2,74859
Incidenza manodopera al 31,74%	€ 9,59556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,16133

Codice regionale: CAL23_01.A04.023.001

Voce: 023 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47626
Prezzo	€ 36,02247
Spese generali (15%)	€ 4,27144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19221
Utili di impresa (10%)	€ 3,27477
Incidenza manodopera al 30,59%	€ 11,02056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,19221

Codice regionale: CAL23_01.A04.023.002

Voce: 023 Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,39136
Prezzo	€ 37,18007
Spese generali (15%)	€ 4,40870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19839
Utili di impresa (10%)	€ 3,38001
Incidenza manodopera al 30,41%	€ 11,30556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,19839

Codice regionale: CAL23_01.A04.028.001

Voce: 028 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07034
Prezzo	€ 3,88398
Spese generali (15%)	€ 0,46055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01842
Utili di impresa (10%)	€ 0,35309
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 0,47034
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,01842

Codice regionale: CAL23_01.A04.028.003



Voce: 028 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02850
Prezzo	€ 40,51606
Spese generali (15%)	€ 4,80428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,19217
Utili di impresa (10%)	€ 3,68328
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 9,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,19217

Codice regionale: CAL23_01.A04.028.004
Voce: 028 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 004 Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito, con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità, oltre m 1,5, in rocce sciolte

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71000
Prezzo	€ 2,16315
Spese generali (15%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 0,19665

Codice regionale: CAL23_01.A04.028.005
Voce: 028 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 005 Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità, oltre m 1,5, in banchi di tufo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28000
Prezzo	€ 4,14920
Spese generali (15%)	€ 0,49200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37720

Codice regionale: CAL23_01.A04.028.006
Voce: 028 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 006 Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità, oltre m 1,5, in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Prezzo	€ 5,69250
Spese generali (15%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51750

Codice regionale: CAL23_01.A04.028.007
Voce: 028 SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 007 Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità, oltre m 1,5, in roccia compatta con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23000
Prezzo	€ 9,14595
Spese generali (15%)	€ 1,08450
Utili di impresa (10%)	€ 0,83145

Codice regionale: CAL23_01.A04.029.002

Voce: 029 Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

Articolo: 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,76870
Prezzo	€ 18,68241
Spese generali (15%)	€ 2,21531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05538
Utili di impresa (10%)	€ 1,69840
Incidenza manodopera al 48,35%	€ 9,03240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,05538

Codice regionale: CAL23_01.A04.029.003

Voce: 029 Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

Articolo: 003 da mt 3,00 a mt 5,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,39547
Prezzo	€ 22,00527
Spese generali (15%)	€ 2,60932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07828
Utili di impresa (10%)	€ 2,00048
Incidenza manodopera al 51,31%	€ 11,29050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07828

Codice regionale: CAL23_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.A05

Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.A05.001.001

Voce: 001 Rinterro di scavi e buche

Articolo: 001 eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78496
Prezzo	€ 4,78797
Spese generali (15%)	€ 0,56774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01135
Utili di impresa (10%)	€ 0,43527
Incidenza manodopera al 18,45%	€ 0,88350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01135

Codice regionale: CAL23_01.A05.001.002
Voce: 001 Rinterro di scavi e buche
Articolo: 002 eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,74774
Prezzo	€ 45,22089
Spese generali (15%)	€ 5,36216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10724
Utili di impresa (10%)	€ 4,11099
Incidenza manodopera al 1,01%	€ 0,45600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10724

Codice regionale: CAL23_01.A05.001.003
Voce: 001 Rinterro di scavi e buche
Articolo: 003 eseguito a mano con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,34040
Prezzo	€ 85,18561
Spese generali (15%)	€ 10,10106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20202
Utili di impresa (10%)	€ 7,74415
Incidenza manodopera al 63,62%	€ 54,19440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20202

Codice regionale: CAL23_01.A05.001.004
Voce: 001 Rinterro di scavi e buche
Articolo: 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,23708
Prezzo	€ 107,82490
Spese generali (15%)	€ 12,78556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25571
Utili di impresa (10%)	€ 9,80226
Incidenza manodopera al 37,7%	€ 40,64580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25571

Codice regionale: CAL23_01.A05.001.005
Voce: 001 Rinterro di scavi e buche
Articolo: 005 Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere - Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41000
Prezzo	€ 11,90365
Spese generali (15%)	€ 1,41150
Utili di impresa (10%)	€ 1,08215

Codice regionale: CAL23_01.A05.002.001
Voce: 002 Formazione di rilevati
Articolo: 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,83404
Prezzo	€ 8,64507
Spese generali (15%)	€ 1,02511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02050
Utili di impresa (10%)	€ 0,78592
Incidenza manodopera al 21,1%	€ 1,82400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02050

Codice regionale: CAL23_01.A05.002.002
Voce: 002 Formazione di rilevati
Articolo: 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,79562
Prezzo	€ 49,07646
Spese generali (15%)	€ 5,81934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11639
Utili di impresa (10%)	€ 4,46150
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 1,82400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11639

Codice regionale: CAL23_01.A05.002.003
Voce: 002 Formazione di rilevati
Articolo: 003 Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,88500
Prezzo	€ 13,76953
Spese generali (15%)	€ 1,63275
Utili di impresa (10%)	€ 1,25178

Codice regionale: CAL23_01.A05.002.004
Voce: 002 Formazione di rilevati
Articolo: 004 Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e smi, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2- 4, A2-5, A3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,48000
Prezzo	€ 51,20720
Spese generali (15%)	€ 6,07200
Utili di impresa (10%)	€ 4,65520

Codice regionale: **CAL23_01**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **CAL23_01.A06**
Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **CAL23_01.A06.011.001**
Voce: 011 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto
Articolo: 001 spessore totale cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05275
Prezzo	€ 45,60673
Spese generali (15%)	€ 5,40791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02704
Utili di impresa (10%)	€ 4,14607
Incidenza manodopera al 34,46%	€ 15,71458
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,02704

Codice regionale: **CAL23_01.A06.012.001**
Voce: 012 Vespaio realizzato con materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti
Articolo: 001 Granulato 40/70

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,05180
Prezzo	€ 38,01553
Spese generali (15%)	€ 4,50777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04508
Utili di impresa (10%)	€ 3,45596
Incidenza manodopera al 38,24%	€ 14,53680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04508

Codice regionale: **CAL23_01.A06.015.001**
Voce: 015 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti
Articolo: 001 con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5, acciaio B450C Ø 6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,02673
Prezzo	€ 39,24881
Spese generali (15%)	€ 4,65401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04654
Utili di impresa (10%)	€ 3,56807
Incidenza manodopera al 25,18%	€ 9,88260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04654

**Codice regionale:** CAL23_01.A06.015.002

Voce: 015 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 002 con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5, acciaio B450C Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,89843
Prezzo	€ 41,61651
Spese generali (15%)	€ 4,93476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04935
Utili di impresa (10%)	€ 3,78332
Incidenza manodopera al 25,23%	€ 10,49880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04935

Codice regionale: CAL23_01.A06.015.003

Voce: 015 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 003 con cupolini altezza cm 45 più soletta sp. cm 5, acciaio B450C Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,63484
Prezzo	€ 47,60808
Spese generali (15%)	€ 5,64523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05645
Utili di impresa (10%)	€ 4,32801
Incidenza manodopera al 20,76%	€ 9,88260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05645

Codice regionale: CAL23_01.A06.015.004

Voce: 015 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 004 Vespaio areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature e dei travetti ad interasse non superiore a cm 60 (pagate a parte). Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldada 20 x 20 e spessore minimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 - Di altezza da 13-15 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,59000
Prezzo	€ 41,22635
Spese generali (15%)	€ 4,88850
Utili di impresa (10%)	€ 3,74785

Codice regionale: CAL23_01.A06.015.005

Voce: 015 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 005 Vespaio areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature e dei travetti ad interasse non superiore a cm 60 (pagate a parte). Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già predisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldada 20 x 20 e spessore minimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 - Di altezza da 25-27 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,74000
Prezzo	€ 43,94610
Spese generali (15%)	€ 5,21100
Utili di impresa (10%)	€ 3,99510

Codice regionale: CAL23_01.A06.015.006

Voce: 015 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6 o 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 006 Vespaio areato per solaio in c.a. mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al contenimento delle armature e dei travetti ad interesse non superiore a cm 60 (pagate a parte). Gli elementi saranno posati a secco, mutualmente collegati tra loro, su fondo già preddisposto (pagato a parte). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura e posa della maglia elettrosaldata 20 x 20 e spessore minimo mm 8 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 - Di altezza da 38-40 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,78000
Prezzo	€ 51,58670
Spese generali (15%)	€ 6,11700
Utili di impresa (10%)	€ 4,68970

Codice regionale: CAL23_01.A06.016.001

Voce: 016 Vespaio verticale a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile

Articolo: 001 Breccia calcarea

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,28510
Prezzo	€ 211,61566
Spese generali (15%)	€ 25,09277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25093
Utili di impresa (10%)	€ 19,23779
Incidenza manodopera al 4,62%	€ 9,78510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25093

Codice regionale: CAL23_01.A06.017.001

Voce: 017 Vespaio orizzontale con argilla espansa

Articolo: 001 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,58990
Prezzo	€ 157,60623
Spese generali (15%)	€ 18,68849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18688
Utili di impresa (10%)	€ 14,32784
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 9,78510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18688

Codice regionale: CAL23_01.A06.018.001

Voce: 018 Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm

Articolo: 001 Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti di mattoni pieni ad una testa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,77000
Prezzo	€ 74,34405
Spese generali (15%)	€ 8,81550
Utili di impresa (10%)	€ 6,75855

Codice regionale: CAL23_01.A06.018.002

Voce: 018 Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm

Articolo: 002 Vespaio costituito da solaio in tavellonato su muretti di altezza media di 50 cm posti ad interasse di 90 cm, impermeabilizzati in sommità con due mani successive di emulsione bituminosa di asfalto a freddo (incidenza pari a 1 kg/m) su una idonea fondazione delle dimensioni in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento 32.5 compreso sovrastante massetto. Con muretti in tufo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,56000
Prezzo	€ 87,99340
Spese generali (15%)	€ 10,43400
Utili di impresa (10%)	€ 7,99940

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.B02
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.B02.002.001

Voce: 002 Casseforme in legno

Articolo: 001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78658
Prezzo	€ 27,56003
Spese generali (15%)	€ 3,26799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04902
Utili di impresa (10%)	€ 2,50546
Incidenza manodopera al 52,88%	€ 14,57260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04902

Codice regionale: CAL23_01.B02.002.002

Voce: 002 Casseforme in legno

Articolo: 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,72118
Prezzo	€ 33,80230
Spese generali (15%)	€ 4,00818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12025
Utili di impresa (10%)	€ 3,07294
Incidenza manodopera al 53,27%	€ 18,00720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,12025



Codice regionale: CAL23_01.B02.002.003
Voce: 002 Casseforme in legno
Articolo: 003 Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,34000
Prezzo	€ 14,34510
Spese generali (15%)	€ 1,70100
Utili di impresa (10%)	€ 1,30410

Codice regionale: CAL23_01.B02.003.001
Voce: 003 Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti
Articolo: 001 pannello a perdere cemento abete per casserature spessore mm 35

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18372
Prezzo	€ 30,59241
Spese generali (15%)	€ 3,62756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03628
Utili di impresa (10%)	€ 2,78113
Incidenza manodopera al 50,74%	€ 15,52122
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03628

Codice regionale: CAL23_01.B02.003.002
Voce: 003 Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti
Articolo: 002 pannello a perdere cemento abete per casserature spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,86505
Prezzo	€ 35,24929
Spese generali (15%)	€ 4,17976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04180
Utili di impresa (10%)	€ 3,20448
Incidenza manodopera al 43,37%	€ 15,28605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04180

Codice regionale: CAL23_01.B02.003.003
Voce: 003 Casseforme a perdere in pannelli fono termo assorbenti
Articolo: 003 Pannello a perdere cemento abete per casserature spessore mm 72

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,14494
Prezzo	€ 52,04835
Spese generali (15%)	€ 6,17174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06172
Utili di impresa (10%)	€ 4,73167
Incidenza manodopera al 29,85%	€ 15,53544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06172

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.001
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 001 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,93020
Prezzo	€ 21,41670
Spese generali (15%)	€ 2,53953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02540
Utili di impresa (10%)	€ 1,94697
Incidenza manodopera al 29,28%	€ 6,27120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02540

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.002
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 002 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 200 mm spessore mm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16440
Prezzo	€ 22,97797
Spese generali (15%)	€ 2,72466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02725
Utili di impresa (10%)	€ 2,08891
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 6,27120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02725

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.003
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 003 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 250 mm spessore mm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,90680
Prezzo	€ 28,97710
Spese generali (15%)	€ 3,43602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03436
Utili di impresa (10%)	€ 2,63428
Incidenza manodopera al 28,86%	€ 8,36160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03436

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.004
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 004 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm spessore mm 5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,93580
Prezzo	€ 34,07379
Spese generali (15%)	€ 4,04037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04040
Utili di impresa (10%)	€ 3,09762
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 8,36160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04040

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.005
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 005 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 350 mm spessore mm 5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31120
Prezzo	€ 40,87367
Spese generali (15%)	€ 4,84668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04847
Utili di impresa (10%)	€ 3,71579
Incidenza manodopera al 20,46%	€ 8,36160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04847

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.006
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 006 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm spessore mm 5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,18116
Prezzo	€ 47,03416
Spese generali (15%)	€ 5,57717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05577
Utili di impresa (10%)	€ 4,27583
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 10,24296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05577

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.007
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 007 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 450 mm spessore mm 5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,74916
Prezzo	€ 57,87268
Spese generali (15%)	€ 6,86237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06862
Utili di impresa (10%)	€ 5,26115
Incidenza manodopera al 17,7%	€ 10,24296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06862

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.008
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 008 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 500 mm spessore mm 6,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,93580
Prezzo	€ 34,07379
Spese generali (15%)	€ 4,04037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04040
Utili di impresa (10%)	€ 3,09762
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 8,36160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04040

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.009
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 009 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 550 mm spessore mm 6,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,70308
Prezzo	€ 72,99439
Spese generali (15%)	€ 8,65546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08655
Utili di impresa (10%)	€ 6,63585
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 11,91528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08655

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.010
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 010 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 600 mm spessore mm 6,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,36288
Prezzo	€ 83,94904
Spese generali (15%)	€ 9,95443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09954
Utili di impresa (10%)	€ 7,63173
Incidenza manodopera al 14,19%	€ 11,91528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09954

Codice regionale: CAL23_01.B02.004.011
Voce: 004 Casseri cartonati autoportanti
Articolo: 011 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 700 mm spessore mm 8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,20164
Prezzo	€ 109,04508
Spese generali (15%)	€ 12,93025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12930
Utili di impresa (10%)	€ 9,91319
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 12,75144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12930

Codice regionale: CAL23_01.B02.005.001
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo
Articolo: 001 per opere di fondazione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,77800
Prezzo	€ 47,78917
Spese generali (15%)	€ 5,66670
Utili di impresa (10%)	€ 4,34447

Codice regionale: CAL23_01.B02.005.002
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo
Articolo: 002 per opere in elevazione



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,74000
Prezzo	€ 56,59610
Spese generali (15%)	€ 6,71100
Utili di impresa (10%)	€ 5,14510

Codice regionale: **CAL23_01**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **CAL23_01.B03**
Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **CAL23_01.B03.001.002**
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 002 rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80073
Prezzo	€ 3,54292
Spese generali (15%)	€ 0,42011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00630
Utili di impresa (10%)	€ 0,32208
Incidenza manodopera al 32,29%	€ 1,14400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00630

Codice regionale: **CAL23_01.B03.001.005**
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 005 barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22254
Prezzo	€ 2,81151
Spese generali (15%)	€ 0,33338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00500
Utili di impresa (10%)	€ 0,25559
Incidenza manodopera al 26,81%	€ 0,75363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00500

Codice regionale: **CAL23_01.B03.001.006**
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 006 Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03244
Prezzo	€ 2,57104
Spese generali (15%)	€ 0,30487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00305
Utili di impresa (10%)	€ 0,23373
Incidenza manodopera al ---	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00305

**Codice regionale:** CAL23_01.B03.004.101**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 101 travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86683
Prezzo	€ 4,89154
Spese generali (15%)	€ 0,58002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00580
Utili di impresa (10%)	€ 0,44469
Incidenza manodopera al 36,77%	€ 1,79880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00580

Codice regionale: CAL23_01.B03.004.103**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 103 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50245
Prezzo	€ 4,43060
Spese generali (15%)	€ 0,52537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00525
Utili di impresa (10%)	€ 0,40278
Incidenza manodopera al 23,68%	€ 1,04924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00525

Codice regionale: CAL23_01.B03.004.104**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 104 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81050
Prezzo	€ 6,08529
Spese generali (15%)	€ 0,72158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00722
Utili di impresa (10%)	€ 0,55321
Incidenza manodopera al 62,76%	€ 3,81910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00722

Codice regionale: CAL23_01.B03.004.105**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 105 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29757
Prezzo	€ 2,90643
Spese generali (15%)	€ 0,34464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,26422
Incidenza manodopera al 45,32%	€ 1,31717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00345

Codice regionale: CAL23_01.B03.004.106

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 106 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33057
Prezzo	€ 2,94818
Spese generali (15%)	€ 0,34959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00350
Utili di impresa (10%)	€ 0,26802
Incidenza manodopera al 44,68%	€ 1,31717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00350

Codice regionale: CAL23_01.B03.004.107

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 107 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31957
Prezzo	€ 2,93426
Spese generali (15%)	€ 0,34794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00348
Utili di impresa (10%)	€ 0,26675
Incidenza manodopera al 44,89%	€ 1,31717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00348

Codice regionale: CAL23_01.B03.004.108

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 108 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36357
Prezzo	€ 2,98992
Spese generali (15%)	€ 0,35454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00355
Utili di impresa (10%)	€ 0,27181
Incidenza manodopera al 44,05%	€ 1,31717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00355

**Codice regionale:** CAL23_01.B03.004.109**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 109 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,20096**

Prezzo € 2,78421

Spese generali (15%) € 0,33014

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00330

Utili di impresa (10%) € 0,25311

Incidenza manodopera al **47,31%** € 1,31717Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,00330**Codice regionale:** CAL23_01.B03.004.110**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 110 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,18996**

Prezzo € 2,77030

Spese generali (15%) € 0,32849

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00328

Utili di impresa (10%) € 0,25185

Incidenza manodopera al **47,55%** € 1,31717Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,00328**Codice regionale:** CAL23_01.B03.004.111**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, bulloni ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 111 Carpenteria metallica per strutture in acciaio S 235 JR, per travature reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profilati INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, lamiere, ecc, compreso forature e saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio, in conformità alle norme tecniche di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi.Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,57000**

Prezzo € 5,78105

Spese generali (15%) € 0,68550

Utili di impresa (10%) € 0,52555

Codice regionale:
Tipologia:**CAL23_01**
NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:**
Capitolo:**CAL23_01.B04**
CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.**Codice regionale:** CAL23_01.B04.003.001**Voce:** 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali



Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,24740
Prezzo	€ 147,05296
Spese generali (15%)	€ 17,43711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17437
Utili di impresa (10%)	€ 13,36845
Incidenza manodopera al 6,72%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17437

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.002
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,06740
Prezzo	€ 148,09026
Spese generali (15%)	€ 17,56011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17560
Utili di impresa (10%)	€ 13,46275
Incidenza manodopera al 6,68%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17560

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.003
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,86740
Prezzo	€ 155,42726
Spese generali (15%)	€ 18,43011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18430
Utili di impresa (10%)	€ 14,12975
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18430

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.005
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,14740
Prezzo	€ 155,78146
Spese generali (15%)	€ 18,47211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18472
Utili di impresa (10%)	€ 14,16195
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18472

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.006
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali



Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,18740
Prezzo	€ 158,36206
Spese generali (15%)	€ 18,77811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18778
Utili di impresa (10%)	€ 14,39655
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18778

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.007
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,56740
Prezzo	€ 162,63776
Spese generali (15%)	€ 19,28511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19285
Utili di impresa (10%)	€ 14,78525
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19285

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.009
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,22740
Prezzo	€ 160,94266
Spese generali (15%)	€ 19,08411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19084
Utili di impresa (10%)	€ 14,63115
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19084

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.010
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42740
Prezzo	€ 163,72566
Spese generali (15%)	€ 19,41411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19414
Utili di impresa (10%)	€ 14,88415
Incidenza manodopera al 6,04%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19414

Codice regionale: CAL23_01.B04.003.011
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali



Articolo: 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,67740
Prezzo	€ 167,83691
Spese generali (15%)	€ 19,90161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19902
Utili di impresa (10%)	€ 15,25790
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19902

Codice regionale: CAL23_01.B04.004.001
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70740
Prezzo	€ 166,60986
Spese generali (15%)	€ 19,75611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19756
Utili di impresa (10%)	€ 15,14635
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19756

Codice regionale: CAL23_01.B04.004.002
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,79740
Prezzo	€ 169,25371
Spese generali (15%)	€ 20,06961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20070
Utili di impresa (10%)	€ 15,38670
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20070

Codice regionale: CAL23_01.B04.004.003
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34740
Prezzo	€ 173,74446
Spese generali (15%)	€ 20,60211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20602
Utili di impresa (10%)	€ 15,79495
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20602



Codice regionale: CAL23_01.B04.004.005
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,27740
Prezzo	€ 178,71591
Spese generali (15%)	€ 21,19161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21192
Utili di impresa (10%)	€ 16,24690
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21192

Codice regionale: CAL23_01.B04.004.006
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27740
Prezzo	€ 179,98091
Spese generali (15%)	€ 21,34161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21342
Utili di impresa (10%)	€ 16,36190
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21342

Codice regionale: CAL23_01.B04.004.007
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,87740
Prezzo	€ 185,79991
Spese generali (15%)	€ 22,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22032
Utili di impresa (10%)	€ 16,89090
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22032

Codice regionale: CAL23_01.B04.005.001
Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,71740
Prezzo	€ 166,62251
Spese generali (15%)	€ 19,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19758
Utili di impresa (10%)	€ 15,14750
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19758

Codice regionale: CAL23_01.B04.005.002

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,72740
Prezzo	€ 169,16516
Spese generali (15%)	€ 20,05911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20059
Utili di impresa (10%)	€ 15,37865
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20059

Codice regionale: CAL23_01.B04.005.003

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34740
Prezzo	€ 173,74446
Spese generali (15%)	€ 20,60211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20602
Utili di impresa (10%)	€ 15,79495
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20602

Codice regionale: CAL23_01.B04.005.005

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,27740
Prezzo	€ 178,71591
Spese generali (15%)	€ 21,19161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21192
Utili di impresa (10%)	€ 16,24690
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21192

Codice regionale: CAL23_01.B04.005.006

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per



Articolo: 006 ambiente bagnato, raramente asciutto
classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27740
Prezzo	€ 179,98091
Spese generali (15%)	€ 21,34161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21342
Utili di impresa (10%)	€ 16,36190
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21342

Codice regionale: CAL23_01.B04.005.007

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,87740
Prezzo	€ 185,79991
Spese generali (15%)	€ 22,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22032
Utili di impresa (10%)	€ 16,89090
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22032

Codice regionale: CAL23_01.B04.006.001

Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,94740
Prezzo	€ 180,82846
Spese generali (15%)	€ 21,44211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21442
Utili di impresa (10%)	€ 16,43895
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21442

Codice regionale: CAL23_01.B04.006.002

Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,94740
Prezzo	€ 182,09346
Spese generali (15%)	€ 21,59211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21592
Utili di impresa (10%)	€ 16,55395
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21592



Codice regionale: CAL23_01.B04.006.003
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,55740
Prezzo	€ 187,92511
Spese generali (15%)	€ 22,28361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22284
Utili di impresa (10%)	€ 17,08410
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22284

Codice regionale: CAL23_01.B04.006.005
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,29740
Prezzo	€ 185,06621
Spese generali (15%)	€ 21,94461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21945
Utili di impresa (10%)	€ 16,82420
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21945

Codice regionale: CAL23_01.B04.006.006
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,75740
Prezzo	€ 188,17811
Spese generali (15%)	€ 22,31361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22314
Utili di impresa (10%)	€ 17,10710
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22314

Codice regionale: CAL23_01.B04.006.007
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,72740
Prezzo	€ 193,20016
Spese generali (15%)	€ 22,90911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22909
Utili di impresa (10%)	€ 17,56365
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22909

Codice regionale: CAL23_01.B04.007.001

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00740
Prezzo	€ 187,22936
Spese generali (15%)	€ 22,20111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22201
Utili di impresa (10%)	€ 17,02085
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22201

Codice regionale: CAL23_01.B04.007.002

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,32740
Prezzo	€ 190,16416
Spese generali (15%)	€ 22,54911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22549
Utili di impresa (10%)	€ 17,28765
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22549

Codice regionale: CAL23_01.B04.007.003

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,99740
Prezzo	€ 194,80671
Spese generali (15%)	€ 23,09961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23100
Utili di impresa (10%)	€ 17,70970
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23100

Codice regionale: CAL23_01.B04.007.005

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per



Articolo: 005 ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52740
Prezzo	€ 194,21216
Spese generali (15%)	€ 23,02911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23029
Utili di impresa (10%)	€ 17,65565
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23029

Codice regionale: CAL23_01.B04.007.006

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31740
Prezzo	€ 196,47651
Spese generali (15%)	€ 23,29761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23298
Utili di impresa (10%)	€ 17,86150
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23298

Codice regionale: CAL23_01.B04.007.007

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,18740
Prezzo	€ 201,37206
Spese generali (15%)	€ 23,87811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23878
Utili di impresa (10%)	€ 18,30655
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23878

Codice regionale: CAL23_01.B04.008.001

Voce: 008 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,87740
Prezzo	€ 183,26991
Spese generali (15%)	€ 21,73161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21732
Utili di impresa (10%)	€ 16,66090
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21732



Codice regionale: CAL23_01.B04.008.002
Voce: 008 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,87740
Prezzo	€ 184,53491
Spese generali (15%)	€ 21,88161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21882
Utili di impresa (10%)	€ 16,77590
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21882

Codice regionale: CAL23_01.B04.008.003
Voce: 008 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,47740
Prezzo	€ 190,35391
Spese generali (15%)	€ 22,57161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22572
Utili di impresa (10%)	€ 17,30490
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22572

Codice regionale: CAL23_01.B04.009.001
Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,37740
Prezzo	€ 192,75741
Spese generali (15%)	€ 22,85661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22857
Utili di impresa (10%)	€ 17,52340
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22857

Codice regionale: CAL23_01.B04.009.002
Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,22740
Prezzo	€ 195,09766
Spese generali (15%)	€ 23,13411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23134
Utili di impresa (10%)	€ 17,73615
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23134

Codice regionale: CAL23_01.B04.009.003

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,35740
Prezzo	€ 200,32211
Spese generali (15%)	€ 23,75361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23754
Utili di impresa (10%)	€ 18,21110
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23754

Codice regionale: CAL23_01.B04.009.005

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,17740
Prezzo	€ 189,97441
Spese generali (15%)	€ 22,52661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22527
Utili di impresa (10%)	€ 17,27040
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22527

Codice regionale: CAL23_01.B04.009.006

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,67740
Prezzo	€ 189,34191
Spese generali (15%)	€ 22,45161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22452
Utili di impresa (10%)	€ 17,21290
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22452

Codice regionale: CAL23_01.B04.009.007

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente



Articolo: 007 moderatamente aggressivo
classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,67740
Prezzo	€ 194,40191
Spese generali (15%)	€ 23,05161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23052
Utili di impresa (10%)	€ 17,67290
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23052

Codice regionale: CAL23_01.B04.010.001
Voce: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,47740
Prezzo	€ 194,14891
Spese generali (15%)	€ 23,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23022
Utili di impresa (10%)	€ 17,64990
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23022

Codice regionale: CAL23_01.B04.010.002
Voce: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,87740
Prezzo	€ 197,18491
Spese generali (15%)	€ 23,38161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23382
Utili di impresa (10%)	€ 17,92590
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23382

Codice regionale: CAL23_01.B04.010.003
Voce: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,47740
Prezzo	€ 199,20891
Spese generali (15%)	€ 23,62161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23622
Utili di impresa (10%)	€ 18,10990
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23622

**Codice regionale:** CAL23_01.B04.011.001**Voce:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura m³

Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,80740

Prezzo € 186,97636

Spese generali (15%) € 22,17111

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22171

Utili di impresa (10%) € 16,99785

Incidenza manodopera al **5,29%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,22171**Codice regionale:** CAL23_01.B04.011.002**Voce:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura m³

Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,22740

Prezzo € 190,03766

Spese generali (15%) € 22,53411

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22534

Utili di impresa (10%) € 17,27615

Incidenza manodopera al **5,2%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,22534**Codice regionale:** CAL23_01.B04.011.003**Voce:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura m³

Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,90740

Prezzo € 194,69286

Spese generali (15%) € 23,08611

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23086

Utili di impresa (10%) € 17,69935

Incidenza manodopera al **5,08%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,23086**Codice regionale:** CAL23_01.B04.011.005**Voce:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,47740
Prezzo	€ 194,14891
Spese generali (15%)	€ 23,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23022
Utili di impresa (10%)	€ 17,64990
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23022

Codice regionale: CAL23_01.B04.011.006

Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,47740
Prezzo	€ 196,67891
Spese generali (15%)	€ 23,32161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23322
Utili di impresa (10%)	€ 17,87990
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23322

Codice regionale: CAL23_01.B04.011.007

Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,27740
Prezzo	€ 201,48591
Spese generali (15%)	€ 23,89161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23892
Utili di impresa (10%)	€ 18,31690
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23892

Codice regionale: CAL23_01.B04.012.001

Voce: 012 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94740
Prezzo	€ 183,35846
Spese generali (15%)	€ 21,74211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21742
Utili di impresa (10%)	€ 16,66895
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21742

Codice regionale: CAL23_01.B04.012.002

Voce: 012 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con



Articolo: 002 moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,37740
Prezzo	€ 185,16741
Spese generali (15%)	€ 21,95661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21957
Utili di impresa (10%)	€ 16,83340
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21957

Codice regionale: CAL23_01.B04.012.003

Voce: 012 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,71740
Prezzo	€ 190,65751
Spese generali (15%)	€ 22,60761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22608
Utili di impresa (10%)	€ 17,33250
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22608

Codice regionale: CAL23_01.B04.013.001

Voce: 013 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,70740
Prezzo	€ 199,49986
Spese generali (15%)	€ 23,65611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23656
Utili di impresa (10%)	€ 18,13635
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23656

Codice regionale: CAL23_01.B04.013.002

Voce: 013 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,20740
Prezzo	€ 201,39736
Spese generali (15%)	€ 23,88111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23881
Utili di impresa (10%)	€ 18,30885
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23881

**Codice regionale:** CAL23_01.B04.013.003**Voce:** 013 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura m³

Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,37740

Prezzo € 206,67241

Spese generali (15%) € 24,50661

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24507

Utili di impresa (10%) € 18,78840

Incidenza manodopera al **4,78%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,24507**Codice regionale:** CAL23_01.B04.014.001**Voce:** 014 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura m³

Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,47740

Prezzo € 177,70391

Spese generali (15%) € 21,07161

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21072

Utili di impresa (10%) € 16,15490

Incidenza manodopera al **5,56%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,21072**Codice regionale:** CAL23_01.B04.014.002**Voce:** 014 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura m³

Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,47740

Prezzo € 182,76391

Spese generali (15%) € 21,67161

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21672

Utili di impresa (10%) € 16,61490

Incidenza manodopera al **5,41%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,21672**Codice regionale:** CAL23_01.B04.014.003**Voce:** 014 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,17740
Prezzo	€ 187,44441
Spese generali (15%)	€ 22,22661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22227
Utili di impresa (10%)	€ 17,04040
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22227

Codice regionale: CAL23_01.B04.015.001

Voce: 015 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,78740
Prezzo	€ 181,89106
Spese generali (15%)	€ 21,56811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21568
Utili di impresa (10%)	€ 16,53555
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21568

Codice regionale: CAL23_01.B04.015.002

Voce: 015 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78740
Prezzo	€ 183,15606
Spese generali (15%)	€ 21,71811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21718
Utili di impresa (10%)	€ 16,65055
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21718

Codice regionale: CAL23_01.B04.015.003

Voce: 015 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39740
Prezzo	€ 188,98771
Spese generali (15%)	€ 22,40961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22410
Utili di impresa (10%)	€ 17,18070
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22410

Codice regionale: CAL23_01.B04.016.001

Voce: 016 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa



Articolo:	001	acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,46740
		Prezzo € 187,81126
		Spese generali (15%) € 22,27011
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22270
		Utili di impresa (10%) € 17,07375
		Incidenza manodopera al 5,26% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,22270
Codice regionale:	CAL23_01.B04.016.002	
Voce:	016	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo:	002	classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,30740
		Prezzo € 188,87386
		Spese generali (15%) € 22,39611
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22396
		Utili di impresa (10%) € 17,17035
		Incidenza manodopera al 5,23% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,22396
Codice regionale:	CAL23_01.B04.016.003	
Voce:	016	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo:	003	classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,99740
		Prezzo € 193,54171
		Spese generali (15%) € 22,94961
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22950
		Utili di impresa (10%) € 17,59470
		Incidenza manodopera al 5,11% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,22950
Codice regionale:	CAL23_01.B04.017.001	
Voce:	017	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo:	001	classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,57740
		Prezzo € 196,80541
		Spese generali (15%) € 23,33661
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23337
		Utili di impresa (10%) € 17,89140
		Incidenza manodopera al 5,02% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,23337



Codice regionale: CAL23_01.B04.017.002
Voce: 017 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,77740
Prezzo	€ 198,32341
Spese generali (15%)	€ 23,51661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23517
Utili di impresa (10%)	€ 18,02940
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23517

Codice regionale: CAL23_01.B04.017.003
Voce: 017 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,39740
Prezzo	€ 202,90271
Spese generali (15%)	€ 24,05961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24060
Utili di impresa (10%)	€ 18,44570
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24060

Codice regionale: CAL23_01.B04.018.001
Voce: 018 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,46740
Prezzo	€ 186,54626
Spese generali (15%)	€ 22,12011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22120
Utili di impresa (10%)	€ 16,95875
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22120

Codice regionale: CAL23_01.B04.018.002
Voce: 018 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,73740
Prezzo	€ 189,41781
Spese generali (15%)	€ 22,46061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22461
Utili di impresa (10%)	€ 17,21980
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22461

Codice regionale: CAL23_01.B04.018.003

Voce: 018 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,13740
Prezzo	€ 193,71881
Spese generali (15%)	€ 22,97061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22971
Utili di impresa (10%)	€ 17,61080
Incidenza manodopera al 5,1%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22971

Codice regionale: CAL23_01.B04.019.001

Voce: 019 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,82740
Prezzo	€ 198,38666
Spese generali (15%)	€ 23,52411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23524
Utili di impresa (10%)	€ 18,03515
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23524

Codice regionale: CAL23_01.B04.019.002

Voce: 019 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44740
Prezzo	€ 200,43596
Spese generali (15%)	€ 23,76711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23767
Utili di impresa (10%)	€ 18,22145
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23767

Codice regionale: CAL23_01.B04.019.003

Voce: 019 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti



Articolo: 003 nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,07740
Prezzo	€ 205,02791
Spese generali (15%)	€ 24,31161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24312
Utili di impresa (10%)	€ 18,63890
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24312

Codice regionale: CAL23_01.B04.020.001
Voce: 020 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,47740
Prezzo	€ 200,47391
Spese generali (15%)	€ 23,77161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23772
Utili di impresa (10%)	€ 18,22490
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23772

Codice regionale: CAL23_01.B04.020.002
Voce: 020 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,32740
Prezzo	€ 202,81416
Spese generali (15%)	€ 24,04911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24049
Utili di impresa (10%)	€ 18,43765
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24049

Codice regionale: CAL23_01.B04.020.003
Voce: 020 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,47740
Prezzo	€ 208,06391
Spese generali (15%)	€ 24,67161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24672
Utili di impresa (10%)	€ 18,91490
Incidenza manodopera al 4,75%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24672



Codice regionale: CAL23_01.B04.104.001
Voce: 104 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,83800
Prezzo	€ 190,81007
Spese generali (15%)	€ 22,62570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22626
Utili di impresa (10%)	€ 17,34637
Incidenza manodopera al 4,32%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22626

Codice regionale: CAL23_01.B04.104.002
Voce: 104 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,83800
Prezzo	€ 200,93007
Spese generali (15%)	€ 23,82570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23826
Utili di impresa (10%)	€ 18,26637
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23826

Codice regionale: CAL23_01.B04.104.003
Voce: 104 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,73800
Prezzo	€ 209,65857
Spese generali (15%)	€ 24,86070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24861
Utili di impresa (10%)	€ 19,05987
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24861

Codice regionale: CAL23_01.B04.105.001
Voce: 105 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,67133
Prezzo	€ 174,15423
Spese generali (15%)	€ 20,65070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20651
Utili di impresa (10%)	€ 15,83220
Incidenza manodopera al 4,73%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20651

Codice regionale: CAL23_01.B04.105.002

Voce: 105 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,25467
Prezzo	€ 182,48216
Spese generali (15%)	€ 21,63820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21638
Utili di impresa (10%)	€ 16,58929
Incidenza manodopera al 4,51%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21638

Codice regionale: CAL23_01.B04.105.003

Voce: 105 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,27133
Prezzo	€ 190,09323
Spese generali (15%)	€ 22,54070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22541
Utili di impresa (10%)	€ 17,28120
Incidenza manodopera al 4,33%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22541

Codice regionale: CAL23_01.B04.106.001

Voce: 106 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,38800
Prezzo	€ 177,59082
Spese generali (15%)	€ 21,05820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21058
Utili di impresa (10%)	€ 16,14462
Incidenza manodopera al 4,64%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21058

Codice regionale: CAL23_01.B04.106.002

Voce: 106 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per



Articolo: 002 ambiente con umidità moderata
classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26300
Prezzo	€ 187,55270
Spese generali (15%)	€ 22,23945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22239
Utili di impresa (10%)	€ 17,05025
Incidenza manodopera al 4,39%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22239

Codice regionale: CAL23_01.B04.106.003
Voce: 106 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,28800
Prezzo	€ 195,17432
Spese generali (15%)	€ 23,14320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23143
Utili di impresa (10%)	€ 17,74312
Incidenza manodopera al 4,22%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23143

Codice regionale: CAL23_01.B04.106.004
Voce: 106 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,83800
Prezzo	€ 212,31507
Spese generali (15%)	€ 25,17570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25176
Utili di impresa (10%)	€ 19,30137
Incidenza manodopera al 3,88%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25176

Codice regionale: CAL23_01.B04.106.005
Voce: 106 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,43800
Prezzo	€ 221,92907
Spese generali (15%)	€ 26,31570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26316
Utili di impresa (10%)	€ 20,17537
Incidenza manodopera al 3,71%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26316



Codice regionale: CAL23_01.B04.106.006
Voce: 106 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,73800
Prezzo	€ 231,16357
Spese generali (15%)	€ 27,41070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27411
Utili di impresa (10%)	€ 21,01487
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27411

Codice regionale: CAL23_01.B04.107.001
Voce: 107 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,30800
Prezzo	€ 228,08962
Spese generali (15%)	€ 27,04620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27046
Utili di impresa (10%)	€ 20,73542
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27046

Codice regionale: CAL23_01.B04.107.002
Voce: 107 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,28800
Prezzo	€ 235,65432
Spese generali (15%)	€ 27,94320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27943
Utili di impresa (10%)	€ 21,42312
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27943

Codice regionale: CAL23_01.B04.107.003
Voce: 107 getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,63800
Prezzo	€ 246,21707
Spese generali (15%)	€ 29,19570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29196
Utili di impresa (10%)	€ 22,38337
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29196

Codice regionale: CAL23_01.B04.108.001

Voce: 108 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,23800
Prezzo	€ 173,60607
Spese generali (15%)	€ 20,58570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20586
Utili di impresa (10%)	€ 15,78237
Incidenza manodopera al 4,75%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20586

Codice regionale: CAL23_01.B04.108.002

Voce: 108 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,23800
Prezzo	€ 186,25607
Spese generali (15%)	€ 22,08570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22086
Utili di impresa (10%)	€ 16,93237
Incidenza manodopera al 4,42%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22086

Codice regionale: CAL23_01.B04.108.003

Voce: 108 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,23800
Prezzo	€ 191,31607
Spese generali (15%)	€ 22,68570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22686
Utili di impresa (10%)	€ 17,39237
Incidenza manodopera al 4,31%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22686

Codice regionale: CAL23_01.B04.109.001

Voce: 109 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente



Articolo: 001 moderatamente aggressivo
classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,73800
Prezzo	€ 209,65857
Spese generali (15%)	€ 24,86070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24861
Utili di impresa (10%)	€ 19,05987
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24861

Codice regionale: CAL23_01.B04.109.002
Voce: 109 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,73800
Prezzo	€ 219,77857
Spese generali (15%)	€ 26,06070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26061
Utili di impresa (10%)	€ 19,97987
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26061

Codice regionale: CAL23_01.B04.109.003
Voce: 109 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,73800
Prezzo	€ 227,36857
Spese generali (15%)	€ 26,96070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26961
Utili di impresa (10%)	€ 20,66987
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26961

Codice regionale: CAL23_01.B04.110.001
Voce: 110 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,23800
Prezzo	€ 215,35107
Spese generali (15%)	€ 25,53570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25536
Utili di impresa (10%)	€ 19,57737
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25536



Codice regionale: CAL23_01.B04.110.002
Voce: 110 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23800
Prezzo	€ 221,67607
Spese generali (15%)	€ 26,28570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26286
Utili di impresa (10%)	€ 20,15237
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26286

Codice regionale: CAL23_01.B04.110.003
Voce: 110 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,23800
Prezzo	€ 230,53107
Spese generali (15%)	€ 27,33570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27336
Utili di impresa (10%)	€ 20,95737
Incidenza manodopera al 3,57%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27336

Codice regionale: CAL23_01.B04.111.001
Voce: 111 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,23800
Prezzo	€ 205,23107
Spese generali (15%)	€ 24,33570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24336
Utili di impresa (10%)	€ 18,65737
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24336

Codice regionale: CAL23_01.B04.111.002
Voce: 111 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,73800
Prezzo	€ 215,98357
Spese generali (15%)	€ 25,61070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25611
Utili di impresa (10%)	€ 19,63487
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25611

Codice regionale: CAL23_01.B04.111.003

Voce: 111 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,23800
Prezzo	€ 222,94107
Spese generali (15%)	€ 26,43570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26436
Utili di impresa (10%)	€ 20,26737
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26436

Codice regionale: CAL23_01.B04.112.001

Voce: 112 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,47800
Prezzo	€ 215,65467
Spese generali (15%)	€ 25,57170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25572
Utili di impresa (10%)	€ 19,60497
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25572

Codice regionale: CAL23_01.B04.112.002

Voce: 112 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,13800
Prezzo	€ 225,34457
Spese generali (15%)	€ 26,72070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26721
Utili di impresa (10%)	€ 20,48587
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26721

Codice regionale: CAL23_01.B04.112.003

Voce: 112 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente



Articolo: 003 con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,37800
Prezzo	€ 234,50317
Spese generali (15%)	€ 27,80670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27807
Utili di impresa (10%)	€ 21,31847
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27807

Codice regionale: CAL23_01.B04.113.001
Voce: 113 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23800
Prezzo	€ 183,72607
Spese generali (15%)	€ 21,78570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21786
Utili di impresa (10%)	€ 16,70237
Incidenza manodopera al 4,48%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21786

Codice regionale: CAL23_01.B04.113.002
Voce: 113 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,23800
Prezzo	€ 196,37607
Spese generali (15%)	€ 23,28570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23286
Utili di impresa (10%)	€ 17,85237
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23286

Codice regionale: CAL23_01.B04.113.003
Voce: 113 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,23800
Prezzo	€ 201,43607
Spese generali (15%)	€ 23,88570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23886
Utili di impresa (10%)	€ 18,31237
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23886



Codice regionale: CAL23_01.B04.114.001
Voce: 114 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,43800
Prezzo	€ 202,95407
Spese generali (15%)	€ 24,06570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24066
Utili di impresa (10%)	€ 18,45037
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24066

Codice regionale: CAL23_01.B04.114.002
Voce: 114 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,03800
Prezzo	€ 211,30307
Spese generali (15%)	€ 25,05570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25056
Utili di impresa (10%)	€ 19,20937
Incidenza manodopera al 3,9%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25056

Codice regionale: CAL23_01.B04.114.003
Voce: 114 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,53800
Prezzo	€ 219,52557
Spese generali (15%)	€ 26,03070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26031
Utili di impresa (10%)	€ 19,95687
Incidenza manodopera al 3,75%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26031

Codice regionale: CAL23_01.B04.115.001
Voce: 115 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,23800
Prezzo	€ 167,28107
Spese generali (15%)	€ 19,83570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19836
Utili di impresa (10%)	€ 15,20737
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19836

Codice regionale: CAL23_01.B04.115.002

Voce: 115 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,23800
Prezzo	€ 179,93107
Spese generali (15%)	€ 21,33570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 16,35737
Incidenza manodopera al 4,58%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21336

Codice regionale: CAL23_01.B04.115.003

Voce: 115 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,23800
Prezzo	€ 184,99107
Spese generali (15%)	€ 21,93570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21936
Utili di impresa (10%)	€ 16,81737
Incidenza manodopera al 4,45%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21936

Codice regionale: CAL23_01.B04.116.001

Voce: 116 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,23800
Prezzo	€ 203,96607
Spese generali (15%)	€ 24,18570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24186
Utili di impresa (10%)	€ 18,54237
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24186

Codice regionale: CAL23_01.B04.116.002

Voce: 116 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri



Articolo: 002 (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,23800
Prezzo	€ 214,08607
Spese generali (15%)	€ 25,38570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25386
Utili di impresa (10%)	€ 19,46237
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25386

Codice regionale: CAL23_01.B04.116.003
Voce: 116 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23800
Prezzo	€ 221,67607
Spese generali (15%)	€ 26,28570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26286
Utili di impresa (10%)	€ 20,15237
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26286

Codice regionale: CAL23_01.B04.117.001
Voce: 117 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,23800
Prezzo	€ 215,35107
Spese generali (15%)	€ 25,53570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25536
Utili di impresa (10%)	€ 19,57737
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25536

Codice regionale: CAL23_01.B04.117.002
Voce: 117 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23800
Prezzo	€ 221,67607
Spese generali (15%)	€ 26,28570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26286
Utili di impresa (10%)	€ 20,15237
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26286

**Codice regionale:** CAL23_01.B04.117.003**Voce:** 117 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,23800
Prezzo	€ 230,53107
Spese generali (15%)	€ 27,33570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27336
Utili di impresa (10%)	€ 20,95737
Incidenza manodopera al 3,57%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27336

Codice regionale: CAL23_01.B04.118.001**Voce:** 118 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,73800
Prezzo	€ 207,12857
Spese generali (15%)	€ 24,56070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24561
Utili di impresa (10%)	€ 18,82987
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24561

Codice regionale: CAL23_01.B04.118.002**Voce:** 118 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,73800
Prezzo	€ 217,24857
Spese generali (15%)	€ 25,76070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25761
Utili di impresa (10%)	€ 19,74987
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25761

Codice regionale: CAL23_01.B04.118.003**Voce:** 118 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,73800
Prezzo	€ 224,83857
Spese generali (15%)	€ 26,66070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26661
Utili di impresa (10%)	€ 20,43987
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26661

Codice regionale: CAL23_01.B04.119.001

Voce: 119 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23800
Prezzo	€ 221,67607
Spese generali (15%)	€ 26,28570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26286
Utili di impresa (10%)	€ 20,15237
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26286

Codice regionale: CAL23_01.B04.119.002

Voce: 119 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,23800
Prezzo	€ 228,00107
Spese generali (15%)	€ 27,03570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27036
Utili di impresa (10%)	€ 20,72737
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27036

Codice regionale: CAL23_01.B04.119.003

Voce: 119 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,23800
Prezzo	€ 236,85607
Spese generali (15%)	€ 28,08570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28086
Utili di impresa (10%)	€ 21,53237
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28086

Codice regionale: CAL23_01.B04.120.001

Voce: 120 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri



Articolo:	001	presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23800
		Prezzo	€ 221,67607
		Spese generali (15%)	€ 26,28570
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26286
		Utili di impresa (10%)	€ 20,15237
		Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26286

Codice regionale:	CAL23_01.B04.120.002
Voce:	120 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo:	002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

	Unità di misura	m³
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,23800
	Prezzo	€ 228,00107
	Spese generali (15%)	€ 27,03570
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27036
	Utili di impresa (10%)	€ 20,72737
	Incidenza manodopera al 3,61%	€ 8,23800
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27036

Codice regionale:	CAL23_01.B04.120.003
Voce:	120 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo:	003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,23800
Prezzo	€ 236,85607
Spese generali (15%)	€ 28,08570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28086
Utili di impresa (10%)	€ 21,53237
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 8,23800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28086

Codice regionale:	CAL23_01.B04.204.001		
Voce:	204	getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato	
Articolo:	001	classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,06740
		Prezzo	€ 273,32526
		Spese generali (15%)	€ 32,41011
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32410
		Utili di impresa (10%)	€ 24,84775
		Incidenza manodopera al 3,62%	€ 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32410



Codice regionale: CAL23_01.B04.205.001
Voce: 205 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,52740
Prezzo	€ 277,70216
Spese generali (15%)	€ 32,92911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32929
Utili di impresa (10%)	€ 25,24565
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32929

Codice regionale: CAL23_01.B04.206.001
Voce: 206 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,02740
Prezzo	€ 278,33466
Spese generali (15%)	€ 33,00411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33004
Utili di impresa (10%)	€ 25,30315
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33004

Codice regionale: CAL23_01.B04.208.001
Voce: 208 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,67740
Prezzo	€ 270,30191
Spese generali (15%)	€ 32,05161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32052
Utili di impresa (10%)	€ 24,57290
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32052

Codice regionale: CAL23_01.B04.215.001
Voce: 215 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,01740
Prezzo	€ 269,46701
Spese generali (15%)	€ 31,95261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31953
Utili di impresa (10%)	€ 24,49700
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31953

Codice regionale: CAL23_01.B04.231.002
Voce: 231 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 002 con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,97740
Prezzo	€ 209,96141
Spese generali (15%)	€ 24,89661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24897
Utili di impresa (10%)	€ 19,08740
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24897

Codice regionale: CAL23_01.B04.231.008
Voce: 231 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 008 con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,37740
Prezzo	€ 211,73241
Spese generali (15%)	€ 25,10661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25107
Utili di impresa (10%)	€ 19,24840
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25107

Codice regionale: CAL23_01.B04.231.014
Voce: 231 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 014 con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,97740
Prezzo	€ 193,51641
Spese generali (15%)	€ 22,94661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22947
Utili di impresa (10%)	€ 17,59240
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22947

Codice regionale: CAL23_01.B04.232.005
Voce: 232 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,02740
Prezzo	€ 245,44466
Spese generali (15%)	€ 29,10411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29104
Utili di impresa (10%)	€ 22,31315
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29104

Codice regionale: CAL23_01.B04.232.011
Voce: 232 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,87740
Prezzo	€ 236,39991
Spese generali (15%)	€ 28,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28032
Utili di impresa (10%)	€ 21,49090
Incidenza manodopera al 4,18%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28032

Codice regionale: CAL23_01.B04.304.002
Voce: 304 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,14740
Prezzo	€ 176,02146
Spese generali (15%)	€ 20,87211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20872
Utili di impresa (10%)	€ 16,00195
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20872

Codice regionale: CAL23_01.B04.304.005
Voce: 304 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,14740
Prezzo	€ 176,02146
Spese generali (15%)	€ 20,87211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20872
Utili di impresa (10%)	€ 16,00195
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20872

Codice regionale: CAL23_01.B04.305.008
Voce: 305 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato



Articolo: 008 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 – consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,14740
Prezzo	€ 176,02146
Spese generali (15%)	€ 20,87211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20872
Utili di impresa (10%)	€ 16,00195
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20872

Codice regionale: CAL23_01.B04.305.011
Voce: 305 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,67740
Prezzo	€ 185,54691
Spese generali (15%)	€ 22,00161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22002
Utili di impresa (10%)	€ 16,86790
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22002

Codice regionale: CAL23_01.B04.306.002
Voce: 306 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,37740
Prezzo	€ 188,96241
Spese generali (15%)	€ 22,40661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22407
Utili di impresa (10%)	€ 17,17840
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22407

Codice regionale: CAL23_01.B04.308.002
Voce: 308 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,17740
Prezzo	€ 201,35941
Spese generali (15%)	€ 23,87661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23877
Utili di impresa (10%)	€ 18,30540
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23877



Codice regionale: CAL23_01.B04.315.005
Voce: 315 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,14740
Prezzo	€ 192,46646
Spese generali (15%)	€ 22,82211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22822
Utili di impresa (10%)	€ 17,49695
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22822

Codice regionale: CAL23_01.B04.324.002
Voce: 324 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,37740
Prezzo	€ 187,69741
Spese generali (15%)	€ 22,25661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22257
Utili di impresa (10%)	€ 17,06340
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22257

Codice regionale: CAL23_01.B04.324.004
Voce: 324 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,67740
Prezzo	€ 199,46191
Spese generali (15%)	€ 23,65161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23652
Utili di impresa (10%)	€ 18,13290
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23652

Codice regionale: CAL23_01.B04.325.002
Voce: 325 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,14740
Prezzo	€ 194,99646
Spese generali (15%)	€ 23,12211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23122
Utili di impresa (10%)	€ 17,72695
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23122

Codice regionale: CAL23_01.B04.325.004

Voce: 325 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,67740
Prezzo	€ 199,46191
Spese generali (15%)	€ 23,65161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23652
Utili di impresa (10%)	€ 18,13290
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23652

Codice regionale: CAL23_01.B04.326.002

Voce: 326 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,37740
Prezzo	€ 202,87741
Spese generali (15%)	€ 24,05661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24057
Utili di impresa (10%)	€ 18,44340
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24057

Codice regionale: CAL23_01.B04.328.002

Voce: 328 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,57740
Prezzo	€ 211,98541
Spese generali (15%)	€ 25,13661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25137
Utili di impresa (10%)	€ 19,27140
Incidenza manodopera al 4,66%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25137

Codice regionale: CAL23_01.B04.335.002

Voce: 335 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a



Articolo: 002 corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,57740
Prezzo	€ 210,72041
Spese generali (15%)	€ 24,98661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24987
Utili di impresa (10%)	€ 19,15640
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24987

Codice regionale: CAL23_01.B04.344.002

Voce: 344 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,07740
Prezzo	€ 193,64291
Spese generali (15%)	€ 22,96161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22962
Utili di impresa (10%)	€ 17,60390
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22962

Codice regionale: CAL23_01.B04.344.011

Voce: 344 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,57740
Prezzo	€ 201,86541
Spese generali (15%)	€ 23,93661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23937
Utili di impresa (10%)	€ 18,35140
Incidenza manodopera al 4,9%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23937

Codice regionale: CAL23_01.B04.345.005

Voce: 345 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,87740
Prezzo	€ 203,50991
Spese generali (15%)	€ 24,13161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24132
Utili di impresa (10%)	€ 18,50090
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24132



Codice regionale: CAL23_01.B04.345.014
Voce: 345 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 014 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,27740
Prezzo	€ 211,60591
Spese generali (15%)	€ 25,09161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25092
Utili di impresa (10%)	€ 19,23690
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25092

Codice regionale: CAL23_01.B04.346.008
Voce: 346 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,57740
Prezzo	€ 217,04541
Spese generali (15%)	€ 25,73661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25737
Utili di impresa (10%)	€ 19,73140
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25737

Codice regionale: CAL23_01.B04.348.005
Voce: 348 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,57740
Prezzo	€ 211,98541
Spese generali (15%)	€ 25,13661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25137
Utili di impresa (10%)	€ 19,27140
Incidenza manodopera al 4,66%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25137

Codice regionale: CAL23_01.B04.355.008
Voce: 355 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,07740
Prezzo	€ 220,20791
Spese generali (15%)	€ 26,11161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26112
Utili di impresa (10%)	€ 20,01890
Incidenza manodopera al 4,49%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26112

Codice regionale: CAL23_01.B04.364.002

Voce: 364 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,36740
Prezzo	€ 186,41976
Spese generali (15%)	€ 22,10511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22105
Utili di impresa (10%)	€ 16,94725
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22105

Codice regionale: CAL23_01.B04.364.008

Voce: 364 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 008 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,85740
Prezzo	€ 195,89461
Spese generali (15%)	€ 23,22861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23229
Utili di impresa (10%)	€ 17,80860
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23229

Codice regionale: CAL23_01.B04.365.005

Voce: 365 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,30740
Prezzo	€ 171,16386
Spese generali (15%)	€ 20,29611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20296
Utili di impresa (10%)	€ 15,56035
Incidenza manodopera al 5,78%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20296

Codice regionale: CAL23_01.B04.365.011

Voce: 365 getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a



Articolo:	011	corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,43740
		Prezzo € 167,53331
		Spese generali (15%) € 19,86561
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19866
		Utili di impresa (10%) € 15,23030
		Incidenza manodopera al 5,9% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,19866
Codice regionale:	CAL23_01.B04.366.005	
Voce:	366	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo:	005	concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,65740
		Prezzo € 184,25661
		Spese generali (15%) € 21,84861
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21849
		Utili di impresa (10%) € 16,75060
		Incidenza manodopera al 5,37% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,21849
Codice regionale:	CAL23_01.B04.368.002	
Voce:	368	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo:	002	concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,87740
		Prezzo € 199,71491
		Spese generali (15%) € 23,68161
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23682
		Utili di impresa (10%) € 18,15590
		Incidenza manodopera al 4,95% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,23682
Codice regionale:	CAL23_01.B04.375.005	
Voce:	375	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo:	005	concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,19740
		Prezzo € 188,73471
		Spese generali (15%) € 22,37961
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22380
		Utili di impresa (10%) € 17,15770
		Incidenza manodopera al 5,24% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,22380



Codice regionale: CAL23_01.B04.900.008
Voce: 900 Sovrapprezzo al calcestruzzo
Articolo: 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49934
Prezzo	€ 8,22166
Spese generali (15%)	€ 0,97490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00975
Utili di impresa (10%)	€ 0,74742
Incidenza manodopera al 78,16%	€ 6,42564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00975

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.B05
Capitolo: GIUNTI DI RIPRESA E DI DILATAZIONE PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: CAL23_01.B05.001.001
Voce: 001 Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop)
Articolo: 001 Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire nella parte centrale del getto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85140
Prezzo	€ 17,52202
Spese generali (15%)	€ 2,07771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02078
Utili di impresa (10%)	€ 1,59291
Incidenza manodopera al 25,63%	€ 4,49140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02078

Codice regionale: CAL23_01.B05.001.002
Voce: 001 Giunti di ripresa di getto con profili in PVC (waterstop)
Articolo: 002 Profili in PVC (waterstop) per la realizzazione di giunti di ripresa di getto; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario: con profilo da inserire sul bordo del getto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24350
Prezzo	€ 16,75303
Spese generali (15%)	€ 1,98653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01987
Utili di impresa (10%)	€ 1,52300
Incidenza manodopera al 27,6%	€ 4,62350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01987

Codice regionale: CAL23_01.B05.002.001
Voce: 002 Giunti di ripresa di getto con adesivo epossidico
Articolo: 001 Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,47000
Prezzo	€ 22,09955
Spese generali (15%)	€ 2,62050
Utili di impresa (10%)	€ 2,00905

Codice regionale: CAL23_01.B05.003.001
Voce: 003 Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop)
Articolo: 001 Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione di giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con prevalenti movimenti assiali.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,15000
Prezzo	€ 21,69475
Spese generali (15%)	€ 2,57250
Utili di impresa (10%)	€ 1,97225

Codice regionale: CAL23_01.B05.003.002
Voce: 003 Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop)
Articolo: 002 Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire nella parte centrale del getto per giunti di dilatazione con movimenti composti.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02000
Prezzo	€ 19,00030
Spese generali (15%)	€ 2,25300
Utili di impresa (10%)	€ 1,72730

Codice regionale: CAL23_01.B05.003.003
Voce: 003 Giunti di dilatazione con profili in PVC (waterstop)
Articolo: 003 Profili in pvc (waterstop) per la realizzazione i giunti di dilatazione; forniti e posti in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità. Profilo da inserire sul bordo del getto.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33000
Prezzo	€ 16,86245
Spese generali (15%)	€ 1,99950
Utili di impresa (10%)	€ 1,53295

Codice regionale: CAL23_01.B05.004.001
Voce: 004 Giunti di dilatazione a tenuta idraulica con profili in PVC (waterstop)
Articolo: 001 Profilo waterstop in pvc flessibile stabilizzato, da porsi sul bordo del getto, per giunti di dilatazione a tenuta sottoposti ad una pressione idraulica compresa tra 0,5 e 1,5 atm, di larghezza minima pari a 33 cm e peso minimo di 5 kg/m; fornito e posto in opera compresi gli oneri per il posizionamento nei casseri, le saldature di continuità e quant'altro necessario. Profilo waterstop larghezza minima mm 330 spessore non inferiore mm 4



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,90300
Prezzo	€ 20,11730
Spese generali (15%)	€ 2,38545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02385
Utili di impresa (10%)	€ 1,82885
Incidenza manodopera al 12,99%	€ 2,61300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02385

Codice regionale: CAL23_01.B05.005.001
Voce: 005 Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse
Articolo: 001 Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83000
Prezzo	€ 46,58995
Spese generali (15%)	€ 5,52450
Utili di impresa (10%)	€ 4,23545

Codice regionale: CAL23_01.B05.005.002
Voce: 005 Cordoli di sigillatura di giunti orizzontali e verticali con cordone in polietilene espanso a cellule chiuse
Articolo: 002 Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,93000
Prezzo	€ 65,69145
Spese generali (15%)	€ 7,78950
Utili di impresa (10%)	€ 5,97195

Codice regionale: CAL23_01.B05.006.001
Voce: 006 Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi
Articolo: 001 Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x10 mm, armato con rete di acciaio, espansione lineare pari a 60%, pressione sulle interfacce apri a 14 kg/cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83000
Prezzo	€ 46,58995
Spese generali (15%)	€ 5,52450
Utili di impresa (10%)	€ 4,23545

Codice regionale: CAL23_01.B05.006.002
Voce: 006 Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi
Articolo: 002 Giunto di dilatazione per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, costituito da guarnizione idroespandente in gomma naturale combinata con polimeri idrofili in grado, a contatto con l'acqua, di aumentare il proprio volume, fornito e posto in opera delle dimensioni di: 20x20 mm, espansione lineare pari a 40%, pressione sulle interfacce pari a 29 kg/cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,93000
Prezzo	€ 65,69145
Spese generali (15%)	€ 7,78950
Utili di impresa (10%)	€ 5,97195

Codice regionale: CAL23_01.B05.007.001

Voce: 007 Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra
Articolo: 001 Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di guarnizione idroespandente 20x20 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di dilatazione con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavorazione)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,83000
Prezzo	€ 80,74495
Spese generali (15%)	€ 9,57450
Utili di impresa (10%)	€ 7,34045

Codice regionale: CAL23_01.B05.008.001

Voce: 008 Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi
Articolo: 001 Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespansivo 20x25 mm composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado, a contatto con l'acqua, di espandere fino a 6 volte il volume iniziale, fornito e posto in opera. Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48000
Prezzo	€ 27,17220
Spese generali (15%)	€ 3,22200
Utili di impresa (10%)	€ 2,47020

Codice regionale: CAL23_01.B05.009.001

Voce: 009 Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra
Articolo: 001 Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione sulla faccia controterra (nel caso di sigillatura dei giunti di lavoro dopo lunghi periodi di attesa) a mezzo di profili 40x40 mm in bentonite sodica in carta Kraft biodegradabile e inserimento a mezzo spessore di cordolo idroespansivo 20x25 mm. Fornito e posto in opera esclusi gli oneri relativi alla fornitura e posa dei pannelli di impermeabilizzazione. Giunto di ripresa con rinforzo dei pannelli di impermeabilizzazione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,98000
Prezzo	€ 49,30970
Spese generali (15%)	€ 5,84700
Utili di impresa (10%)	€ 4,48270

Codice regionale: CAL23_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** CAL23_01.B07.001.002

Voce: 001 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,30608
Prezzo	€ 500,06219
Spese generali (15%)	€ 59,29591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18592
Utili di impresa (10%)	€ 45,46020
Incidenza manodopera al 53,96%	€ 269,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,18592

Codice regionale: CAL23_01.B07.001.003

Voce: 001 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,78608
Prezzo	€ 434,88939
Spese generali (15%)	€ 51,56791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,03136
Utili di impresa (10%)	€ 39,53540
Incidenza manodopera al 51,12%	€ 222,33000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,03136

Codice regionale: CAL23_01.B07.002.002

Voce: 002 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,29613
Prezzo	€ 611,36961
Spese generali (15%)	€ 72,49442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,44989
Utili di impresa (10%)	€ 55,57906
Incidenza manodopera al 56,96%	€ 348,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,44989

Codice regionale: CAL23_01.B07.002.003

Voce: 002 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,36013
Prezzo	€ 600,06557
Spese generali (15%)	€ 71,15402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42308
Utili di impresa (10%)	€ 54,55142
Incidenza manodopera al 57,08%	€ 342,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,42308



Codice regionale: CAL23_01.B07.003.001
Voce: 003 Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento
Articolo: 001 su un solo paramento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50000
Prezzo	€ 36,05250
Spese generali (15%)	€ 4,27500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08550
Utili di impresa (10%)	€ 3,27750
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08550

Codice regionale: CAL23_01.B07.004.002
Voce: 004 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,75750
Prezzo	€ 518,34324
Spese generali (15%)	€ 61,46363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22927
Utili di impresa (10%)	€ 47,12211
Incidenza manodopera al 25,73%	€ 133,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,22927

Codice regionale: CAL23_01.B07.004.003
Voce: 004 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,25750
Prezzo	€ 515,18074
Spese generali (15%)	€ 61,08863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22177
Utili di impresa (10%)	€ 46,83461
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 133,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,22177

Codice regionale: CAL23_01.B07.005.002
Voce: 005 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,55750
Prezzo	€ 519,35524
Spese generali (15%)	€ 61,58363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23167
Utili di impresa (10%)	€ 47,21411
Incidenza manodopera al 25,68%	€ 133,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,23167



Codice regionale: CAL23_01.B07.005.003
Voce: 005 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,95750
Prezzo	€ 516,06624
Spese generali (15%)	€ 61,19363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22387
Utili di impresa (10%)	€ 46,91511
Incidenza manodopera al 25,85%	€ 133,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,22387

Codice regionale: CAL23_01.B07.015.001
Voce: 015 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (ad una testa)
Articolo: 001 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,80085
Prezzo	€ 106,00808
Spese generali (15%)	€ 12,57013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25140
Utili di impresa (10%)	€ 9,63710
Incidenza manodopera al 38,03%	€ 40,31400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25140

Codice regionale: CAL23_01.B07.015.002
Voce: 015 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (ad una testa)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,24085
Prezzo	€ 106,56468
Spese generali (15%)	€ 12,63613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25272
Utili di impresa (10%)	€ 9,68770
Incidenza manodopera al 37,83%	€ 40,31400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25272

Codice regionale: CAL23_01.B07.033.001
Voce: 033 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,13334
Prezzo	€ 82,39367
Spese generali (15%)	€ 9,77000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19540
Utili di impresa (10%)	€ 7,49033
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 22,56880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19540

**Codice regionale:** CAL23_01.B07.033.004**Voce:** 033 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 004 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,37345
Prezzo	€ 90,28742
Spese generali (15%)	€ 10,70602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21412
Utili di impresa (10%)	€ 8,20795
Incidenza manodopera al 25%	€ 22,56880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21412

Codice regionale: CAL23_01.B07.042.001**Voce:** 042 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,12182
Prezzo	€ 86,17410
Spese generali (15%)	€ 10,21827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20437
Utili di impresa (10%)	€ 7,83401
Incidenza manodopera al 39,91%	€ 34,39470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20437

Codice regionale: CAL23_01.B07.042.002**Voce:** 042 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,75875
Prezzo	€ 92,03982
Spese generali (15%)	€ 10,91381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21828
Utili di impresa (10%)	€ 8,36726
Incidenza manodopera al 37,37%	€ 34,39470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21828

Codice regionale: CAL23_01.B07.043.001**Voce:** 043 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,41308
Prezzo	€ 119,43254
Spese generali (15%)	€ 14,16196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28324
Utili di impresa (10%)	€ 10,85750
Incidenza manodopera al 28,8%	€ 34,39470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28324

**Codice regionale:** CAL23_01.B07.043.002**Voce:** 043 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 45

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,42427
Prezzo	€ 152,33670
Spese generali (15%)	€ 18,06364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36127
Utili di impresa (10%)	€ 13,84879
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 41,71050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,36127

Codice regionale: CAL23_01.B07.044.001**Voce:** 044 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:
Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,78656
Prezzo	€ 159,11999
Spese generali (15%)	€ 18,86798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37736
Utili di impresa (10%)	€ 14,46545
Incidenza manodopera al 37,83%	€ 60,19350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,37736

Codice regionale: CAL23_01.B07.044.002**Voce:** 044 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:
Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43660
Prezzo	€ 139,70230
Spese generali (15%)	€ 16,56549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33131
Utili di impresa (10%)	€ 12,70021
Incidenza manodopera al 39,35%	€ 54,96750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,33131

Codice regionale: CAL23_01.B07.044.003**Voce:** 044 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:
Articolo: 003 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,17425
Prezzo	€ 57,14543
Spese generali (15%)	€ 6,77614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06776
Utili di impresa (10%)	€ 5,19504
Incidenza manodopera al 45,23%	€ 25,84680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06776

Codice regionale: CAL23_01.B07.044.004

Voce: 044 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 004 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,35085
Prezzo	€ 49,77883
Spese generali (15%)	€ 5,90263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05903
Utili di impresa (10%)	€ 4,52535
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 25,84680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05903

Codice regionale: CAL23_01.B07.045.001

Voce: 045 Muratura portante o di tamponamento in calcestruzzo leggero di argilla espansa

Articolo: 001 Muratura di tamponamento realizzata con blocco semipieno in calcestruzzo di argilla espansa da intonaco con dimensioni modulari di cm 20 x 20 x 25 (spessore cm 20) di densità a secco pari a 1400 kg/m3, Trasmittanza termica U inferiore a 1,03 W/m2K, posati con impiego di malta del tipo M5 nei giunti orizzontali e verticali. La muratura deve avere un indice di valutazione Rw a 500 Hz di 54 dB certificato e una classe di resistenza al fuoco REI 180. Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle e architravi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,03000
Prezzo	€ 98,70795
Spese generali (15%)	€ 11,70450
Utili di impresa (10%)	€ 8,97345

Codice regionale: CAL23_01.B07.045.002

Voce: 045 Muratura portante o di tamponamento in calcestruzzo leggero di argilla espansa

Articolo: 002 Muratura di tamponamento o portante anche in zona sismica realizzata con blocco semipieno in calcestruzzo di argilla espansa da intonaco con dimensioni modulari di cm 25 x 20 x 25 (spessore cm 25) di densità a secco pari a 1200 kg/m3, Trasmittanza termica U inferiore a 0,79 W/m2K, posati con impiego di malta del tipo M5 o M10 nei giunti orizzontali e verticali. Il blocco ha una resistenza caratteristica a compressione fbk ≥ 5 N/mm2. La muratura deve avere un indice di valutazione Rw a 500 Hz di 56,3 dB certificato e una classe di resistenza al fuoco REI 180. Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle e architravi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,95000
Prezzo	€ 118,84675
Spese generali (15%)	€ 14,09250
Utili di impresa (10%)	€ 10,80425

Codice regionale: CAL23_01.B07.045.003

Voce: 045 Muratura portante o di tamponamento in calcestruzzo leggero di argilla espansa

Articolo: 003 Muratura di tamponamento o portante anche in zona sismica realizzata con blocco semipieno in calcestruzzo di argilla espansa da intonaco con dimensioni modulari di cm 30 x 20 x 25 (spessore cm 30) di densità a secco pari a 1200 kg/m3, Trasmittanza termica U inferiore a 0,80 W/m2K, posati con impiego di malta del tipo M5 o M10 nei giunti orizzontali e verticali. Il blocco ha una resistenza caratteristica a compressione fbk ≥ 5 N/mm2. La muratura deve avere un indice di valutazione Rw a 500 Hz di 56,9 dB certificato e una classe di resistenza al fuoco REI 240. Sono compresi gli oneri per la formazione di spalle e architravi.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,55000
Prezzo	€ 130,99075
Spese generali (15%)	€ 15,53250
Utili di impresa (10%)	€ 11,90825

Codice regionale: **CAL23_01**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **CAL23_01.B08**
Capitolo: SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: **CAL23_01.B08.001.002**
Voce: 001 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio
Articolo: 002 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,77715
Prezzo	€ 97,12309
Spese generali (15%)	€ 11,51657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34550
Utili di impresa (10%)	€ 8,82937
Incidenza manodopera al 32,56%	€ 31,62060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,34550

Codice regionale: **CAL23_01.B08.001.005**
Voce: 001 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio
Articolo: 005 altezza totale 25 cm (20 laterizio + 5 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,61866
Prezzo	€ 96,92261
Spese generali (15%)	€ 11,49280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34478
Utili di impresa (10%)	€ 8,81115
Incidenza manodopera al 32,62%	€ 31,62060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,34478

Codice regionale: **CAL23_01.B08.001.006**
Voce: 001 Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio
Articolo: 006 altezza totale 30 cm (25 laterizio + 5 soletta)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,04000
Prezzo	€ 107,57560
Spese generali (15%)	€ 12,75600
Utili di impresa (10%)	€ 9,77960

**Codice regionale:** CAL23_01.B08.002.001

Voce: 002 Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro, interasse 50 cm, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai eccedenti i 5,00 m, di travetti per il sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane alle estremità dei travetti, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro.

Articolo: 001 per altezza totale di 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,02900
Prezzo	€ 89,85169
Spese generali (15%)	€ 10,65435
Utili di impresa (10%)	€ 8,16834

Codice regionale: CAL23_01.B08.002.002

Voce: 002 Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro, interasse 50 cm, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai eccedenti i 5,00 m, di travetti per il sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane alle estremità dei travetti, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro.

Articolo: 002 per altezza totale di 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,93000
Prezzo	€ 97,31645
Spese generali (15%)	€ 11,53950
Utili di impresa (10%)	€ 8,84695

Codice regionale: CAL23_01.B08.003.001

Voce: 003 Solaio piano in laterizio e cemento armato, con calcestruzzo Rck 25 N/mm², per luci 4,6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9x12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro.

Articolo: 001 per altezza totale di 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,51380
Prezzo	€ 91,72996
Spese generali (15%)	€ 10,87707
Utili di impresa (10%)	€ 8,33909

Codice regionale: CAL23_01.B08.011.001

Voce: 011 Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

Articolo: 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,17430
Prezzo	€ 82,44550
Spese generali (15%)	€ 9,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29328
Utili di impresa (10%)	€ 7,49505
Incidenza manodopera al 22,94%	€ 18,91680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,29328

**Codice regionale:** CAL23_01.B08.011.002**Voce:** 011 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 002 altezza totale 25 cm (20 laterizio + 5 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00445
Prezzo	€ 84,76063
Spese generali (15%)	€ 10,05067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30152
Utili di impresa (10%)	€ 7,70551
Incidenza manodopera al 23,25%	€ 19,70940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,30152

Codice regionale: CAL23_01.B08.012.001**Voce:** 012 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.**Articolo:** 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,65333
Prezzo	€ 80,52146
Spese generali (15%)	€ 9,54800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28644
Utili di impresa (10%)	€ 7,32013
Incidenza manodopera al 20,44%	€ 16,46100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,28644

Codice regionale: CAL23_01.B08.012.002**Voce:** 012 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.**Articolo:** 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,85849
Prezzo	€ 78,25099
Spese generali (15%)	€ 9,27877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27836
Utili di impresa (10%)	€ 7,11373
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 17,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,27836

Codice regionale: CAL23_01.B08.013.001**Voce:** 013 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,88121
Prezzo	€ 80,80973
Spese generali (15%)	€ 9,58218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28747
Utili di impresa (10%)	€ 7,34634
Incidenza manodopera al 21,35%	€ 17,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,28747

Codice regionale: CAL23_01.B08.013.002
Voce: 013 Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,95810
Prezzo	€ 88,49700
Spese generali (15%)	€ 10,49372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31481
Utili di impresa (10%)	€ 8,04518
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 17,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,31481

Codice regionale: CAL23_01.B08.014.001
Voce: 014 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m
Articolo: 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,51010
Prezzo	€ 79,07528
Spese generali (15%)	€ 9,37652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28130
Utili di impresa (10%)	€ 7,18866
Incidenza manodopera al 20,15%	€ 15,93260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,28130

Codice regionale: CAL23_01.B08.014.002
Voce: 014 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m
Articolo: 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55789
Prezzo	€ 79,13573
Spese generali (15%)	€ 9,38368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28151
Utili di impresa (10%)	€ 7,19416
Incidenza manodopera al 20,13%	€ 15,93260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,28151

Codice regionale: CAL23_01.B08.015.001
Voce: 015 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo



Articolo:	001	armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m. altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,48629
		Prezzo € 81,57515
		Spese generali (15%) € 9,67294
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,29019
		Utili di impresa (10%) € 7,41592
		Incidenza manodopera al 20,18% € 16,46100
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,29019
Codice regionale:	CAL23_01.B08.015.002	
Voce:	015	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo:	002	altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,18633
		Prezzo € 79,93071
		Spese generali (15%) € 9,47795
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,28434
		Utili di impresa (10%) € 7,26643
		Incidenza manodopera al 21,59% € 17,25360
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,28434
Codice regionale:	CAL23_01.B08.016.001	
Voce:	016	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo:	001	altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,02633
		Prezzo € 80,99331
		Spese generali (15%) € 9,60395
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,28812
		Utili di impresa (10%) € 7,36303
		Incidenza manodopera al 21,3% € 17,25360
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,28812
Codice regionale:	CAL23_01.B08.016.002	
Voce:	016	Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo:	002	altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,10322
		Prezzo € 88,68057
		Spese generali (15%) € 10,51548
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,31546
		Utili di impresa (10%) € 8,06187
		Incidenza manodopera al 19,46% € 17,25360
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,31546

**Codice regionale:** CAL23_01.B08.017.001**Voce:** 017 Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.**Articolo:** 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,51055
Prezzo	€ 58,83584
Spese generali (15%)	€ 6,97658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20930
Utili di impresa (10%)	€ 5,34871
Incidenza manodopera al 27,56%	€ 16,21760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,20930

Codice regionale: CAL23_01.B08.017.002**Voce:** 017 Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.**Articolo:** 002 altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,81395
Prezzo	€ 64,27964
Spese generali (15%)	€ 7,62209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22866
Utili di impresa (10%)	€ 5,84360
Incidenza manodopera al 26,05%	€ 16,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,22866

Codice regionale: CAL23_01.B08.017.003**Voce:** 017 Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.**Articolo:** 003 altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,65883
Prezzo	€ 66,61342
Spese generali (15%)	€ 7,89882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23696
Utili di impresa (10%)	€ 6,05577
Incidenza manodopera al 25,14%	€ 16,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,23696

Codice regionale: CAL23_01.B08.017.004**Voce:** 017 Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.**Articolo:** 004 altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,02131
Prezzo	€ 70,86696
Spese generali (15%)	€ 8,40320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25210
Utili di impresa (10%)	€ 6,44245
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 17,53860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,25210

Codice regionale: CAL23_01.B08.021.001

Voce: 021 Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 001 altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,48451
Prezzo	€ 60,06791
Spese generali (15%)	€ 7,12268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21368
Utili di impresa (10%)	€ 5,46072
Incidenza manodopera al 31,97%	€ 19,20180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,21368

Codice regionale: CAL23_01.B08.021.002

Voce: 021 Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 002 altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,51687
Prezzo	€ 63,90384
Spese generali (15%)	€ 7,57753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22733
Utili di impresa (10%)	€ 5,80944
Incidenza manodopera al 31,29%	€ 19,99440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,22733

Codice regionale: CAL23_01.B08.021.003

Voce: 021 Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 003 altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,92563
Prezzo	€ 69,48092
Spese generali (15%)	€ 8,23884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24717
Utili di impresa (10%)	€ 6,31645
Incidenza manodopera al 30,3%	€ 21,05120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,24717

**Codice regionale:** CAL23_01.B08.021.004**Voce:** 021 Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .**Articolo:** 004 altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,90543
Prezzo	€ 74,51536
Spese generali (15%)	€ 8,83581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26507
Utili di impresa (10%)	€ 6,77412
Incidenza manodopera al 29,31%	€ 21,84380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,26507

Codice regionale: CAL23_01.B08.021.005**Voce:** 021 Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .**Articolo:** 005 altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,01743
Prezzo	€ 82,24704
Spese generali (15%)	€ 9,75261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29258
Utili di impresa (10%)	€ 7,47700
Incidenza manodopera al 27,52%	€ 22,63640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,29258

Codice regionale: CAL23_01.B08.031.001**Voce:** 031 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21188
Prezzo	€ 57,19303
Spese generali (15%)	€ 6,78178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20345
Utili di impresa (10%)	€ 5,19937
Incidenza manodopera al 39,1%	€ 22,36440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,20345

Codice regionale: CAL23_01.B08.031.002**Voce:** 031 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m**Articolo:** 002 con doppio tavellonato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,64613
Prezzo	€ 74,18736
Spese generali (15%)	€ 8,79692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26391
Utili di impresa (10%)	€ 6,74431
Incidenza manodopera al 32,71%	€ 24,26460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,26391

Codice regionale: CAL23_01.B08.032.001
Voce: 032 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m
Articolo: 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,82708
Prezzo	€ 59,23625
Spese generali (15%)	€ 7,02406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21072
Utili di impresa (10%)	€ 5,38511
Incidenza manodopera al 40,48%	€ 23,97960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,21072

Codice regionale: CAL23_01.B08.032.002
Voce: 032 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,97633
Prezzo	€ 75,87006
Spese generali (15%)	€ 8,99645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26989
Utili di impresa (10%)	€ 6,89728
Incidenza manodopera al 33,74%	€ 25,59480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,26989

Codice regionale: CAL23_01.B08.037.001
Voce: 037 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,10063
Prezzo	€ 87,41229
Spese generali (15%)	€ 10,36509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31095
Utili di impresa (10%)	€ 7,94657
Incidenza manodopera al 24,24%	€ 21,19100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,31095

Codice regionale: CAL23_01.B08.037.004
Voce: 037 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
Articolo: 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,48113
Prezzo	€ 76,50863
Spese generali (15%)	€ 9,07217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27217
Utili di impresa (10%)	€ 6,95533
Incidenza manodopera al 27,7%	€ 21,19100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,27217

Codice regionale: CAL23_01.B08.051.101

Voce: 051 Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,22652
Prezzo	€ 130,58155
Spese generali (15%)	€ 15,48398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15484
Utili di impresa (10%)	€ 11,87105
Incidenza manodopera al 44,41%	€ 57,98960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15484

Codice regionale: CAL23_01.B08.051.102

Voce: 051 Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 102 con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,67432
Prezzo	€ 174,15802
Spese generali (15%)	€ 20,65115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20651
Utili di impresa (10%)	€ 15,83255
Incidenza manodopera al 45,49%	€ 79,21640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20651

Codice regionale: CAL23_01.B08.051.110

Voce: 051 Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 110 con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,39454
Prezzo	€ 126,99909
Spese generali (15%)	€ 15,05918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15059
Utili di impresa (10%)	€ 11,54537
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 52,10516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15059

**Codice regionale:** CAL23_01.B08.051.111

Voce: 051 Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,80374
Prezzo	€ 130,04673
Spese generali (15%)	€ 15,42056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15421
Utili di impresa (10%)	€ 11,82243
Incidenza manodopera al 40,07%	€ 52,10516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15421

Codice regionale: CAL23_01.B08.052.101

Voce: 052 Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,18902
Prezzo	€ 154,56911
Spese generali (15%)	€ 18,32835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18328
Utili di impresa (10%)	€ 14,05174
Incidenza manodopera al 41,07%	€ 63,48160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18328

Codice regionale: CAL23_01.B08.052.102

Voce: 052 Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 102 Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,49582
Prezzo	€ 199,23221
Spese generali (15%)	€ 23,62437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23624
Utili di impresa (10%)	€ 18,11202
Incidenza manodopera al 39,76%	€ 79,21640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23624

Codice regionale: CAL23_01.B08.052.110

Voce: 052 Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 110 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,57604
Prezzo	€ 132,28870
Spese generali (15%)	€ 15,68641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15686
Utili di impresa (10%)	€ 12,02625
Incidenza manodopera al 39,39%	€ 52,10516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15686

Codice regionale: CAL23_01.B08.052.111

Voce: 052 Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 111 con scempiato in pannello di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,00024
Prezzo	€ 135,35531
Spese generali (15%)	€ 16,05004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16050
Utili di impresa (10%)	€ 12,30503
Incidenza manodopera al 38,5%	€ 52,10516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16050

Codice regionale: CAL23_01.B08.100.001

Voce: 100 Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98254
Prezzo	€ 2,50791
Spese generali (15%)	€ 0,29738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00297
Utili di impresa (10%)	€ 0,22799
Incidenza manodopera al 29,17%	€ 0,73164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00297

Codice regionale: CAL23_01.B08.100.002

Voce: 100 Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58484
Prezzo	€ 3,26983
Spese generali (15%)	€ 0,38773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00388
Utili di impresa (10%)	€ 0,29726
Incidenza manodopera al 22,38%	€ 0,73164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00388



Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.B09
Capitolo: STRUTTURE IN VETROCEMENTO

Codice regionale: CAL23_01.B09.001.001

Voce: 001 Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da diffusori in vetro a norma UNI EN1051 - 1, pressato ricotto, annegati in un getto di conglomerato cementizio, formate un reticolo di travetti incrociati, armati per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, intervetro cm 5, compresa l'armatura metallica e le armature provvisorie di sostegno, le fasce piane perimetrali da 8 x 10 cm, sia per strutture gettate direttamente in opera, sia per strutture eseguite fuori opera e successivamente poste in opera

Articolo: 001 con diffusori in vetro 14,5 x 14,5 cm e spessore 5,5 cm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 299,11000

Prezzo € 378,37415

Spese generali (15%) € 44,86650

Utili di impresa (10%) € 34,39765

Codice regionale: CAL23_01.B09.001.002

Voce: 001 Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da diffusori in vetro a norma UNI EN1051 - 1, pressato ricotto, annegati in un getto di conglomerato cementizio, formate un reticolo di travetti incrociati, armati per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, intervetro cm 5, compresa l'armatura metallica e le armature provvisorie di sostegno, le fasce piane perimetrali da 8 x 10 cm, sia per strutture gettate direttamente in opera, sia per strutture eseguite fuori opera e successivamente poste in opera

Articolo: 002 con diffusori in vetro 20 x 20 cm e spessore 7 cm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 276,58000

Prezzo € 349,87370

Spese generali (15%) € 41,48700

Utili di impresa (10%) € 31,80670

Codice regionale: CAL23_01.B09.001.003

Voce: 001 Struttura in vetrocimento per coperture praticabili piane o inclinate, costituita da diffusori in vetro a norma UNI EN1051 - 1, pressato ricotto, annegati in un getto di conglomerato cementizio, formate un reticolo di travetti incrociati, armati per un sovraccarico fino a 750 kg/mq, intervetro cm 5, compresa l'armatura metallica e le armature provvisorie di sostegno, le fasce piane perimetrali da 8 x 10 cm, sia per strutture gettate direttamente in opera, sia per strutture eseguite fuori opera e successivamente poste in opera

Articolo: 003 con diffusori in vetro 14,5 x 14,5 cm e spessore 10,5 cm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 327,49000

Prezzo € 414,27485

Spese generali (15%) € 49,12350

Utili di impresa (10%) € 37,66135

Codice regionale: CAL23_01.B09.002.001

Voce: 002 Struttura in vetrocimento per pareti piane verticali, divisori e parapetti, costituita da vetromattone a norma UNI EN1051 - 1, pressato ricotto, annegati in un getto di conglomerato cementizio, formate un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati, intervetro cm 1, compresa l'armatura metallica e le armature provvisorie di sostegno, le fasce piane perimetrali da 6 x 8 cm

Articolo: 001 con vetromattone 19 x 19 cm, spessore 8 cm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 304,20000

Prezzo € 384,81300

Spese generali (15%) € 45,63000

Utili di impresa (10%) € 34,98300

**Codice regionale:** CAL23_01.B09.002.002**Voce:** 002 Struttura in vetrocemento per pareti piane verticali, divisori e parapetti, costituita da vetromattone a norma UNI EN1051 - 1, pressato ricotto, annegati in un getto di conglomerato cementizio, formante un reticolo di travetti incrociati, convenientemente armati, intervetro cm 1, compresa l'armatura metallica e le armature provvisorie di sostegno, le fasce piane perimetrali da 6 x 8 cm**Articolo:** 002 con vetromattone 24 x 24 cm, spessore 8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,31000
Prezzo	€ 397,60215
Spese generali (15%)	€ 47,14650
Utili di impresa (10%)	€ 36,14565

Codice regionale: CAL23_01**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** CAL23_01.C01**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.**Codice regionale:** CAL23_01.C01.002.001**Voce:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)**Articolo:** 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,59690
Prezzo	€ 96,89508
Spese generali (15%)	€ 11,48954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22979
Utili di impresa (10%)	€ 8,80864
Incidenza manodopera al 38,49%	€ 37,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22979

Codice regionale: CAL23_01.C01.002.002**Voce:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)**Articolo:** 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,17690
Prezzo	€ 96,36378
Spese generali (15%)	€ 11,42654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22853
Utili di impresa (10%)	€ 8,76034
Incidenza manodopera al 38,7%	€ 37,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22853

Codice regionale: CAL23_01.C01.003.001**Voce:** 003 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:**Articolo:** 001 eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,88790
Prezzo	€ 120,03320
Spese generali (15%)	€ 14,23319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28466
Utili di impresa (10%)	€ 10,91211
Incidenza manodopera al 46,31%	€ 55,58400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28466

Codice regionale: CAL23_01.C01.003.002

Voce: 003 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stirlatura dei giunti:

Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,46790
Prezzo	€ 119,50190
Spese generali (15%)	€ 14,17019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28340
Utili di impresa (10%)	€ 10,86381
Incidenza manodopera al 46,51%	€ 55,58400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28340

Codice regionale: CAL23_01.C01.009.001

Voce: 009 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,40703
Prezzo	€ 87,79989
Spese generali (15%)	€ 10,41105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20822
Utili di impresa (10%)	€ 7,98181
Incidenza manodopera al 31,48%	€ 27,63600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20822

Codice regionale: CAL23_01.C01.009.002

Voce: 009 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,40703
Prezzo	€ 87,79989
Spese generali (15%)	€ 10,41105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20822
Utili di impresa (10%)	€ 7,98181
Incidenza manodopera al 31,48%	€ 27,63600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20822

Codice regionale: CAL23_01.C01.011.001

Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,13270
Prezzo	€ 43,17787
Spese generali (15%)	€ 5,11991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 3,92526
Incidenza manodopera al 41,97%	€ 18,12320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10240

Codice regionale: CAL23_01.C01.011.002
Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,13270
Prezzo	€ 43,17787
Spese generali (15%)	€ 5,11991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 3,92526
Incidenza manodopera al 41,97%	€ 18,12320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10240

Codice regionale: CAL23_01.C01.013.001
Voce: 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,93310
Prezzo	€ 37,86538
Spese generali (15%)	€ 4,48997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08980
Utili di impresa (10%)	€ 3,44231
Incidenza manodopera al 47,11%	€ 17,83820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08980

Codice regionale: CAL23_01.C01.013.002
Voce: 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,93310
Prezzo	€ 37,86538
Spese generali (15%)	€ 4,48997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08980
Utili di impresa (10%)	€ 3,44231
Incidenza manodopera al 47,11%	€ 17,83820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08980

Codice regionale: CAL23_01.C01.014.001
Voce: 014 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,44754
Prezzo	€ 51,16614
Spese generali (15%)	€ 6,06713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12134
Utili di impresa (10%)	€ 4,65147
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 23,81790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12134

Codice regionale: CAL23_01.C01.014.002
Voce: 014 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,44754
Prezzo	€ 51,16614
Spese generali (15%)	€ 6,06713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12134
Utili di impresa (10%)	€ 4,65147
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 23,81790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12134

Codice regionale: CAL23_01.C01.016.001
Voce: 016 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,90268
Prezzo	€ 59,33189
Spese generali (15%)	€ 7,03540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14071
Utili di impresa (10%)	€ 5,39381
Incidenza manodopera al 40,48%	€ 24,01740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14071

Codice regionale: CAL23_01.C01.016.002
Voce: 016 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,15268
Prezzo	€ 59,64814
Spese generali (15%)	€ 7,07290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14146
Utili di impresa (10%)	€ 5,42256
Incidenza manodopera al 40,27%	€ 24,01740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14146

Codice regionale: CAL23_01.C01.021.001
Voce: 021 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,10100
Prezzo	€ 134,21777
Spese generali (15%)	€ 15,91515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31830
Utili di impresa (10%)	€ 12,20162
Incidenza manodopera al 39,09%	€ 52,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,31830

Codice regionale: CAL23_01.C01.021.002

Voce: 021 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,10100
Prezzo	€ 131,68777
Spese generali (15%)	€ 15,61515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31230
Utili di impresa (10%)	€ 11,97162
Incidenza manodopera al 39,84%	€ 52,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,31230

Codice regionale: CAL23_01.C01.022.001

Voce: 022 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,56126
Prezzo	€ 74,08000
Spese generali (15%)	€ 8,78419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17568
Utili di impresa (10%)	€ 6,73455
Incidenza manodopera al 41,12%	€ 30,46350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17568

Codice regionale: CAL23_01.C01.022.002

Voce: 022 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,56126
Prezzo	€ 74,08000
Spese generali (15%)	€ 8,78419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17568
Utili di impresa (10%)	€ 6,73455
Incidenza manodopera al 41,12%	€ 30,46350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17568

Codice regionale: CAL23_01.C01.023.001



Voce: 023 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,56110
Prezzo	€ 61,42980
Spese generali (15%)	€ 7,28417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14568
Utili di impresa (10%)	€ 5,58453
Incidenza manodopera al 39,7%	€ 24,38790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14568

Codice regionale: CAL23_01.C01.023.002

Voce: 023 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,56110
Prezzo	€ 61,42980
Spese generali (15%)	€ 7,28417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14568
Utili di impresa (10%)	€ 5,58453
Incidenza manodopera al 39,7%	€ 24,38790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14568

Codice regionale: CAL23_01.C01.024.001

Voce: 024 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,29329
Prezzo	€ 104,10101
Spese generali (15%)	€ 12,34399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24688
Utili di impresa (10%)	€ 9,46373
Incidenza manodopera al 27,31%	€ 28,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24688

Codice regionale: CAL23_01.C01.024.002

Voce: 024 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,29329
Prezzo	€ 104,10101
Spese generali (15%)	€ 12,34399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24688
Utili di impresa (10%)	€ 9,46373
Incidenza manodopera al 27,31%	€ 28,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24688

Codice regionale: CAL23_01.C01.025.001
Voce: 025 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80025
Prezzo	€ 66,79232
Spese generali (15%)	€ 7,92004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 6,07203
Incidenza manodopera al 41,68%	€ 27,83850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15840

Codice regionale: CAL23_01.C01.025.002
Voce: 025 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,35965
Prezzo	€ 100,38996
Spese generali (15%)	€ 11,90395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23808
Utili di impresa (10%)	€ 9,12636
Incidenza manodopera al 33,22%	€ 33,34950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23808

Codice regionale: CAL23_01.C01.031.002
Voce: 031 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,30328
Prezzo	€ 56,04365
Spese generali (15%)	€ 6,64549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13291
Utili di impresa (10%)	€ 5,09488
Incidenza manodopera al 38,87%	€ 21,78200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13291

Codice regionale: CAL23_01.C01.031.003
Voce: 031 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento
Articolo: 003 spessore cm 12



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,61172
Prezzo	€ 45,04883
Spese generali (15%)	€ 5,34176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10684
Utili di impresa (10%)	€ 4,09535
Incidenza manodopera al 42,31%	€ 19,06230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10684

Codice regionale: CAL23_01.C01.032.001
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,42978
Prezzo	€ 42,28868
Spese generali (15%)	€ 5,01447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10029
Utili di impresa (10%)	€ 3,84443
Incidenza manodopera al 37,66%	€ 15,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10029

Codice regionale: CAL23_01.C01.032.002
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05038
Prezzo	€ 49,39873
Spese generali (15%)	€ 5,85756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11715
Utili di impresa (10%)	€ 4,49079
Incidenza manodopera al 32,82%	€ 16,21110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11715

Codice regionale: CAL23_01.C01.032.003
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 003 spessore cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,10812
Prezzo	€ 77,30177
Spese generali (15%)	€ 9,16622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18332
Utili di impresa (10%)	€ 7,02743
Incidenza manodopera al 25,58%	€ 19,77480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18332

Codice regionale: CAL23_01.C01.032.004
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 004 spessore cm 25



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,90479
Prezzo	€ 84,63456
Spese generali (15%)	€ 10,03572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20071
Utili di impresa (10%)	€ 7,69405
Incidenza manodopera al 24,89%	€ 21,06340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20071

Codice regionale: CAL23_01.C01.032.005
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 005 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,04341
Prezzo	€ 102,51991
Spese generali (15%)	€ 12,15651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24313
Utili di impresa (10%)	€ 9,31999
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 22,49450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24313

Codice regionale: CAL23_01.C01.033.001
Voce: 033 Muratura di pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12605
Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,30946
Prezzo	€ 112,97647
Spese generali (15%)	€ 13,39642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13396
Utili di impresa (10%)	€ 10,27059
Incidenza manodopera al 14,42%	€ 16,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13396

Codice regionale: CAL23_01.C01.033.002
Voce: 033 Muratura di pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12605
Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,53833
Prezzo	€ 125,91599
Spese generali (15%)	€ 14,93075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14931
Utili di impresa (10%)	€ 11,44691
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 16,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14931

Codice regionale: CAL23_01.C01.033.003
Voce: 033 Muratura di pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12605
Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,99606
Prezzo	€ 151,79502
Spese generali (15%)	€ 17,99941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17999
Utili di impresa (10%)	€ 13,79955
Incidenza manodopera al 10,73%	€ 16,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17999

Codice regionale: CAL23_01.C01.033.004
Voce: 033 Muratura di pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12605
Articolo: 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,45379
Prezzo	€ 177,67405
Spese generali (15%)	€ 21,06807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21068
Utili di impresa (10%)	€ 16,15219
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 16,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21068

Codice regionale: CAL23_01.C01.033.005
Voce: 033 Muratura di pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12605
Articolo: 005 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,04883
Prezzo	€ 211,31677
Spese generali (15%)	€ 25,05732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25057
Utili di impresa (10%)	€ 19,21062
Incidenza manodopera al 7,71%	€ 16,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25057

Codice regionale: CAL23_01.C01.035.001
Voce: 035 Blocchi per tramezze -Muratura interna divisoria realizzata con elementi in calcestruzzo di argilla espansa
Articolo: 001 Muratura interna divisoria realizzata con elementi in calcestruzzo di argilla espansa di spessore cm 8, di dimensioni modulari cm 8 x 28 x 55 piena, di densità a secco non superiore a 800 kg/m3, resistenza termica non inferiore a 0,40 m2K/W. Classe di resistenza al fuoco non inferiore a EI 120 (hmax 4 m)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95000
Prezzo	€ 54,33175
Spese generali (15%)	€ 6,44250
Utili di impresa (10%)	€ 4,93925

Codice regionale: CAL23_01.C01.035.002
Voce: 035 Blocchi per tramezze -Muratura interna divisoria realizzata con elementi in calcestruzzo di argilla espansa
Articolo: 002 Muratura interna divisoria realizzata con elementi in calcestruzzo di argilla espansa di spessore cm 10, di dimensioni modulari cm 10 x 28 x 55 semipieno, di densità a secco non superiore a 800 kg/m3, resistenza termica non inferiore a 0,48 m2K/W. Classe di resistenza al fuoco non inferiore a EI 120 (hmax 4 m)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,90000
Prezzo	€ 78,30350
Spese generali (15%)	€ 9,28500
Utili di impresa (10%)	€ 7,11850

Codice regionale: CAL23_01.C01.035.003

Voce: 035 Blocchi per tramezze -Muratura interna divisoria realizzata con elementi in calcestruzzo di argilla espansa

Articolo: 003 Muratura interna divisoria realizzata con elementi in calcestruzzo di argilla espansa di spessore cm 12, di dimensioni modulari cm 12 x 28 x 55 pieno o semipieno, di densità a secco non superiore a 800 kg/m3, resistenza termica non inferiore a 0,58 m2K/W. Classe di resistenza al fuoco non inferiore a EI 180 (hmax 4,8 m)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,46000
Prezzo	€ 87,86690
Spese generali (15%)	€ 10,41900
Utili di impresa (10%)	€ 7,98790

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.C02
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.C02.001.001

Voce: 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,27577
Prezzo	€ 53,47885
Spese generali (15%)	€ 6,34137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19024
Utili di impresa (10%)	€ 4,86171
Incidenza manodopera al 45,19%	€ 24,16480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,19024

Codice regionale: CAL23_01.C02.001.002

Voce: 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,31580
Prezzo	€ 75,03449
Spese generali (15%)	€ 8,89737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26692
Utili di impresa (10%)	€ 6,82132
Incidenza manodopera al 43,18%	€ 32,40280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,26692

Codice regionale: CAL23_01.C02.001.003

Voce: 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,67580
Prezzo	€ 127,35489
Spese generali (15%)	€ 15,10137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,45304
Utili di impresa (10%)	€ 11,57772
Incidenza manodopera al 25,44%	€ 32,40280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,45304

Codice regionale: CAL23_01.C02.002.001

Voce: 002 Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,41828
Prezzo	€ 42,27412
Spese generali (15%)	€ 5,01274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15038
Utili di impresa (10%)	€ 3,84310
Incidenza manodopera al 57,16%	€ 24,16480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,15038

Codice regionale: CAL23_01.C02.002.002

Voce: 002 Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,62113
Prezzo	€ 51,38573
Spese generali (15%)	€ 6,09317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18280
Utili di impresa (10%)	€ 4,67143
Incidenza manodopera al 52,37%	€ 26,91080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,18280

Codice regionale: CAL23_01.C02.003.001

Voce: 003 Pareti divisorie in lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,83300
Prezzo	€ 106,04875
Spese generali (15%)	€ 12,57495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 9,64080
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12575

Codice regionale: CAL23_01.C02.003.002

Voce: 003 Pareti divisorie in lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,93700
Prezzo	€ 122,62531
Spese generali (15%)	€ 14,54055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14541
Utili di impresa (10%)	€ 11,14776
Incidenza manodopera al 14,92%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14541

Codice regionale: CAL23_01.C02.003.003

Voce: 003 Pareti divisorie in lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 003 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,48900
Prezzo	€ 142,29859
Spese generali (15%)	€ 16,87335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16873
Utili di impresa (10%)	€ 12,93624
Incidenza manodopera al 12,85%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16873

Codice regionale: CAL23_01.C02.003.004

Voce: 003 Pareti divisorie in lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 004 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,84100
Prezzo	€ 103,52887
Spese generali (15%)	€ 12,27615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12276
Utili di impresa (10%)	€ 9,41172
Incidenza manodopera al 17,67%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12276

Codice regionale: CAL23_01.C02.003.005

Voce: 003 Pareti divisorie in lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 005 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,22500
Prezzo	€ 119,19463
Spese generali (15%)	€ 14,13375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 10,83588
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14134

Codice regionale: CAL23_01.C02.003.006

Voce: 003 Pareti divisorie in lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 006 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,60000
Prezzo	€ 127,25900
Spese generali (15%)	€ 15,09000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15090
Utili di impresa (10%)	€ 11,56900
Incidenza manodopera al 14,37%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15090

Codice regionale: CAL23_01.C02.010.001

Voce: 010 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07045
Prezzo	€ 41,83412
Spese generali (15%)	€ 4,96057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14882
Utili di impresa (10%)	€ 3,80310
Incidenza manodopera al 52,51%	€ 21,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,14882

Codice regionale: CAL23_01.C02.010.002

Voce: 010 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,15192
Prezzo	€ 65,97218
Spese generali (15%)	€ 7,82279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23468
Utili di impresa (10%)	€ 5,99747
Incidenza manodopera al 36,63%	€ 24,16480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,23468

Codice regionale: CAL23_01.C02.010.003

Voce: 010 Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,84856
Prezzo	€ 92,15342
Spese generali (15%)	€ 10,92728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32782
Utili di impresa (10%)	€ 8,37758
Incidenza manodopera al 26,22%	€ 24,16480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,32782

**Codice regionale:** CAL23_01.C02.011.001**Voce:** 011 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,25588
Prezzo	€ 61,04369
Spese generali (15%)	€ 7,23838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21715
Utili di impresa (10%)	€ 5,54943
Incidenza manodopera al 26,09%	€ 15,92680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,21715

Codice regionale: CAL23_01.C02.011.002**Voce:** 011 Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 002 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,96588
Prezzo	€ 60,67684
Spese generali (15%)	€ 7,19488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21585
Utili di impresa (10%)	€ 5,51608
Incidenza manodopera al 26,25%	€ 15,92680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,21585

Codice regionale: CAL23_01.C02.012.001**Voce:** 012 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 001 griglia 50 x 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,04950
Prezzo	€ 96,20262
Spese generali (15%)	€ 11,40743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11407
Utili di impresa (10%)	€ 8,74569
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11407

Codice regionale: CAL23_01.C02.012.002**Voce:** 012 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 002 griglia 60x60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,99450
Prezzo	€ 82,21805
Spese generali (15%)	€ 9,74918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09749
Utili di impresa (10%)	€ 7,47437
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09749

Codice regionale: CAL23_01.C02.012.003
Voce: 012 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 003 griglia 75x75 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,62943
Prezzo	€ 60,25122
Spese generali (15%)	€ 7,14441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 5,47738
Incidenza manodopera al 8,46%	€ 5,09535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07144

Codice regionale: CAL23_01.C02.012.004
Voce: 012 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 004 griglia 100x100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,73543
Prezzo	€ 55,32531
Spese generali (15%)	€ 6,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06560
Utili di impresa (10%)	€ 5,02957
Incidenza manodopera al 9,21%	€ 5,09535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06560

Codice regionale: CAL23_01.C02.012.005
Voce: 012 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 005 griglia 150x150 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,48043
Prezzo	€ 52,47274
Spese generali (15%)	€ 6,22206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06222
Utili di impresa (10%)	€ 4,77025
Incidenza manodopera al 9,71%	€ 5,09535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06222

Codice regionale: CAL23_01.C02.012.006
Voce: 012 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 006 griglia 200x200 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,98936
Prezzo	€ 51,85154
Spese generali (15%)	€ 6,14840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06148
Utili di impresa (10%)	€ 4,71378
Incidenza manodopera al 7,86%	€ 4,07628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06148

Codice regionale: CAL23_01.C02.013.001

Voce: 013 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio satinato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 griglia 50 x 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,84250
Prezzo	€ 112,38577
Spese generali (15%)	€ 13,32638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13326
Utili di impresa (10%)	€ 10,21689
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13326

Codice regionale: CAL23_01.C02.013.002

Voce: 013 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio satinato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 griglia 60x60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,08550
Prezzo	€ 100,04316
Spese generali (15%)	€ 11,86283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11863
Utili di impresa (10%)	€ 9,09483
Incidenza manodopera al 6,11%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11863

Codice regionale: CAL23_01.C02.013.003

Voce: 013 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio satinato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 003 griglia 75x75 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,43550
Prezzo	€ 84,04091
Spese generali (15%)	€ 9,96533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09965
Utili di impresa (10%)	€ 7,64008
Incidenza manodopera al 7,28%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09965

**Codice regionale:** CAL23_01.C02.013.004**Voce:** 013 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio satinato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 004 griglia 100x100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,61943
Prezzo	€ 75,41857
Spese generali (15%)	€ 8,94291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08943
Utili di impresa (10%)	€ 6,85623
Incidenza manodopera al 6,76%	€ 5,09535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08943

Codice regionale: CAL23_01.C02.013.005**Voce:** 013 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio satinato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 005 griglia 150x150 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,56636
Prezzo	€ 58,90644
Spese generali (15%)	€ 6,98495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06985
Utili di impresa (10%)	€ 5,35513
Incidenza manodopera al 6,92%	€ 4,07628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06985

Codice regionale: CAL23_01.C02.013.006**Voce:** 013 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio satinato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 006 griglia 200x200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,80336
Prezzo	€ 52,88125
Spese generali (15%)	€ 6,27050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06271
Utili di impresa (10%)	€ 4,80739
Incidenza manodopera al 7,71%	€ 4,07628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06271

Codice regionale: CAL23_01.C02.014.001**Voce:** 014 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio metallizzato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 001 griglia 50 x 50 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,52550
Prezzo	€ 100,59976
Spese generali (15%)	€ 11,92883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11929
Utili di impresa (10%)	€ 9,14543
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11929

Codice regionale: CAL23_01.C02.014.002

Voce: 014 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio metallizzato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 griglia 60x60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,75850
Prezzo	€ 89,50951
Spese generali (15%)	€ 10,61378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10614
Utili di impresa (10%)	€ 8,13723
Incidenza manodopera al 6,83%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10614

Codice regionale: CAL23_01.C02.014.003

Voce: 014 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio metallizzato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 003 griglia 75x75 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,47143
Prezzo	€ 68,90635
Spese generali (15%)	€ 8,17071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08171
Utili di impresa (10%)	€ 6,26421
Incidenza manodopera al 7,39%	€ 5,09535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08171

Codice regionale: CAL23_01.C02.014.004

Voce: 014 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio metallizzato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 004 griglia 100x100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34243
Prezzo	€ 58,62317
Spese generali (15%)	€ 6,95136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06951
Utili di impresa (10%)	€ 5,32938
Incidenza manodopera al 8,69%	€ 5,09535
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06951

**Codice regionale:** CAL23_01.C02.014.005**Voce:** 014 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio metallizzato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 005 griglia 150x150 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62736
Prezzo	€ 52,65861
Spese generali (15%)	€ 6,24410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06244
Utili di impresa (10%)	€ 4,78715
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 4,07628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06244

Codice regionale: CAL23_01.C02.014.006**Voce:** 014 Controsoffitto, realizzato con pannelli grigliato in alluminio metallizzato di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 006 griglia 200x200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,87636
Prezzo	€ 47,91359
Spese generali (15%)	€ 5,68145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05681
Utili di impresa (10%)	€ 4,35578
Incidenza manodopera al 8,51%	€ 4,07628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05681

Codice regionale: CAL23_01.C02.015.001**Voce:** 015 Controsoffitto, realizzato con pannelli in ABS preassemblato di larghezza 40x40 cm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 001 20x20 mm, altezza 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,40742
Prezzo	€ 56,17538
Spese generali (15%)	€ 6,66111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06661
Utili di impresa (10%)	€ 5,10685
Incidenza manodopera al 10,88%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06661

Codice regionale: CAL23_01.C02.015.002**Voce:** 015 Controsoffitto, realizzato con pannelli in ABS preassemblato di larghezza 40x40 cm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.**Articolo:** 002 40x40 mm, altezza 30 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,79442
Prezzo	€ 59,19494
Spese generali (15%)	€ 7,01916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07019
Utili di impresa (10%)	€ 5,38136
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07019

Codice regionale: CAL23_01.C02.015.003

Voce: 015 Controsoffitto, realizzato con pannelli in ABS preassemblato di larghezza 40x40 cm. appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 003 80x80 mm, altezza 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,04242
Prezzo	€ 53,18366
Spese generali (15%)	€ 6,30636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06306
Utili di impresa (10%)	€ 4,83488
Incidenza manodopera al 11,5%	€ 6,11442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06306

Codice regionale: CAL23_01.C02.016.004

Voce: 016 Controsoffitti con doghe di alluminio doga da 100 x 15 mm

Articolo: 004 finitura bianca

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,57072
Prezzo	€ 57,64696
Spese generali (15%)	€ 6,83561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06836
Utili di impresa (10%)	€ 5,24063
Incidenza manodopera al 13,26%	€ 7,64564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06836

Codice regionale: CAL23_01.C02.016.005

Voce: 016 Controsoffitti con doghe di alluminio doga da 100 x 15 mm

Articolo: 005 finitura satinata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,51972
Prezzo	€ 62,64245
Spese generali (15%)	€ 7,42796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07428
Utili di impresa (10%)	€ 5,69477
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 7,64564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07428

Codice regionale: CAL23_01.C02.016.006

Voce: 016 Controsoffitti con doghe di alluminio doga da 100 x 15 mm

Articolo: 006 finitura metallizzata



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,96472
Prezzo	€ 27,78537
Spese generali (15%)	€ 3,29471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03295
Utili di impresa (10%)	€ 2,52594
Incidenza manodopera al 27,52%	€ 7,64564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03295

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_01
NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_01.C03
COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01.C03.008.001

008 Orditura di tetti in legno lamellare - Struttura prefabbricata con legname appartenente alla I classe di qualità. Incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 17.01.2018 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

Articolo:

001

Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,83000
Prezzo	€ 1.410,25995
Spese generali (15%)	€ 167,22450
Utili di impresa (10%)	€ 128,20545

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01.C03.008.002

008 Orditura di tetti in legno lamellare - Struttura prefabbricata con legname appartenente alla I classe di qualità. Incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 17.01.2018 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

Articolo:

002

Con schema statico complesso (travi reticolari - strutture curvilinee)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.354,33000
Prezzo	€ 1.713,22745
Spese generali (15%)	€ 203,14950
Utili di impresa (10%)	€ 155,74795

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01.C03.008.003

008 Orditura di tetti in legno lamellare - Struttura prefabbricata con legname appartenente alla I classe di qualità. Incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 17.01.2018 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta per il fissaggio di tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dopo la lavorazione; le piastre di ancoraggio delle capriate ai cordoli o alle murature, il tutto secondo la vigente normativa antisismica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita

Articolo:

003

Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura di spessore mm 20-60, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,00000
		Prezzo	€ 560,39500
		Spese generali (15%)	€ 66,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 50,94500
Codice regionale:	CAL23_01.C03.009.001		
Voce:	009	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie a struttura composta (capriate, puntoni)	
Articolo:	001		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,59000
		Prezzo	€ 1.526,33635
		Spese generali (15%)	€ 180,98850
		Utili di impresa (10%)	€ 138,75785
Codice regionale:	CAL23_01.C03.009.002		
Voce:	009	Grossa orditura di tetto in legno di castagno, fornita e posta in opera, squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie a struttura semplice (arcarecci e terzere)	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,00000
		Prezzo	€ 1.144,82500
		Spese generali (15%)	€ 135,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 104,07500
Codice regionale:	CAL23_01.C03.010.001		
Voce:	010	Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie a struttura composta (capriate, puntoni)	
Articolo:	001		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,97000
		Prezzo	€ 1.305,44205
		Spese generali (15%)	€ 154,79550
		Utili di impresa (10%)	€ 118,67655
Codice regionale:	CAL23_01.C03.010.002		
Voce:	010	Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie a struttura semplice (arcarecci e terzere)	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,75000
		Prezzo	€ 924,39875
		Spese generali (15%)	€ 109,61250
		Utili di impresa (10%)	€ 84,03625

**Codice regionale:** CAL23_01.C03.010.003**Voce:** 010 Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie**Articolo:** 003 con travi a spigoli vivi - a struttura composta (capriate, puntoni)Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.102,93000**

Prezzo € 1.395,20645

Spese generali (15%) € 165,43950

Utili di impresa (10%) € 126,83695

Codice regionale: CAL23_01.C03.010.004**Voce:** 010 Grossa orditura di tetto in legno di abete, stagionato fornita e posta in opera, lavorata all'ascia e alla sega, compreso la grossa chioderia e l'eventuale occorrente ferramenta di staffatura nonché la spalmatura con carbolineum o simili delle parti da murare, con esclusione delle opere murarie**Articolo:** 004 con travi a spigoli vivi - a struttura semplice (arcarecci e terzere)Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 921,96000**

Prezzo € 1.166,27940

Spese generali (15%) € 138,29400

Utili di impresa (10%) € 106,02540

Codice regionale: CAL23_01.C03.011.005**Voce:** 011 Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera**Articolo:** 005 legno di abete, per luci fino a m 10Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.293,39580**

Prezzo € 1.636,14569

Spese generali (15%) € 194,00937

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 1,94009

Utili di impresa (10%) € 148,74052

Incidenza manodopera al **34,69%** € 567,52710Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 1,94009**Codice regionale:** CAL23_01.C03.011.006**Voce:** 011 Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera**Articolo:** 006 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.345,53715**

Prezzo € 1.702,10449

Spese generali (15%) € 201,83057

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 2,01831

Utili di impresa (10%) € 154,73677

Incidenza manodopera al **32,75%** € 557,43910Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 2,01831**Codice regionale:** CAL23_01.C03.011.007**Voce:** 011 Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera



Articolo: 007 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.378,03715
Prezzo	€ 1.743,21699
Spese generali (15%)	€ 206,70557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,06706
Utili di impresa (10%)	€ 158,47427
Incidenza manodopera al 31,98%	€ 557,43910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,06706

Codice regionale: CAL23_01.C03.011.008
Voce: 011 Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera
Articolo: 008 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.410,28915
Prezzo	€ 1.784,01577
Spese generali (15%)	€ 211,54337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,11543
Utili di impresa (10%)	€ 162,18325
Incidenza manodopera al 31,51%	€ 562,19110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,11543

Codice regionale: CAL23_01.C03.012.001
Voce: 012 Tavolato in legno di abete per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, comprese la battentatura e piallatura, applicazione di protettivo per legno per garantire la conservazione del legno stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto
Articolo: 001 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20549
Prezzo	€ 43,26994
Spese generali (15%)	€ 5,13082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05131
Utili di impresa (10%)	€ 3,93363
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 11,51089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05131

Codice regionale: CAL23_01.C03.012.002
Voce: 012 Tavolato in legno di abete per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, comprese la battentatura e piallatura, applicazione di protettivo per legno per garantire la conservazione del legno stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto
Articolo: 002 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,03049
Prezzo	€ 48,10857
Spese generali (15%)	€ 5,70457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05705
Utili di impresa (10%)	€ 4,37351
Incidenza manodopera al 23,93%	€ 11,51089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05705

**Codice regionale:** CAL23_01.C03.012.003**Voce:** 012 Tavolato in legno di abete per falde di tetto lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, comprese la battentatura e piallatura, applicazione di protettivo per legno per garantire la conservazione del legno stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto**Articolo:** 003 Tavolame in legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,16195
Prezzo	€ 609,93486
Spese generali (15%)	€ 72,32429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,72324
Utili di impresa (10%)	€ 55,44862
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 25,27395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,72324

Codice regionale: CAL23_01.C03.015.002**Voce:** 015 Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda
Articolo: 002 correnti sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.428,49000
Prezzo	€ 1.807,03985
Spese generali (15%)	€ 214,27350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,14274
Utili di impresa (10%)	€ 164,27635
Incidenza manodopera al 40,72%	€ 735,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,14274

Codice regionale: CAL23_01.C03.016.001**Voce:** 016 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio
Articolo: 001 in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40220
Prezzo	€ 16,95378
Spese generali (15%)	€ 2,01033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06031
Utili di impresa (10%)	€ 1,54125
Incidenza manodopera al 60,64%	€ 10,28100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,06031

Codice regionale: CAL23_01.C03.017.001**Voce:** 017 Fornitura e posa in opera di palombello di gronda con sagoma a disegno, eseguito a mano e con l'ausilio di sega da carpenteria
Articolo: 001 Formazione di palombello di gronda con sagoma a disegno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68200
Prezzo	€ 7,18773
Spese generali (15%)	€ 0,85230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00852
Utili di impresa (10%)	€ 0,65343
Incidenza manodopera al 77,32%	€ 5,55750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00852



Codice regionale: CAL23_01.C03.018.001
Voce: 018 Trattamenti per il legno
Articolo: 001 Applicazione di liquido antiparassitario con vernice antitarlo e finitura cerata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,39000
Prezzo	€ 9,34835
Spese generali (15%)	€ 1,10850
Utili di impresa (10%)	€ 0,84985

Codice regionale: CAL23_01.C03.018.002
Voce: 018 Trattamenti per il legno
Articolo: 002 Applicazione di liquido antiparassitario con vernice antitarlo fungicida

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34000
Prezzo	€ 6,75510
Spese generali (15%)	€ 0,80100
Utili di impresa (10%)	€ 0,61410

Codice regionale: CAL23_01.C03.018.003
Voce: 018 Trattamenti per il legno
Articolo: 003 Applicazione di strato di cera solida sciolta con opportuni diluenti e stesura finale con panno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73000
Prezzo	€ 8,51345
Spese generali (15%)	€ 1,00950
Utili di impresa (10%)	€ 0,77395

Codice regionale: CAL23_01.C03.018.004
Voce: 018 Trattamenti per il legno
Articolo: 004 applicazione di mordente di noce diluito con olio di lino cotto mediante due passate su legname a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08000
Prezzo	€ 8,95620
Spese generali (15%)	€ 1,06200
Utili di impresa (10%)	€ 0,81420

Codice regionale: CAL23_01.C03.021.001
Voce: 021 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 001 con embrici e coppi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,58424
Prezzo	€ 53,86907
Spese generali (15%)	€ 6,38764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19163
Utili di impresa (10%)	€ 4,89719
Incidenza manodopera al 26,68%	€ 14,37196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,19163

Codice regionale: CAL23_01.C03.021.002
Voce: 021 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 002 con coppi e controcoppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,19534
Prezzo	€ 82,47210
Spese generali (15%)	€ 9,77930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29338
Utili di impresa (10%)	€ 7,49746
Incidenza manodopera al 21,31%	€ 17,57404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,29338

Codice regionale: CAL23_01.C03.021.003
Voce: 021 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,51446
Prezzo	€ 34,80579
Spese generali (15%)	€ 4,12717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12382
Utili di impresa (10%)	€ 3,16416
Incidenza manodopera al 39,03%	€ 13,58516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,12382

Codice regionale: CAL23_01.C03.021.004
Voce: 021 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 004 con tegole portoghesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,91966
Prezzo	€ 34,05337
Spese generali (15%)	€ 4,03795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12114
Utili di impresa (10%)	€ 3,09576
Incidenza manodopera al 39,89%	€ 13,58516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,12114

Codice regionale: CAL23_01.C03.022.003
Voce: 022 Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 003 con tegola liscia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,45692
Prezzo	€ 37,26301
Spese generali (15%)	€ 4,41854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13256
Utili di impresa (10%)	€ 3,38755
Incidenza manodopera al 42,79%	€ 15,94556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,13256

Codice regionale: CAL23_01.C03.029.002
Voce: 029 Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,01639
Prezzo	€ 30,38074
Spese generali (15%)	€ 3,60246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03602
Utili di impresa (10%)	€ 2,76189
Incidenza manodopera al 50,92%	€ 15,46942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03602

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.004
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 004 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,10200
Prezzo	€ 65,90903
Spese generali (15%)	€ 7,81530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23446
Utili di impresa (10%)	€ 5,99173
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 13,22700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,23446

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.007
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 007 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,84870
Prezzo	€ 116,18861
Spese generali (15%)	€ 13,77731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41332
Utili di impresa (10%)	€ 10,56260
Incidenza manodopera al 11,38%	€ 13,22700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,41332

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.008
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 008 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,44500
Prezzo	€ 57,48793
Spese generali (15%)	€ 6,81675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06817
Utili di impresa (10%)	€ 5,22618
Incidenza manodopera al 21,81%	€ 12,53560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06817

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.009
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 009 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,35500
Prezzo	€ 62,43408
Spese generali (15%)	€ 7,40325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07403
Utili di impresa (10%)	€ 5,67583
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 12,53560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07403

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.010
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 010 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,11500
Prezzo	€ 65,92548
Spese generali (15%)	€ 7,81725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07817
Utili di impresa (10%)	€ 5,99323
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 12,53560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07817

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.011
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 011 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,34750
Prezzo	€ 72,54459
Spese generali (15%)	€ 8,60213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08602
Utili di impresa (10%)	€ 6,59496
Incidenza manodopera al 17,28%	€ 12,53560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08602

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.012
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 012 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,73424
Prezzo	€ 78,09382
Spese generali (15%)	€ 9,26014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09260
Utili di impresa (10%)	€ 7,09944
Incidenza manodopera al 26,79%	€ 20,92194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09260

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.013
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 013 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,21924
Prezzo	€ 83,76734
Spese generali (15%)	€ 9,93289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09933
Utili di impresa (10%)	€ 7,61521
Incidenza manodopera al 24,98%	€ 20,92194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09933

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.014
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 014 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,64674
Prezzo	€ 89,36813
Spese generali (15%)	€ 10,59701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10597
Utili di impresa (10%)	€ 8,12438
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 20,92194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10597

Codice regionale: CAL23_01.C03.031.015
Voce: 031 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 015 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,95000
Prezzo	€ 84,69175
Spese generali (15%)	€ 10,04250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10043
Utili di impresa (10%)	€ 7,69925
Incidenza manodopera al 14,8%	€ 12,53560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10043

Codice regionale: CAL23_01.C03.032.001
Voce: 032 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 001 lastre traslucide ondulate in resina poliestere



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87054
Prezzo	€ 20,07623
Spese generali (15%)	€ 2,38058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07142
Utili di impresa (10%)	€ 1,82511
Incidenza manodopera al 42,03%	€ 8,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07142

Codice regionale: CAL23_01.C03.033.001

Voce: 033 Fornitura e posa in opera di manto di copertura a tegole in cemento colorato disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale

Articolo: 001 Tegola in cemento colorato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,93216
Prezzo	€ 60,63418
Spese generali (15%)	€ 7,18982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07190
Utili di impresa (10%)	€ 5,51220
Incidenza manodopera al 26,18%	€ 15,87700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07190

Codice regionale: CAL23_01.C03.034.001

Voce: 034 Coperture a tetto con tegole bituminose con rivestimento granulato a spiovente o padiglione posta in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline

Articolo: 001 Tegole bituminose a superficie granulata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,94290
Prezzo	€ 18,90277
Spese generali (15%)	€ 2,24144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02241
Utili di impresa (10%)	€ 1,71843
Incidenza manodopera al 31,92%	€ 6,03330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02241

Codice regionale: CAL23_01.C03.034.002

Voce: 034 Coperture a tetto con tegole bituminose con rivestimento granulato a spiovente o padiglione posta in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline

Articolo: 002 Tegole bituminose a superficie in rame

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,78790
Prezzo	€ 44,00670
Spese generali (15%)	€ 5,21819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05218
Utili di impresa (10%)	€ 4,00061
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 6,03330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05218



Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.C04
Capitolo: CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI E ASPIRATORI

Codice regionale: CAL23_01.C04.001.001
Voce: 001 Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso
Articolo: 001 Dimensioni 18x18 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,91000
Prezzo € 141,56615
Spese generali (15%) € 16,78650
Utili di impresa (10%) € 12,86965

Codice regionale: CAL23_01.C04.001.002
Voce: 001 Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso
Articolo: 002 Dimensioni 22 x 22 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,69000
Prezzo € 152,67285
Spese generali (15%) € 18,10350
Utili di impresa (10%) € 13,87935

Codice regionale: CAL23_01.C04.001.003
Voce: 001 Condotto fumario in refrattario a sezione quadra completo di controcanna in elementi prefabbricati monoblocco vibrocompressi a doppia parete realizzati in conglomerato cementizio speciale, isolamento interno con pannello in lana di roccia, idoneo al convogliamento dei prodotti di combustione, in opera completo di camera di raccolta e scarico, allacciamento a T a 90° per il collegamento alla caldaia, l'ispezione completa di placca fumi e termometro e la piastra raccogli condensa in acciaio inox, con esclusione del comignolo e della piastra di chiusura dello stesso
Articolo: 003 Dimensioni 25 x 25 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,81000
Prezzo € 164,20965
Spese generali (15%) € 19,47150
Utili di impresa (10%) € 14,92815

Codice regionale: CAL23_01.C04.002.001
Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisorie
Articolo: 001 Diametro interno 125 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 330,12000
Prezzo € 417,60180
Spese generali (15%) € 49,51800
Utili di impresa (10%) € 37,96380

**Codice regionale:** CAL23_01.C04.002.002

Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 002 Diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 367,17000**

Prezzo

€ 464,47005

Spese generali (15%)

€ 55,07550

Utili di impresa (10%)

€ 42,22455

Codice regionale: CAL23_01.C04.002.003

Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 003 Diametro interno 180 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 399,96000**

Prezzo

€ 505,94940

Spese generali (15%)

€ 59,99400

Utili di impresa (10%)

€ 45,99540

Codice regionale: CAL23_01.C04.002.004

Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 004 Diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 452,08000**

Prezzo

€ 571,88120

Spese generali (15%)

€ 67,81200

Utili di impresa (10%)

€ 51,98920

Codice regionale: CAL23_01.C04.002.005

Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 005 Diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 490,27000**

Prezzo

€ 620,19155

Spese generali (15%)

€ 73,54050

Utili di impresa (10%)

€ 56,38105

Codice regionale: CAL23_01.C04.002.006

Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 006 Diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,29000
Prezzo	€ 745,45185
Spese generali (15%)	€ 88,39350
Utili di impresa (10%)	€ 67,76835

Codice regionale: CAL23_01.C04.002.007

Voce: 002 Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi tipo di combustibile, idoneo per installazioni all'esterno, dato in opera completo dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione del comignolo, del tratto orizzontale di collegamento alla caldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 007 Diametro interno 350 mm, diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,81000
Prezzo	€ 885,25965
Spese generali (15%)	€ 104,97150
Utili di impresa (10%)	€ 80,47815

Codice regionale: CAL23_01.C04.003.001

Voce: 003 Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 001 Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,75880
Prezzo	€ 380,45988
Spese generali (15%)	€ 45,11382
Utili di impresa (10%)	€ 34,58726

Codice regionale: CAL23_01.C04.003.002

Voce: 003 Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 002 Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,75880
Prezzo	€ 380,45988
Spese generali (15%)	€ 45,11382
Utili di impresa (10%)	€ 34,58726

Codice regionale: CAL23_01.C04.003.003

Voce: 003 Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox e collettore in acciaio inox, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, in opera completa del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali

Articolo: 003 Diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 341,44000

Prezzo € 431,92160
Spese generali (15%) € 51,21600
Utili di impresa (10%) € 39,26560

Codice regionale: CAL23_01.C04.004.001
Voce: 004 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione circolare
Articolo: 001 Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,51000

Prezzo € 28,47515
Spese generali (15%) € 3,37650
Utili di impresa (10%) € 2,58865

Codice regionale: CAL23_01.C04.004.002
Voce: 004 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione circolare
Articolo: 002 Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 125 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,66000

Prezzo € 32,45990
Spese generali (15%) € 3,84900
Utili di impresa (10%) € 2,95090

Codice regionale: CAL23_01.C04.004.003
Voce: 004 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione circolare
Articolo: 003 Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,40000

Prezzo € 34,66100
Spese generali (15%) € 4,11000
Utili di impresa (10%) € 3,15100

Codice regionale: CAL23_01.C04.004.004
Voce: 004 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione circolare
Articolo: 004 Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,36000

Prezzo € 42,20040
Spese generali (15%) € 5,00400
Utili di impresa (10%) € 3,83640

Codice regionale: CAL23_01.C04.004.005
Voce: 004 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione circolare



Articolo: 005 Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 250 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,14000

Prezzo € 53,30710

Spese generali (15%) € 6,32100

Utili di impresa (10%) € 4,84610

Codice regionale: CAL23_01.C04.004.006

Voce: 004 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione circolare

Articolo: 006 Condotti con bicchiere compresi pezzi speciali in fibrocemento a sezione circolare (standard), per fumo e ventilazione rispondenti alla norma UNI 7129, in opera: - diametro interno 300 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,69000

Prezzo € 59,06285

Spese generali (15%) € 7,00350

Utili di impresa (10%) € 5,36935

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.001

Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare

Articolo: 001 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 100 x 150 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,92000

Prezzo € 30,25880

Spese generali (15%) € 3,58800

Utili di impresa (10%) € 2,75080

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.002

Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare

Articolo: 002 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 150 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,66000

Prezzo € 32,45990

Spese generali (15%) € 3,84900

Utili di impresa (10%) € 2,95090

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.003

Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare

Articolo: 003 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 150 x 200 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,40000

Prezzo € 34,66100

Spese generali (15%) € 4,11000

Utili di impresa (10%) € 3,15100



Codice regionale: CAL23_01.C04.005.004
Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare
Articolo: 004 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,55000
Prezzo	€ 38,64575
Spese generali (15%)	€ 4,58250
Utili di impresa (10%)	€ 3,51325

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.005
Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare
Articolo: 005 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Prezzo	€ 44,40150
Spese generali (15%)	€ 5,26500
Utili di impresa (10%)	€ 4,03650

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.006
Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare
Articolo: 006 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 200 x 300 , 250 x 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,91000
Prezzo	€ 50,48615
Spese generali (15%)	€ 5,98650
Utili di impresa (10%)	€ 4,58965

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.007
Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare
Articolo: 007 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80000
Prezzo	€ 56,67200
Spese generali (15%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 5,15200

Codice regionale: CAL23_01.C04.005.008
Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare
Articolo: 008 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 300 x 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,31000
Prezzo	€ 69,96715
Spese generali (15%)	€ 8,29650
Utili di impresa (10%)	€ 6,36065



Codice regionale: CAL23_01.C04.005.009
Voce: 005 Canne in fibrocemento per fumo e ventilazione a sezione quadrata o rettangolare
Articolo: 009 Canne in fibrocemento per fumo ed esalazione a sezione quadrata o rettangolare, compresi pezzi speciali rispondenti alle norme UNI 7129, in opera: - sezione interna 400 x 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,01000
Prezzo	€ 79,70765
Spese generali (15%)	€ 9,45150
Utili di impresa (10%)	€ 7,24615

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.001
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 001 Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 30x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,29000
Prezzo	€ 315,35185
Spese generali (15%)	€ 37,39350
Utili di impresa (10%)	€ 28,66835

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.002
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 002 Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 35x35. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,40000
Prezzo	€ 323,08100
Spese generali (15%)	€ 38,31000
Utili di impresa (10%)	€ 29,37100

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.003
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 003 Condotti collettivi ramificati di aerazione per filtri a prova di fumo in refrattario con soluzione shunt, realizzato mediante l'abbinamento di due condotti costituiti da elementi in refrattario di altissima qualità alti 50 cm e di sezione interna 38x86. Tutti gli elementi in refrattario saranno dotati di giunto maschio/femmina a perfetta tenuta fumi.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,89000
Prezzo	€ 337,61585
Spese generali (15%)	€ 40,03350
Utili di impresa (10%)	€ 30,69235

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.004
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 004 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,01000

Prezzo	€ 340,29765
Spese generali (15%)	€ 40,35150
Utili di impresa (10%)	€ 30,93615

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.005
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 005 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,93000

Prezzo	€ 350,31645
Spese generali (15%)	€ 41,53950
Utili di impresa (10%)	€ 31,84695

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.006
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 006 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento deviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,53000

Prezzo	€ 358,66545
Spese generali (15%)	€ 42,52950
Utili di impresa (10%)	€ 32,60595

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.007
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 007 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 30x35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,77000

Prezzo	€ 245,11905
Spese generali (15%)	€ 29,06550
Utili di impresa (10%)	€ 22,28355

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.008
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 008 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 35x35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,73000

Prezzo	€ 250,12845
Spese generali (15%)	€ 29,65950
Utili di impresa (10%)	€ 22,73895

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.009
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 009 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt - elemento controdeviatore per condotti con sezione interna 38x86 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,69000

Prezzo	€ 255,13785
Spese generali (15%)	€ 30,25350
Utili di impresa (10%)	€ 23,19435

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.010
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 010 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 30x35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,38000

Prezzo	€ 397,69070
Spese generali (15%)	€ 47,15700
Utili di impresa (10%)	€ 36,15370

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.011
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 011 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 35x35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,98000

Prezzo	€ 406,03970
Spese generali (15%)	€ 48,14700
Utili di impresa (10%)	€ 36,91270

Codice regionale: CAL23_01.C04.006.012
Voce: 006 Canne shunt
Articolo: 012 Pezzi speciali per realizzazione canne shunt- elemento di ripresa aria con griglia in alluminio dim 300x400 mm. per condotti con sezione interna 38x86 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,58000

Prezzo	€ 414,38870
Spese generali (15%)	€ 49,13700
Utili di impresa (10%)	€ 37,67170

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.001
Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo
Articolo: 001 diametro interno 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,82000

Prezzo	€ 65,55230
Spese generali (15%)	€ 7,77300
Utili di impresa (10%)	€ 5,95930

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.002



Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 002 diametro interno 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,46000
Prezzo	€ 66,36190
Spese generali (15%)	€ 7,86900
Utili di impresa (10%)	€ 6,03290

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.003

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 003 diametro interno 120 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
Prezzo	€ 67,17150
Spese generali (15%)	€ 7,96500
Utili di impresa (10%)	€ 6,10650

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.004

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 004 diametro interno 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,46000
Prezzo	€ 71,42190
Spese generali (15%)	€ 8,46900
Utili di impresa (10%)	€ 6,49290

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.005

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 005 diametro interno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20000
Prezzo	€ 73,62300
Spese generali (15%)	€ 8,73000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69300

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.006

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 006 diametro interno 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,12000
Prezzo	€ 76,05180
Spese generali (15%)	€ 9,01800
Utili di impresa (10%)	€ 6,91380

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.007

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 007 diametro interno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,58000
Prezzo	€ 81,69370
Spese generali (15%)	€ 9,68700
Utili di impresa (10%)	€ 7,42670

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.008

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 008 diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,41000
Prezzo	€ 86,53865
Spese generali (15%)	€ 10,26150
Utili di impresa (10%)	€ 7,86715

Codice regionale: CAL23_01.C04.007.009

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di condotto flessibile in acciaio inox AISI 316 a parete semplice, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti, in opera completo di pezzi speciali ed accessori per il montaggio, con esclusione del comignolo, delle opere murarie di complemento e dei tratti orizzontali di raccordo

Articolo: 009 diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,69000
Prezzo	€ 88,15785
Spese generali (15%)	€ 10,45350
Utili di impresa (10%)	€ 8,01435

Codice regionale: CAL23_01.C04.008.001

Voce: 008 Aspiratore eolico

Articolo: 001 Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,57000
Prezzo	€ 394,13605
Spese generali (15%)	€ 46,73550
Utili di impresa (10%)	€ 35,83055



Codice regionale: CAL23_01.C04.008.002
Voce: 008 Aspiratore eolico
Articolo: 002 Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,14000
Prezzo	€ 425,21710
Spese generali (15%)	€ 50,42100
Utili di impresa (10%)	€ 38,65610

Codice regionale: CAL23_01.C04.008.003
Voce: 008 Aspiratore eolico
Articolo: 003 Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente: Diametro 240 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,65000
Prezzo	€ 471,40225
Spese generali (15%)	€ 55,89750
Utili di impresa (10%)	€ 42,85475

Codice regionale: CAL23_01.C04.009.001
Voce: 009 Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale
Articolo: 001 Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 14 x 14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47000
Prezzo	€ 85,34955
Spese generali (15%)	€ 10,12050
Utili di impresa (10%)	€ 7,75905

Codice regionale: CAL23_01.C04.009.002
Voce: 009 Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale
Articolo: 002 Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 22 x 22 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,52000
Prezzo	€ 144,86780
Spese generali (15%)	€ 17,17800
Utili di impresa (10%)	€ 13,16980

Codice regionale: CAL23_01.C04.009.003
Voce: 009 Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale
Articolo: 003 Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: Dimensioni 25 x 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Prezzo	€ 189,75000
Spese generali (15%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 17,25000



Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.C05
Capitolo: CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO E PROTEZIONI CON PANNELLI ANTINCENDIO

Codice regionale: CAL23_01.C05.001.001
Voce: 001 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio < a 50 kg/m²
Articolo: 001 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 600 mm da 6 mm, REI 120 con pannello in lana mineralizzata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,91000
Prezzo	€ 79,58115
Spese generali (15%)	€ 9,43650
Utili di impresa (10%)	€ 7,23465

Codice regionale: CAL23_01.C05.001.002
Voce: 001 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio < a 50 kg/m²
Articolo: 002 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 600 mm 8 mm, REI 180 con lana di roccia < a 50 kg/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,14000
Prezzo	€ 74,81210
Spese generali (15%)	€ 8,87100
Utili di impresa (10%)	€ 6,80110

Codice regionale: CAL23_01.C05.001.003
Voce: 001 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio < a 50 kg/m²
Articolo: 003 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, con bordi diritti appoggiate su orditura a vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 1.200 mm da 8 mm, REI 180 con lana di roccia < a 50 kg/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,02000
Prezzo	€ 77,19030
Spese generali (15%)	€ 9,15300
Utili di impresa (10%)	€ 7,01730

Codice regionale: CAL23_01.C05.002.001
Voce: 002 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120
Articolo: 001 Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità non inferiore a 50 kg/m³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,63000
Prezzo	€ 90,61195
Spese generali (15%)	€ 10,74450
Utili di impresa (10%)	€ 8,23745

Codice regionale: CAL23_01.C05.002.002

Voce: 002 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 120
Articolo: 002 Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con fibra sottile a cavità acustiche a norma UNI 9714 M-A-T omologati in classe 1, pretrattati sulla faccia a vista, spessore totale 31 mm delle dimensioni di 600 x 600 mm con bordi diritti, appoggiati su struttura in vista in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" a scatto sospesa con pendinatura in filo d'acciaio diametro 2 mm e completa di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato"

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,35000
Prezzo	€ 99,11275
Spese generali (15%)	€ 11,75250
Utili di impresa (10%)	€ 9,01025

Codice regionale: CAL23_01.C05.003.001

Voce: 003 Controsoffitto per la compartimentazione antincendio REI 60
Articolo: 001 Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 60 termoisolante e fonoassorbente composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, con lato a vista preassemblato con pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura con fibra sottile a grana acustica a norma UNI 9714 M-A-F omologati in classe 1, verniciati sulla faccia a vista con pittura lavabile, spessore totale 31 mm delle dimensioni di 600 x 1.200 mm con bordi ribassati, appoggiati su struttura seminasosta in profilati d'acciaio zincato preverniciato a "T" a scatto sospesa con pendinatura in filo d'acciaio diametro 2 mm e completa di profilo perimetrale ad "L" in acciaio zincato preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,17000
Prezzo	€ 95,09005
Spese generali (15%)	€ 11,27550
Utili di impresa (10%)	€ 8,64455

Codice regionale: CAL23_01.C05.004.001

Voce: 004 Protezione antincendio di solai latero cemento intonacati e non intonacati
Articolo: 001 Protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore a 875 kg/m² e bordi dritti, applicate in aderenza all'intradosso del solaio su strisce distanziali in calcio silicato di larghezza mm 100 con passo mm 600 mediante fissaggio meccanico, spessore lastre 12 mm per resistenza al fuoco REI 120, compresa stuccatura dei giunti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,47000
Prezzo	€ 43,60455
Spese generali (15%)	€ 5,17050
Utili di impresa (10%)	€ 3,96405

Codice regionale: CAL23_01.C05.004.002

Voce: 004 Protezione antincendio di solai latero cemento intonacati e non intonacati
Articolo: 002 Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore 900 kg/m² e bordi cianfrinati, applicate su strisce distanziali, dello stesso materiale e spessore, all'intradosso del solaio mediante fissaggio meccanico, compresa stuccatura dei giunti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,77000
Prezzo	€ 51,57405
Spese generali (15%)	€ 6,11550
Utili di impresa (10%)	€ 4,68855

Codice regionale: CAL23_01.C05.004.003

Voce: 004 Protezione antincendio di solai latero cemento intonacati e non intonacati
Articolo: 003 Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità non inferiore 900 kg/m² e bordi cianfrinati, applicate su strisce distanziali, dello stesso materiale e spessore, all'intradosso del solaio mediante fissaggio meccanico, compresa stuccatura dei giunti Lastre e strisce spessore 12 mm, per resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,91000
Prezzo	€ 56,81115
Spese generali (15%)	€ 6,73650
Utili di impresa (10%)	€ 5,16465

Codice regionale: CAL23_01.C05.005.001

Voce: 005 Protezione antincendio di solai in legno
Articolo: 001 Protezione antincendio di solai in legno realizzata con due lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, con densità ciascuna di 10 mm, per resistenza al fuoco REI 120, applicate direttamente alla struttura in legno mediante fissaggio meccanico compresa stuccatura dei giunti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20000
Prezzo	€ 45,79300
Spese generali (15%)	€ 5,43000
Utili di impresa (10%)	€ 4,16300

Codice regionale: CAL23_01.C05.005.002

Voce: 005 Protezione antincendio di solai in legno
Articolo: 002 Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, densità non inferiore a 875 kg/m³, bordi dritti dello spessore di mm 12 fissate su strisce distanziali dello stesso materiale e spessore ed ancorate alle travi del solaio mediante fissaggio meccanico con interposto uno strato di lana di roccia densità non inferiore a 70 kg/ m³, spessore 50 mm, compresa stuccatura dei giunti Con una lastra spessore 12 mm REI 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,06000
Prezzo	€ 67,12090
Spese generali (15%)	€ 7,95900
Utili di impresa (10%)	€ 6,10190

Codice regionale: CAL23_01.C05.005.003

Voce: 005 Protezione antincendio di solai in legno
Articolo: 003 Protezione antincendio di solai in legno realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in classe 0, densità non inferiore a 875 kg/m³, bordi dritti dello spessore di mm 12 fissate su strisce distanziali dello stesso materiale e spessore ed ancorate alle travi del solaio mediante fissaggio meccanico con interposto uno strato di lana di roccia densità non inferiore a 70 kg/ m³, spessore 50 mm, compresa stuccatura dei giunti Con due lastre spessore 12 mm, con bordi dritti ed una con bordi cianfrinati, per resistenza al fuoco REI 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,22000
Prezzo	€ 105,27330
Spese generali (15%)	€ 12,48300
Utili di impresa (10%)	€ 9,57030

Codice regionale: CAL23_01.C05.006.001
Voce: 006 Protezione antincendio di pareti divisorie
Articolo: 001 Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m³, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,11000
Prezzo	€ 36,82415
Spese generali (15%)	€ 4,36650
Utili di impresa (10%)	€ 3,34765

Codice regionale: CAL23_01.C05.006.002
Voce: 006 Protezione antincendio di pareti divisorie
Articolo: 002 Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata su entrambi i lati, con una lastra densità 900 kg/mq, spessore 20 mm con bordi dritti, per REI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,44000
Prezzo	€ 71,39660
Spese generali (15%)	€ 8,46600
Utili di impresa (10%)	€ 6,49060

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.D01
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: CAL23_01.D01.030.001
Voce: 030 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18969
Prezzo	€ 30,59995
Spese generali (15%)	€ 3,62845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07257
Utili di impresa (10%)	€ 2,78181
Incidenza manodopera al 6,75%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07257



Codice regionale: CAL23_01.D01.030.002
Voce: 030 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,93731
Prezzo	€ 26,48570
Spese generali (15%)	€ 3,14060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06281
Utili di impresa (10%)	€ 2,40779
Incidenza manodopera al 7,8%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06281

Codice regionale: CAL23_01.D01.030.003
Voce: 030 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):
Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,66037
Prezzo	€ 52,70037
Spese generali (15%)	€ 6,24906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12498
Utili di impresa (10%)	€ 4,79094
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12498

Codice regionale: CAL23_01.D01.033.001
Voce: 033 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44599
Prezzo	€ 10,68418
Spese generali (15%)	€ 1,26690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02534
Utili di impresa (10%)	€ 0,97129
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02534

Codice regionale: CAL23_01.D01.033.002
Voce: 033 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45023
Prezzo	€ 14,48454
Spese generali (15%)	€ 1,71753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01718
Utili di impresa (10%)	€ 1,31678
Incidenza manodopera al 13,88%	€ 2,01036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01718

Codice regionale: CAL23_01.D01.033.003

Voce: 033 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14570
Prezzo	€ 19,15932
Spese generali (15%)	€ 2,27186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02272
Utili di impresa (10%)	€ 1,74176
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 2,01036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02272

Codice regionale: CAL23_01.D01.034.001

Voce: 034 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41331
Prezzo	€ 9,37784
Spese generali (15%)	€ 1,11200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02224
Utili di impresa (10%)	€ 0,85253
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02224

Codice regionale: CAL23_01.D01.034.002

Voce: 034 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29725
Prezzo	€ 6,70102
Spese generali (15%)	€ 0,79459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01589
Utili di impresa (10%)	€ 0,60918
Incidenza manodopera al 30,84%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01589



Codice regionale: CAL23_01.D01.034.003
Voce: 034 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98681
Prezzo	€ 13,89831
Spese generali (15%)	€ 1,64802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03296
Utili di impresa (10%)	€ 1,26348
Incidenza manodopera al 14,87%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03296

Codice regionale: CAL23_01.D01.037.001
Voce: 037 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo: 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93695
Prezzo	€ 12,57024
Spese generali (15%)	€ 1,49054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02981
Utili di impresa (10%)	€ 1,14275
Incidenza manodopera al 23,92%	€ 3,00720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02981

Codice regionale: CAL23_01.D01.037.002
Voce: 037 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo: 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08235
Prezzo	€ 12,75417
Spese generali (15%)	€ 1,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03025
Utili di impresa (10%)	€ 1,15947
Incidenza manodopera al 23,58%	€ 3,00720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03025

Codice regionale: CAL23_01.D01.037.003
Voce: 037 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo: 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34659
Prezzo	€ 10,55844
Spese generali (15%)	€ 1,25199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02504
Utili di impresa (10%)	€ 0,95986
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 3,00720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02504

Codice regionale: CAL23_01.D01.038.001

Voce: 038 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) conforme alla norma Uni13164:2015, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28038
Prezzo	€ 9,20968
Spese generali (15%)	€ 1,09206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01092
Utili di impresa (10%)	€ 0,83724
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 1,56780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01092

Codice regionale: CAL23_01.D01.038.002

Voce: 038 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) conforme alla norma Uni13164:2015, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75395
Prezzo	€ 12,33874
Spese generali (15%)	€ 1,46309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 1,12170
Incidenza manodopera al 21,18%	€ 2,61300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01463

Codice regionale: CAL23_01.D01.038.003

Voce: 038 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) conforme alla norma Uni13164:2015, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,18708
Prezzo	€ 19,21165
Spese generali (15%)	€ 2,27806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02278
Utili di impresa (10%)	€ 1,74651
Incidenza manodopera al 27,2%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02278

**Codice regionale:** CAL23_01.D01.038.004

Voce: 038 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) conforme alla norma Uni13164:2015, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50744
Prezzo	€ 23,41192
Spese generali (15%)	€ 2,77612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02776
Utili di impresa (10%)	€ 2,12836
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02776

Codice regionale: CAL23_01.D01.038.005

Voce: 038 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE (XPS) conforme alla norma Uni13164:2015, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82781
Prezzo	€ 27,61218
Spese generali (15%)	€ 3,27417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03274
Utili di impresa (10%)	€ 2,51020
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03274

Codice regionale: CAL23_01.D01.046.001

Voce: 046 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71198
Prezzo	€ 17,34566
Spese generali (15%)	€ 2,05680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04114
Utili di impresa (10%)	€ 1,57688
Incidenza manodopera al 14,63%	€ 2,53686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04114

Codice regionale: CAL23_01.D01.046.002

Voce: 046 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96423
Prezzo	€ 20,19475
Spese generali (15%)	€ 2,39463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04789
Utili di impresa (10%)	€ 1,83589
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 2,53686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04789

Codice regionale: CAL23_01.D01.048.001

Voce: 048 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53535
Prezzo	€ 9,53222
Spese generali (15%)	€ 1,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02261
Utili di impresa (10%)	€ 0,86657
Incidenza manodopera al 26,61%	€ 2,53686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02261

Codice regionale: CAL23_01.D01.048.002

Voce: 048 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27585
Prezzo	€ 12,99895
Spese generali (15%)	€ 1,54138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03083
Utili di impresa (10%)	€ 1,18172
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 2,53686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03083

Codice regionale: CAL23_01.D01.049.001

Voce: 049 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alle norme UNI EN 13168:2015 per sottotetti non praticabili

Articolo: 001 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,32308
Prezzo	€ 21,91369
Spese generali (15%)	€ 2,59846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02598
Utili di impresa (10%)	€ 1,99215
Incidenza manodopera al 11,92%	€ 2,61300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02598

**Codice regionale:** CAL23_01.D01.049.002**Voce:** 049 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alle norme UNI EN 13168:2015 per sottotetti non praticabili**Articolo:** 002 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,94724
Prezzo	€ 25,23326
Spese generali (15%)	€ 2,99209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02992
Utili di impresa (10%)	€ 2,29393
Incidenza manodopera al 10,36%	€ 2,61300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02992

Codice regionale: CAL23_01.D01.049.003**Voce:** 049 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATA (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alle norme UNI EN 13168:2015 per sottotetti non praticabili**Articolo:** 003 spessore mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,68320
Prezzo	€ 33,75425
Spese generali (15%)	€ 4,00248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04002
Utili di impresa (10%)	€ 3,06857
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 2,61300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04002

Codice regionale: CAL23_01.D01.050.001**Voce:** 050 Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall**Articolo:** 001 Spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,47000
Prezzo	€ 32,21955
Spese generali (15%)	€ 3,82050
Utili di impresa (10%)	€ 2,92905

Codice regionale: CAL23_01.D01.050.002**Voce:** 050 Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall**Articolo:** 002 Spessore 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,58000
Prezzo	€ 43,74370
Spese generali (15%)	€ 5,18700
Utili di impresa (10%)	€ 3,97670

Codice regionale: CAL23_01.D01.050.003**Voce:** 050 Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall



Articolo: 003 Spessore 8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,17000
Prezzo	€ 58,40505
Spese generali (15%)	€ 6,92550
Utili di impresa (10%)	€ 5,30955

Codice regionale: CAL23_01.D01.050.004

Voce: 050 Isolamento termico e acustico di pareti realizzato con pannelli semirigidi in lana di vetro composto da fibre vetrose e resine leganti termoindurenti rivestito su un lato con carta Kraft alluminio retinata e sull'altra con velo di vetro conducibilità termica di calcolo 0,034 W/mK applicati con tasselli in materiale sintetico compreso gli sfridi extrawall

Articolo: 004 Spessore 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33000
Prezzo	€ 81,37745
Spese generali (15%)	€ 9,64950
Utili di impresa (10%)	€ 7,39795

Codice regionale: CAL23_01.D01.051.001

Voce: 051 Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK

Articolo: 001 Spessore 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,17000
Prezzo	€ 74,85005
Spese generali (15%)	€ 8,87550
Utili di impresa (10%)	€ 6,80455

Codice regionale: CAL23_01.D01.051.002

Voce: 051 Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK

Articolo: 002 Spessore 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,08000
Prezzo	€ 79,79620
Spese generali (15%)	€ 9,46200
Utili di impresa (10%)	€ 7,25420

Codice regionale: CAL23_01.D01.051.003

Voce: 051 Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK

Articolo: 003 Spessore 8 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,89000
		Prezzo	€ 89,67585
		Spese generali (15%)	€ 10,63350
		Utili di impresa (10%)	€ 8,15235
Codice regionale:	CAL23_01.D01.051.004		
Voce:	051	Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK	
Articolo:	004	Spessore 10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,70000
		Prezzo	€ 99,55550
		Spese generali (15%)	€ 11,80500
		Utili di impresa (10%)	€ 9,05050
Codice regionale:	CAL23_01.D01.051.005		
Voce:	051	Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzato con lastre coibenti rigide fissati al supporto mediante collanti cementizi, fissaggi con tasselli plastici a fungo con inserto autoespandente e successiva doppia rasatura sottile con interposta rete di armatura in tessuto in fibra di vetro con appretto antialcalino, maglie quadrate 4x4 mm del peso non inferiore a 150 gr/mq, annegata fresco su fresco; la rasatura sarà applicata in più riprese fino a coprire completamente il pannello isolante e la rete per ottenere un sottofondo continuo ed omogeneo per il successivo strato a spessore di rivestimento a finitura da pagarsi a parte - Pannelli di lana di vetro trattata con resine termoindurenti conduttività termica 0,034 W/mK	
Articolo:	005	Spessore 12 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,51000
		Prezzo	€ 109,43515
		Spese generali (15%)	€ 12,97650
		Utili di impresa (10%)	€ 9,94865
Codice regionale:	CAL23_01.D01.052.001		
Voce:	052	Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico	
Articolo:	001	Spessore 4 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,57000
		Prezzo	€ 34,87605
		Spese generali (15%)	€ 4,13550
		Utili di impresa (10%)	€ 3,17055
Codice regionale:	CAL23_01.D01.052.002		
Voce:	052	Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico	
Articolo:	002	Spessore 5 cm	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,52000
		Prezzo	€ 41,13780
		Spese generali (15%)	€ 4,87800
		Utili di impresa (10%)	€ 3,73980
Codice regionale:	CAL23_01.D01.052.003		
Voce:	052	Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico	
Articolo:	003	Spessore 6 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,47000
		Prezzo	€ 46,13455
		Spese generali (15%)	€ 5,47050
		Utili di impresa (10%)	€ 4,19405
Codice regionale:	CAL23_01.D01.052.004		
Voce:	052	Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico	
Articolo:	004	Spessore 8 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,34000
		Prezzo	€ 57,35510
		Spese generali (15%)	€ 6,80100
		Utili di impresa (10%)	€ 5,21410
Codice regionale:	CAL23_01.D01.052.005		
Voce:	052	Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico	
Articolo:	005	Spessore 10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,23000
		Prezzo	€ 68,60095
		Spese generali (15%)	€ 8,13450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,23645
Codice regionale:	CAL23_01.D01.052.006		
Voce:	052	Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con pannelli in lana di vetro non rivestiti conducibilità termica dichiarata non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥ 15 Kg Pascal applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico	
Articolo:	006	Spessore 12 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,02000
		Prezzo	€ 79,72030
		Spese generali (15%)	€ 9,45300
		Utili di impresa (10%)	€ 7,24730



Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.D05
Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.D05.001.001
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28310
Prezzo	€ 21,86313
Spese generali (15%)	€ 2,59247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07777
Utili di impresa (10%)	€ 1,98756
Incidenza manodopera al 26,07%	€ 5,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07777

Codice regionale: CAL23_01.D05.001.002
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78065
Prezzo	€ 11,10753
Spese generali (15%)	€ 1,31710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03951
Utili di impresa (10%)	€ 1,00978
Incidenza manodopera al 26,54%	€ 2,94780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03951

Codice regionale: CAL23_01.D05.001.003
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,25016
Prezzo	€ 24,35145
Spese generali (15%)	€ 2,88752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08663
Utili di impresa (10%)	€ 2,21377
Incidenza manodopera al 23,41%	€ 5,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,08663

Codice regionale: CAL23_01.D05.001.004
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,95138
Prezzo	€ 12,58850
Spese generali (15%)	€ 1,49271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04478
Utili di impresa (10%)	€ 1,14441
Incidenza manodopera al 24,9%	€ 3,13500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,04478

Codice regionale: CAL23_01.D05.002.001

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, spessore 4 mm

Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,61777
Prezzo	€ 17,22648
Spese generali (15%)	€ 2,04267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02043
Utili di impresa (10%)	€ 1,56604
Incidenza manodopera al 17,75%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02043

Codice regionale: CAL23_01.D05.002.002

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, non tessuto additivata con acidi grassi e fenossici, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, spessore 4 mm

Articolo: 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88102
Prezzo	€ 20,08949
Spese generali (15%)	€ 2,38215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02382
Utili di impresa (10%)	€ 1,82632
Incidenza manodopera al 15,22%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02382

Codice regionale: CAL23_01.D05.003.001

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di Guaina in polipropilene flessibile per muri controterra e fondazioni con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli

Articolo: 001 Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,64902
Prezzo	€ 32,44601
Spese generali (15%)	€ 3,84735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03847
Utili di impresa (10%)	€ 2,94964
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03847

**Codice regionale:** CAL23_01.D05.003.002**Voce:** 003 Fornitura e posa in opera di Guaina in polipropilene flessibile per muri controterra e fondazioni con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli**Articolo:** 002 Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82102
Prezzo	€ 27,60359
Spese generali (15%)	€ 3,27315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03273
Utili di impresa (10%)	€ 2,50942
Incidenza manodopera al 11,08%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03273

Codice regionale: CAL23_01.D05.004.001**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di Guaina in polipropilene flessibile per coperture piane saldato per termofusione sui sormonti, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere**Articolo:** 001 Guaina in polipropilene armata con velo vetro da 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,45916
Prezzo	€ 37,26583
Spese generali (15%)	€ 4,41887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04419
Utili di impresa (10%)	€ 3,38780
Incidenza manodopera al 10,94%	€ 4,07628
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04419

Codice regionale: CAL23_01.D05.005.001**Voce:** 005 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13340
Prezzo	€ 20,40875
Spese generali (15%)	€ 2,42001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07260
Utili di impresa (10%)	€ 1,85534
Incidenza manodopera al 27,93%	€ 5,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07260

Codice regionale: CAL23_01.D05.005.002**Voce:** 005 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34100
Prezzo	€ 8,02137
Spese generali (15%)	€ 0,95115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02853
Utili di impresa (10%)	€ 0,72922
Incidenza manodopera al 13,5%	€ 1,08300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,02853

Codice regionale: CAL23_01.D05.005.003

Voce: 005 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli

Articolo: 003 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,48462
Prezzo	€ 10,73304
Spese generali (15%)	€ 1,27269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01273
Utili di impresa (10%)	€ 0,97573
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01273

Codice regionale: CAL23_01.D05.005.004

Voce: 005 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli

Articolo: 004 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21702
Prezzo	€ 14,18953
Spese generali (15%)	€ 1,68255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01683
Utili di impresa (10%)	€ 1,28996
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01683

Codice regionale: CAL23_01.D05.005.005

Voce: 005 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli

Articolo: 005 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81927
Prezzo	€ 14,95138
Spese generali (15%)	€ 1,77289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01773
Utili di impresa (10%)	€ 1,35922
Incidenza manodopera al 20,45%	€ 3,05721
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01773

**Codice regionale:** CAL23_01.D05.005.006**Voce:** 005 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli**Articolo:** 006 Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,74152**

Prezzo € 17,38303

Spese generali (15%) € 2,06123

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02061

Utili di impresa (10%) € 1,58028

Incidenza manodopera al **17,59%** € 3,05721Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,02061**Codice regionale:** CAL23_01.D05.006.001**Voce:** 006 Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale**Articolo:** 001 in due maniUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,10890**

Prezzo € 20,37776

Spese generali (15%) € 2,41634

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,07249

Utili di impresa (10%) € 1,85252

Incidenza manodopera al **5,83%** € 1,18890Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,36%** € 0,07249**Codice regionale:** CAL23_01.D05.007.001**Voce:** 007 Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio**Articolo:** 001 in due maniUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,82490**

Prezzo € 6,10350

Spese generali (15%) € 0,72374

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,02171

Utili di impresa (10%) € 0,55486

Incidenza manodopera al **19,48%** € 1,18890Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,36%** € 0,02171**Codice regionale:** CAL23_01.D05.008.001**Voce:** 008 Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10 °CUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,29500**

Prezzo € 31,99818

Spese generali (15%) € 3,79425

Utili di impresa (10%) € 2,90893

**Codice regionale:** CAL23_01.D05.008.002

Voce: 008 Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli con flessibilità a freddo -15 °C

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32900
Prezzo	€ 16,86119
Spese generali (15%)	€ 1,99935
Utili di impresa (10%)	€ 1,53284

Codice regionale: CAL23_01.D05.009.001

Voce: 009 Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli.

Articolo: 001 armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, peso 3,5 kg

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,46000
Prezzo	€ 15,76190
Spese generali (15%)	€ 1,86900
Utili di impresa (10%)	€ 1,43290

Codice regionale: CAL23_01.D05.009.002

Voce: 009 Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli.

Articolo: 002 armata in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia, 4,5 kg

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,79000
Prezzo	€ 17,44435
Spese generali (15%)	€ 2,06850
Utili di impresa (10%)	€ 1,58585

Codice regionale: CAL23_01.D05.010.001

Voce: 010 applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 in due mani per lo spessore di 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,67580
Prezzo	€ 36,27489
Spese generali (15%)	€ 4,30137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04301
Utili di impresa (10%)	€ 3,29772
Incidenza manodopera al 2,95%	€ 1,06920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04301

Codice regionale: CAL23_01.D05.011.001

Voce: 011 Strato di scorrimento in membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere,



Articolo: 001 per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,98503
Prezzo	€ 16,42606
Spese generali (15%)	€ 1,94775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01948
Utili di impresa (10%)	€ 1,49328
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 1,01907
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01948

Codice regionale: CAL23_01.D05.012.001

Voce: 012 Fornitura e posa in opera di strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte

Articolo: 001 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,49209
Prezzo	€ 62,60749
Spese generali (15%)	€ 7,42381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07424
Utili di impresa (10%)	€ 5,69159
Incidenza manodopera al 31,91%	€ 19,97580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07424

Codice regionale: CAL23_01.D05.013.001

Voce: 013 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante:

Articolo: 001 Marmette in graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, dimensioni 20 x 20, 25 x 25 cm o 30 x 30 cm, spessore 17 ÷ 23 mm a superficie liscia, fondo in cemento e graniglia a granulometria fine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,48040
Prezzo	€ 63,85771
Spese generali (15%)	€ 7,57206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07572
Utili di impresa (10%)	€ 5,80525
Incidenza manodopera al 31,56%	€ 20,15146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07572

Codice regionale: CAL23_01.D05.013.002

Voce: 013 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante:

Articolo: 002 Tetto rovescio formato su piani di posa già impermeabilizzati privi di asperità: stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/mq 300 come strato filtrante di separazione e di protezione delle membrane impermeabilizzanti; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densità 35 kg/mc in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinconce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici; stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/mq 300 come strato filtrante di separazione e di protezione dell'isolamento; strato finale per zavorra mediante la fornitura di ghiaia di fiume ben lavata di granulometria 16/32 posta in opera per uno spessore medio di almeno cm 5 per un atipologia non praticabile, oppure con la posa di pavimento in quadrotti di cemento di dimensioni cm 40 x40 armati rifiniti sulla faccia vista con ghiaia di fiume e applicati a secco su basette in PVC semirigido per una tipologia praticabile: con zavorra di ghiaietto



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Prezzo	€ 24,03500
Spese generali (15%)	€ 2,85000
Utili di impresa (10%)	€ 2,18500

Codice regionale: CAL23_01.D05.013.003

Voce: 013 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante:

Articolo: 003 Tetto rovescio formato su piani di posa già impermeabilizzati privi di asperità: stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/mq 300 come strato filtrante di separazione e di protezione delle membrane impermeabilizzanti; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densità 35 kg/mc in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinconce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici; stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/mq 300 come strato filtrante di separazione e di protezione dell'isolamento; strato finale per zavorra mediante la fornitura di ghiaia di fiume ben lavata di granulometria 16/32 posta in opera per uno spessore medio di almeno cm 5 per un atipologia non praticabile, oppure con la posa di pavimento in quadrotti di cemento di dimensioni cm 40 x40 armati rifiniti sulla faccia vista con ghiaia di fiume e applicati a secco su basette in PVC semirigido per una tipologia praticabile: Con finitura con pavimento in quadrotti di cemento armato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Prezzo	€ 45,54000
Spese generali (15%)	€ 5,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,14000

Codice regionale: CAL23_01.D05.013.004

Voce: 013 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio praticabile formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante:

Articolo: 004 tetto rovescio per copertura giardino formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezzatura a rullo in ragione di gr/mq 400; applicazione di membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 2,8-3,0 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo; successiva applicazione di seconda membrana prefabbricata plastoeelastomerica antiradice dello spessore di mm 4 e del peso di kg 3.2 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere da fiocco del peso di gr/mq 300 come strato filtrante di separazione e di protezione delle membrane impermeabilizzanti; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densità 35 kg/mc in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinconce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici; posa di strato separatore di feltro in tessuto non tessuto permeabile a vapore del peso di 200 g/mq; posa di strato drenante dello spessore di cm 5 con ghiaia di fiume lavata con granulometria 15/30 mm; strato filtrante mediante stesura a secco di tessuto non tessuto del peso di g 150-200 per mq e posa dello strato di terreno da coltura per un spessore pari a cm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Prezzo	€ 56,92500
Spese generali (15%)	€ 6,75000
Utili di impresa (10%)	€ 5,17500

Codice regionale: CAL23_01.D05.014.001

Voce: 014 Fornitura e posa in opera di protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista, in pietra o in mattoni pieni esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani di vernici isolanti acriliche all'acqua con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, compresa la preparazione del supporto

Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,59000
Prezzo	€ 10,86635
Spese generali (15%)	€ 1,28850
Utili di impresa (10%)	€ 0,98785

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.001

Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore

Articolo: 001 Barriera vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 2 mm armata con lamina di alluminio dello



spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52700
Prezzo	€ 17,11166
Spese generali (15%)	€ 2,02905
Utili di impresa (10%)	€ 1,55561

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.002

Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 002 Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con feltro di vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40000
Prezzo	€ 19,48100
Spese generali (15%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,77100

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.003

Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 003 Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,74000
Prezzo	€ 18,64610
Spese generali (15%)	€ 2,21100
Utili di impresa (10%)	€ 1,69510

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.004

Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 004 Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bitume-polimero ad alta densità spessore non inferiore a 3 mm , rifinita sulle facce superiore ed inferiore con trattamento per consentire sia l'adesione verso il piano di posa sia l'incollaggio dei pannelli isolanti, flessibilità a freddo -15°C, posata in aderenza sul piano di posa mediante termofusione con fiamma prodotta da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58000
Prezzo	€ 20,97370
Spese generali (15%)	€ 2,48700
Utili di impresa (10%)	€ 1,90670

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.005

Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 005 Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 0,2 mm, colore nero



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07000
Prezzo	€ 3,88355
Spese generali (15%)	€ 0,46050
Utili di impresa (10%)	€ 0,35305

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.006
Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 006 Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43000
Prezzo	€ 4,33895
Spese generali (15%)	€ 0,51450
Utili di impresa (10%)	€ 0,39445

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.007
Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 007 Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 15 cm di sovrapposizione, risvolti sulle pareti verticali non inferiore a 10 cm, sigillatura dei sormonti e con tutti i corpi fuoriuscenti dal piano di posa, con nastro di giunzione monadesivo largo 8 cm; stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,4 mm, colore nero

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Prezzo	€ 5,06000
Spese generali (15%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46000

Codice regionale: CAL23_01.D05.015.008
Voce: 015 Fornitura e posa in opera di Barriere a vapore
Articolo: 008 Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/m, posato a freddo su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, della superficie di supporto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16000
Prezzo	€ 5,26240
Spese generali (15%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,47840

Codice regionale: CAL23_01.D05.016.001
Voce: 016 Strato di isolamento termico per la realizzazione di sottofondi e riempimenti
Articolo: 001 Strato di isolamento termico e alleggerimento a veloce asciugatura, costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua e leganti specifici. Densità in opera circa 600 kg/m3, resistenza media a compressione a 2.5 N/mm2 e conducibilità termica certificata λ 0.134 W/mK. Spessore cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,65000
Prezzo	€ 33,71225
Spese generali (15%)	€ 3,99750
Utili di impresa (10%)	€ 3,06475

**Codice regionale:** CAL23_01.D05.016.002**Voce:** 016 Strato di isolamento termico per la realizzazione di sottofondi e riempimenti**Articolo:** 002 Strato di isolamento termico per vespaio costituito da argilla espansa antiriscalda di umidità, 10-20 mm, massa volumica in opera inferiore a 360 kg/m³ conducibilità termica λ 0,095 W/mK, stesa e costipata compresa la sistemazione a livello.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,00000
Prezzo	€ 255,53000
Spese generali (15%)	€ 30,30000
Utili di impresa (10%)	€ 23,23000

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.001**Voce:** 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili**Articolo:** 001 "Rivestimento impermeabile resistente sia in spinta diretta che in controspinta, da realizzarsi mediante applicazione a cazzuola, frattazzo, spatola o intonacatrice di malta osmotica cementizia fibrorinforzata, bicomponente, idonea al contenimento di acqua potabile, a base di leganti idraulici, resine flessibilizzanti, filler reattivi superpozzolanici e speciali polimeri in emulsione acquosa. Il supporto dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare pulito, esente da tracce di vecchie pitture, privo di polvere, bagnato (saturo a superficie asciutta). Consumo: 18 kg/m²/cm - Spessore minimo d'applicazione: 1,5 mm. Spessore massimo d'applicazione: 5 mm. Caratteristiche tecniche dell'impermeabilizzante bicomponente: Assorbimento capillare (UNI EN 1062-3): 0,098 kg•h^{0,5}/m² Impermeabilità Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 2,2 N/mm² Rapporto di miscela dei componenti A:B: 4.8:1 Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11): > 30 N/mm² Resistenza a flessione (UNI EN 1015-11): > 4 N/mm² Escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,77000
Prezzo	€ 66,75405
Spese generali (15%)	€ 7,91550
Utili di impresa (10%)	€ 6,06855

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.002**Voce:** 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili**Articolo:** 002 Protezione impermeabile di terrazzi, balconi etc prima della posa delle piastrelle mediante l'applicazione a spatola, pennello o rullo di formulato cementizio bicomponente a comportamento plasto-elastico, idonea al contenimento di acqua potabile, i due componenti predosati devono essere mescolati a fondo, con mescolatori a basso numero di giri, sino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Mentre deve essere assolutamente evitata l'aggiunta di altri ingredienti è possibile operare moderate correzioni della consistenza, ove necessario, aggiungendo acqua sino ad un massimo dell'8%. L'aggiunta dell'acqua deve avvenire ad impasto pronto, protrahendo la miscelazione sino alla migliore omogeneità. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani successive, di spessore pari a circa 1,5 mm cadauna (2,2 kg/m² circa per mano), ciascuna delle quali dovrà essere posta in opera quando la precedente apparirà stabile (non prima di 4 ore a 20 °C). Interporre nello spessore, tra la prima e la seconda mano, la rete in fibra di vetro alcalino-resistente. Bandelle elastiche a cavallo dei giunti di ripresa o di contrazione-dilatazione. Il supporto dovrà essere opportunamente preparato al fine di risultare pulito, esente da tracce di vecchie pitture, privo di polvere etc. Consumo: 7,5 kg/m² Caratteristiche tecniche dell'impermeabilizzante bicomponente: Allungamento a rottura (DIN 53504): 17,2% Assorbimento capillare (UNI EN 13057): 0,06 kg•h^{0,5}/m² Capacità di bridging su fessure di ampiezza: 0,5-1,0 mm Legame di aderenza (UNI EN 1015-12): 1,50 N/mm² Massa volumica (UNI EN 1015-6): 1775 kg/m³ Permeabilità al vapore acqueo (UNI EN 1015-19): μ 240 Rapporto di miscela dei componenti A:B=3:1 Escluse le impalcature, i ponteggi di servizio, la rete in fibra di vetro, la bandella elastica ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero."

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,46000
Prezzo	€ 68,89190
Spese generali (15%)	€ 8,16900
Utili di impresa (10%)	€ 6,26290

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.003**Voce:** 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili**Articolo:** 003 "Impregnazione protettiva, idrorepellente, delle murature in mattoni, pietra o conglomerato, realizzata mediante applicazione a pennello o spruzzo, a bassa pressione, in una o più mani, della soluzione di resine organosilossaniche, traspirabile, trasparente, non pellicolare, senza alterazioni del colore e dell'aspetto originari. Applicare il prodotto omogeneamente ed uniformemente, mediante nebulizzazione a bassa pressione o con pennello, in una o più mani, possibilmente senza soluzioni di continuità o intervalli di tempo tra una mano e la successiva, curando la migliore saturazione del tessuto murario. Consumo: 0,25 l/m Caratteristiche tecniche dell'impregnazione protettiva: Peso specifico: 0,79 kg/dm³ Prodotto non pellicolare Escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero."



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06000
Prezzo	€ 31,70090
Spese generali (15%)	€ 3,75900
Utili di impresa (10%)	€ 2,88190

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.004

Voce: 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili
Articolo: 004 "Impermeabilizzazione di riprese di getto tra platea e muri di elevazione con posizionamento, nella mezzera delle murature (sezione minima 20 cm), dello specifico waterstop idroespansivo a base di bentonite sodica (75%) e specifici leganti polimerici (25%), di sezione 25x20 mm., di colore nero. Stendere manualmente il waterstop in bentonite sodica in mezzera della muratura. Il fissaggio viene effettuato mediante chiodatura: un chiodo d'acciaio ogni 25 cm circa. La sigillatura delle giunzioni tra i cordoli di waterstop è assicurata dal semplice accostamento delle estremità dei waterstop di almeno 10 cm (non dalla sovrapposizione delle estremità). Caratteristiche tecniche del giunto: Contenuto di bentonite sodica: > 60% Espansione a 7 gg con pH 12,33: 128% Espansione a 7 gg con pH 7: 350% Peso unitario (ASTM D71): 0,67 kg/m Resistenza al fuoco DIN 4102-1: B2 Sostanza inodore Escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero."

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,25000
Prezzo	€ 49,65125
Spese generali (15%)	€ 5,88750
Utili di impresa (10%)	€ 4,51375

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.005

Voce: 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili
Articolo: 005 "Impermeabilizzazione a permanente tenuta idraulica di riprese di getto mediante cordolo "waterstop" a base di una speciale miscela di gomme naturali e sintetiche, agenti idrofili ed idroespansivi. Fissare il giunto al supporto mediante l'ausilio di chiodi in acciaio ogni 25 cm circa. Nel caso le superfici siano particolarmente sconnesse o ruvide è possibile applicare il prodotto con l'ausilio del sigillante idroespansivo. Il confinamento del cordolo "waterstop" dovrà essere garantito da una copertura di calcestruzzo non inferiore a 18-20 cm. La sigillatura delle giunzioni del cordolo dovrà avvenire per semplice accostamento dei cordoli e non per sovrapposizione. Il giunto, dopo contatto con acqua, dovrà garantire un aumento di volume superiore al 300%. Caratteristiche tecniche del giunto impermeabile: Durezza (Shore A): 36 Materiale non tossico Pressione idraulica massima: 5 bar Superficie di sezione: 400 mm² Espansione in acqua: > 300% Peso specifico: 1,26 kg/dm³ Escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero."

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,52000
Prezzo	€ 98,06280
Spese generali (15%)	€ 11,62800
Utili di impresa (10%)	€ 8,91480

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.006

Voce: 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili
Articolo: 006 Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo con protezione chimica delle armature, mediante fornitura e posa di speciale boiacca cementizia (rivestimento cementizio) a spruzzo, su superfici bagnate a rifiuto, in ragione di 1,3 Kg. al mq, in due mani (0,65 Kg./cad.), i cui additivi chimici in miscela con cemento e quarzo causano un'azione catalitica con i composti minerali solubili della matrice in calcestruzzo che genera una formazione cristallina d'entrate non solubile all'interno dei pori e dei capillari della matrice, fino ad una profondità che dipende dalla presenza continua di umidità; creando una barriera all'acqua ed ai contaminanti chimici anche in presenza di pressioni idrostatiche negative molto alte Per metro quadrato di superficie trattata"

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,12000
Prezzo	€ 89,96680
Spese generali (15%)	€ 10,66800
Utili di impresa (10%)	€ 8,17880

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.007

Voce: 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili
Articolo: 007 Sovrapprezzo per impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione Impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione Sistema ecologico di impermeabilizzazione di strutture in Calcestruzzo Armato mediante aggiunta al "mix design" di additivo in polvere ovvero liquido a base acquosa composto da Cemento Portland, sabbia silicea di speciale gradazione e



molteplici composti chimici reattivi; essi interagiscono con l'umidità e i sottoprodotti dell'idratazione del calcestruzzo fresco e generano una rete di cristalli di Silicato di Calcio Idrato insolubili che sigilla i capillari del calcestruzzo e i pori del gel rendendo impermeabile la matrice stessa alla penetrazione di acqua proveniente da qualsiasi direzione. L'additivo deve essere aggiunto al calcestruzzo in fase di confezionamento in ragione del 1% in peso del contenuto in cemento del mix. Si raccomanda che l'additivo sia aggiunto in Centrale di Betonaggio all'aggregato (granulato o sabbia), sul nastro trasportatore degli inerti o nella pesa degli inerti onde ottenere una perfetta omogeneizzazione. Per ogni kg di additivo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44000
Prezzo	€ 29,65160
Spese generali (15%)	€ 3,51600
Utili di impresa (10%)	€ 2,69560

Codice regionale: CAL23_01.D05.017.008

Voce: 017 Rivestimenti e protezioni impermeabili

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione continua in resina poliureica pura, applicata a caldo allo stato fluido con macchine bimixer, a base di prepolimero isocianico e miscele di poliammide modificate, esente da plastificanti e solventi. L'impermeabilizzazione deve essere dotata di rapidissimo indurimento, elevata adesione al supporto (adesione al cls secondo UNI EN 1542:1999: >1.5 MPa), elevato allungamento a rottura (secondo ISO 527-1:2012: 450 +/- 30%), tempo di gelificazione 10 sec., tenace, resistente al punzonamento ed all'usura, impermeabile, resistente agli aggressivi chimici, certificata CE secondo UNI 1504/2. Data in opera su superfici verticali e orizzontali, in quantità non inferiore a 2 kg/mq, a spruzzo con pompanti airless per prodotti a due componenti e riscaldatori in linea su superfici opportunamente preparate (bonifica e pulizia del supporto non compresa nella seguente analisi e da computarsi a parte) che devono risultare sane, asciutte, esenti da polvirulenza, strati friabili, incoerenti e non aderenti. Le superfici adeguatamente pulite saranno preventivamente trattate con idoneo primer a base di resine epossidiche in combinazione con indurenti cicloalifatici prima dell'applicazione della poliurea pura. L'applicazione della poliurea deve avvenire entro e non oltre 24 ore dall'applicazione del primer. Sono compresi e compensati nel presente prezzo il tiro in alto, tutti gli sfridi, le attrezzature necessarie, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,60000
Prezzo	€ 252,49400
Spese generali (15%)	€ 29,94000
Utili di impresa (10%)	€ 22,95400

Codice regionale: CAL23_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.E01

Capitolo: INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.E01.001.001

Voce: 001 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,82040
Prezzo	€ 31,39781
Spese generali (15%)	€ 3,72306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07446
Utili di impresa (10%)	€ 2,85435
Incidenza manodopera al 42,93%	€ 13,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07446

Codice regionale: CAL23_01.E01.001.002

Voce: 001 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,13902
Prezzo	€ 25,47586
Spese generali (15%)	€ 3,02085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06042
Utili di impresa (10%)	€ 2,31599
Incidenza manodopera al 55,73%	€ 14,19702
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06042

Codice regionale: CAL23_01.E01.001.003

Voce: 001 Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,28915
Prezzo	€ 26,93077
Spese generali (15%)	€ 3,19337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06387
Utili di impresa (10%)	€ 2,44825
Incidenza manodopera al 55,32%	€ 14,89715
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06387

Codice regionale: CAL23_01.E01.002.001

Voce: 002 Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,39400
Prezzo	€ 33,38841
Spese generali (15%)	€ 3,95910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07918
Utili di impresa (10%)	€ 3,03531
Incidenza manodopera al 45,08%	€ 15,05200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07918

Codice regionale: CAL23_01.E01.002.002

Voce: 002 Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,65450
Prezzo	€ 27,39295
Spese generali (15%)	€ 3,24818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06496
Utili di impresa (10%)	€ 2,49027
Incidenza manodopera al 57,36%	€ 15,71250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06496

Codice regionale: CAL23_01.E01.002.003

Voce: 002 Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato



Articolo: 003 tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80991
Prezzo	€ 28,85454
Spese generali (15%)	€ 3,42149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06843
Utili di impresa (10%)	€ 2,62314
Incidenza manodopera al 56,9%	€ 16,41791
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06843

Codice regionale: CAL23_01.E01.003.001

Voce: 003 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93740
Prezzo	€ 25,22081
Spese generali (15%)	€ 2,99061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05981
Utili di impresa (10%)	€ 2,29280
Incidenza manodopera al 36,07%	€ 9,09640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05981

Codice regionale: CAL23_01.E01.003.002

Voce: 003 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56189
Prezzo	€ 19,68579
Spese generali (15%)	€ 2,33428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04669
Utili di impresa (10%)	€ 1,78962
Incidenza manodopera al 51,41%	€ 10,12089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04669

Codice regionale: CAL23_01.E01.003.003

Voce: 003 Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98740
Prezzo	€ 18,95906
Spese generali (15%)	€ 2,24811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04496
Utili di impresa (10%)	€ 1,72355
Incidenza manodopera al 47,98%	€ 9,09640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04496

**Codice regionale:** CAL23_01.E01.004.001**Voce:** 004 Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51100
Prezzo	€ 27,21142
Spese generali (15%)	€ 3,22665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06453
Utili di impresa (10%)	€ 2,47377
Incidenza manodopera al 39,21%	€ 10,67000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06453

Codice regionale: CAL23_01.E01.004.002**Voce:** 004 Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58620
Prezzo	€ 20,98154
Spese generali (15%)	€ 2,48793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04976
Utili di impresa (10%)	€ 1,90741
Incidenza manodopera al 53,12%	€ 11,14520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04976

Codice regionale: CAL23_01.E01.004.003**Voce:** 004 Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75386
Prezzo	€ 23,72363
Spese generali (15%)	€ 2,81308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05626
Utili di impresa (10%)	€ 2,15669
Incidenza manodopera al 54,22%	€ 12,86286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05626

Codice regionale: CAL23_01.E01.005.001**Voce:** 005 Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78930
Prezzo	€ 9,85347
Spese generali (15%)	€ 1,16840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02337
Utili di impresa (10%)	€ 0,89577
Incidenza manodopera al 52,46%	€ 5,16880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02337

**Codice regionale:** CAL23_01.E01.006.001**Voce:** 006 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,18080
Prezzo	€ 34,38371
Spese generali (15%)	€ 4,07712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12231
Utili di impresa (10%)	€ 3,12579
Incidenza manodopera al 46,06%	€ 15,83880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,12231

Codice regionale: CAL23_01.E01.006.002**Voce:** 006 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78080
Prezzo	€ 27,55271
Spese generali (15%)	€ 3,26712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09801
Utili di impresa (10%)	€ 2,50479
Incidenza manodopera al 57,49%	€ 15,83880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,09801

Codice regionale: CAL23_01.E01.006.003**Voce:** 006 Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,23080
Prezzo	€ 28,12196
Spese generali (15%)	€ 3,33462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10004
Utili di impresa (10%)	€ 2,55654
Incidenza manodopera al 56,32%	€ 15,83880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,10004

Codice regionale: CAL23_01.E01.007.001**Voce:** 007 Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75440
Prezzo	€ 36,37432
Spese generali (15%)	€ 4,31316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12939
Utili di impresa (10%)	€ 3,30676
Incidenza manodopera al 47,87%	€ 17,41240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,12939

Codice regionale: CAL23_01.E01.007.002

Voce: 007 Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35440
Prezzo	€ 29,54332
Spese generali (15%)	€ 3,50316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10509
Utili di impresa (10%)	€ 2,68576
Incidenza manodopera al 58,94%	€ 17,41240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,10509

Codice regionale: CAL23_01.E01.007.003

Voce: 007 Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80440
Prezzo	€ 30,11257
Spese generali (15%)	€ 3,57066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10712
Utili di impresa (10%)	€ 2,73751
Incidenza manodopera al 57,82%	€ 17,41240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,10712

Codice regionale: CAL23_01.E01.008.001

Voce: 008 Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01280
Prezzo	€ 27,84619
Spese generali (15%)	€ 3,30192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09906
Utili di impresa (10%)	€ 2,53147
Incidenza manodopera al 40,12%	€ 11,17180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,09906

Codice regionale: CAL23_01.E01.008.002

Voce: 008 Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato



Articolo:	002	in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta bastarda
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,61280
		Prezzo € 21,01519
		Spese generali (15%) € 2,49192
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,07476
		Utili di impresa (10%) € 1,91047
		Incidenza manodopera al 53,16% € 11,17180
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,07476
Codice regionale:	CAL23_01.E01.008.003	
Voce:	008	Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo:	003	con malta di cemento
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,73651
		Prezzo € 22,43669
		Spese generali (15%) € 2,66048
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,07981
		Utili di impresa (10%) € 2,03970
		Incidenza manodopera al 52,8% € 11,84551
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,07981
Codice regionale:	CAL23_01.E01.009.001	
Voce:	009	Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo:	001	con malta di calce
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,58640
		Prezzo € 29,83680
		Spese generali (15%) € 3,53796
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,10614
		Utili di impresa (10%) € 2,71244
		Incidenza manodopera al 42,72% € 12,74540
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,10614
Codice regionale:	CAL23_01.E01.009.002	
Voce:	009	Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo:	002	con malta bastarda
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,18640
		Prezzo € 23,00580
		Spese generali (15%) € 2,72796
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,08184
		Utili di impresa (10%) € 2,09144
		Incidenza manodopera al 55,4% € 12,74540
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,08184

**Codice regionale:** CAL23_01.E01.009.003**Voce:** 009 Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,63640
Prezzo	€ 23,57505
Spese generali (15%)	€ 2,79546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08386
Utili di impresa (10%)	€ 2,14319
Incidenza manodopera al 54,06%	€ 12,74540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,08386

Codice regionale: CAL23_01.E01.010.001**Voce:** 010 Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14970
Prezzo	€ 12,83938
Spese generali (15%)	€ 1,52246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04567
Utili di impresa (10%)	€ 1,16722
Incidenza manodopera al 58,64%	€ 7,52920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,04567

Codice regionale: CAL23_01.E01.011.001**Voce:** 011 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 001 senza velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,61860
Prezzo	€ 12,16753
Spese generali (15%)	€ 1,44279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02886
Utili di impresa (10%)	€ 1,10614
Incidenza manodopera al 30,27%	€ 3,68310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02886

Codice regionale: CAL23_01.E01.011.002**Voce:** 011 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 002 compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59284
Prezzo	€ 14,66495
Spese generali (15%)	€ 1,73893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03478
Utili di impresa (10%)	€ 1,33318
Incidenza manodopera al 35,16%	€ 5,15634
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03478



Codice regionale: CAL23_01.E01.012.001
Voce: 012 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento
Articolo: 001 senza velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,91810
Prezzo	€ 13,81140
Spese generali (15%)	€ 1,63772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03275
Utili di impresa (10%)	€ 1,25558
Incidenza manodopera al 32,36%	€ 4,46990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03275

Codice regionale: CAL23_01.E01.012.002
Voce: 012 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento
Articolo: 002 compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,94234
Prezzo	€ 13,84206
Spese generali (15%)	€ 1,64135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03283
Utili di impresa (10%)	€ 1,25837
Incidenza manodopera al 42,94%	€ 5,94314
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03283

Codice regionale: CAL23_01.E01.013.001
Voce: 013 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto
Articolo: 001 a base di gesso emidrato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,20373
Prezzo	€ 19,23272
Spese generali (15%)	€ 2,28056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04561
Utili di impresa (10%)	€ 1,74843
Incidenza manodopera al 67,12%	€ 12,90840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04561

Codice regionale: CAL23_01.E01.014.001
Voce: 014 Intonaco resistente al fuoco
Articolo: 001 Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di idoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99000
Prezzo	€ 29,08235
Spese generali (15%)	€ 3,44850
Utili di impresa (10%)	€ 2,64385

Codice regionale: CAL23_01.E01.014.002



Voce: 014 Intonaco resistente al fuoco
Articolo: 002 Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di idoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,67000
Prezzo	€ 23,61755
Spese generali (15%)	€ 2,80050
Utili di impresa (10%)	€ 2,14705

Codice regionale: CAL23_01.E01.015.001
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 001 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con granulato di quarzo applicato a spruzzo (min. 2 Kg/mq)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02000
Prezzo	€ 21,53030
Spese generali (15%)	€ 2,55300
Utili di impresa (10%)	€ 1,95730

Codice regionale: CAL23_01.E01.015.002
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 002 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con polvere di quarzo a superficie striata (min 1,5 Kg/mq)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,16000
Prezzo	€ 16,64740
Spese generali (15%)	€ 1,97400
Utili di impresa (10%)	€ 1,51340

Codice regionale: CAL23_01.E01.015.003
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 003 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con granulato di quarzo a superficie graffiata (min. 2,5 Kg/mq)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09000
Prezzo	€ 17,82385
Spese generali (15%)	€ 2,11350
Utili di impresa (10%)	€ 1,62035

Codice regionale: CAL23_01.E01.015.004
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 004 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con granulato di quarzo applicato a spruzzo (min. 2 Kg/mq)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65000
Prezzo	€ 22,32725
Spese generali (15%)	€ 2,64750
Utili di impresa (10%)	€ 2,02975



Codice regionale: CAL23_01.E01.015.005
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 005 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con graniglia di marmo a granulometria fine (diametro 1-2 mm) spessore intonaco circa 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79000
Prezzo	€ 21,23935
Spese generali (15%)	€ 2,51850
Utili di impresa (10%)	€ 1,93085

Codice regionale: CAL23_01.E01.015.006
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 006 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Con graniglia di marmo a granulometria media (diametro 2-3 mm) spessore intonaco circa 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39000
Prezzo	€ 23,26335
Spese generali (15%)	€ 2,75850
Utili di impresa (10%)	€ 2,11485

Codice regionale: CAL23_01.E01.015.007
Voce: 015 Intonaco plastico
Articolo: 007 Intonaco plastico su superfici interne a base di malta resinosa, costituita da resine sintetiche in emulsione, da applicarsi su adatto sottofondo preesistente, eseguito a perfetto piano. Compenso aggiuntivo per superfici esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Prezzo	€ 3,47875
Spese generali (15%)	€ 0,41250
Utili di impresa (10%)	€ 0,31625

Codice regionale: CAL23_01.E01.016.001
Voce: 016 Intonaco decorativo
Articolo: 001 Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo 425, sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni ed esterni, dello spessore di 1,5-2,0 cm, da applicarsi su sottofondo adatto preesistente, compresi la sagomatura di fasce, lesene e semplici parti decorativ. Tipo lamato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,79000
Prezzo	€ 32,62435
Spese generali (15%)	€ 3,86850
Utili di impresa (10%)	€ 2,96585

Codice regionale: CAL23_01.E01.016.002
Voce: 016 Intonaco decorativo
Articolo: 002 Intonaco decorativo in graniglia di pietra naturale impastata con malta di cemento tipo 425, sabbia e colori minerali di qualsiasi tinta, su pareti e soffitti interni ed esterni, dello spessore di 1,5-2,0 cm, da applicarsi su sottofondo adatto preesistente, compresi la sagomatura di fasce, lesene e semplici parti decorative. Tipo spruzzato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96000
Prezzo	€ 26,51440
Spese generali (15%)	€ 3,14400
Utili di impresa (10%)	€ 2,41040

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.001

Voce: 017 Intonaco deumidificante

Articolo: 001 Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,58000
Prezzo	€ 36,15370
Spese generali (15%)	€ 4,28700
Utili di impresa (10%)	€ 3,28670

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.002

Voce: 017 Intonaco deumidificante

Articolo: 002 sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le seguenti cratteristiche prestazionali: massa volumica apparente della malta fresca (kg/m³) - 1.350, elevata resistenza ai solfati, assenza di efflorescenze saline, percentuale di porosità della malta allo stato fresco superiore al 20%, resistenza a compressione a 28 gg (N/mm²) - 2,5 (Categoria CS II), adesione al supporto (N/mm²) - ≥ 0,3 Modo di rottura (FP) = B, assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m²) - 3,0, coefficiente di permeabilità al vapor acqueo (μ) - ≤ 10, conducibilità termica ((λ10,dry) (W/m·K) - 0,35 e reazione al fuoco - Classe A1. - Applicato a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,22000
Prezzo	€ 83,76830
Spese generali (15%)	€ 9,93300
Utili di impresa (10%)	€ 7,61530

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.003

Voce: 017 Intonaco deumidificante

Articolo: 003 Realizzazione di intonaco deumidificante, all'interno e/o all'esterno, su murature esistenti in pietra, mattoni, tufo e miste interessate dalla presenza sia di umidità di risalita capillare che di efflorescenze saline, mediante applicazione a macchina di malta premiscelata in polvere per intonaci deumidificanti macroporosi, resistente ai sali, composta da leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali e speciali additivi, in uno spessore non inferiore a 20 mm. L'intonaco avrà le seguenti cratteristiche prestazionali: massa volumica apparente della malta fresca (kg/m³) - 1.350, elevata resistenza ai solfati, assenza di efflorescenze saline, percentuale di porosità della malta allo stato fresco superiore al 20%, resistenza a compressione a 28 gg (N/mm²) - 2,5 (Categoria CS II), adesione al supporto (N/mm²) - ≥ 0,3 Modo di rottura (FP) = B, assorbimento d'acqua per capillarità (kg/m²) - 3,0, coefficiente di permeabilità al vapor acqueo (μ) - ≤ 10, conducibilità termica ((λ10,dry) (W/m·K) - 0,35 e reazione al fuoco - Classe A1. - Applicato a macchina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,89000
Prezzo	€ 84,61585
Spese generali (15%)	€ 10,03350
Utili di impresa (10%)	€ 7,69235

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.004

Voce: 017 Intonaco deumidificante

Articolo: 004 Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente, fibrinforzato, composto da premiscelato di sughero (granulometria 0 - 3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico ad elevata resistenza alla compressione, resistenza al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani, su pareti verticali, con predisposte guide e frattazzato, con esclusione della preparazione del supporto e la rasatura finale - spessore 3 ÷ 4 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,60000
Prezzo	€ 86,77900
Spese generali (15%)	€ 10,29000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88900

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.005
Voce: 017 Intonaco deumidificante
Articolo: 005 Intonaco termico, deumidificante e fonoassorbente, fibrorinforzato, composto da premiscelato di sughero (granulometria 0 - 3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico ad elevata resistenza alla compressione, resistenza al fuoco classe A1, applicato a spruzzo in due mani, su pareti verticali, con predisposte guide e frattazzato, con esclusione della preparazione del supporto e la rasatura finale - spessore 5 ÷ 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,54000
Prezzo	€ 127,18310
Spese generali (15%)	€ 15,08100
Utili di impresa (10%)	€ 11,56210

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.006
Voce: 017 Intonaco deumidificante
Articolo: 006 Intonaco premiscelato termoacustico, deumidificante e fonoassorbente, per isolamenti a cappotto, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, applicato a spruzzo in due mani, con esclusione della preparazione del supporto: - spessore 3 ÷ 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,11000
Prezzo	€ 93,74915
Spese generali (15%)	€ 11,11650
Utili di impresa (10%)	€ 8,52265

Codice regionale: CAL23_01.E01.017.007
Voce: 017 Intonaco deumidificante
Articolo: 007 Intonaco premiscelato termoacustico, deumidificante e fonoassorbente, per isolamenti a cappotto, composto da sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico, applicato a spruzzo in due mani, con esclusione della preparazione del supporto: - spessore 5 ÷ 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,42000
Prezzo	€ 135,88630
Spese generali (15%)	€ 16,11300
Utili di impresa (10%)	€ 12,35330

Codice regionale: CAL23_01.E01.018.001
Voce: 018 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 001 spessore fino a 5 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,40830
Prezzo	€ 15,69651
Spese generali (15%)	€ 1,86125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03723
Utili di impresa (10%)	€ 1,42696
Incidenza manodopera al 55,14%	€ 8,65480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03723

Codice regionale: CAL23_01.E01.018.002
Voce: 018 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 002 spessore da 6 a 10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,42190
Prezzo	€ 22,03871
Spese generali (15%)	€ 2,61329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05227
Utili di impresa (10%)	€ 2,00352
Incidenza manodopera al 46,41%	€ 10,22840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05227

Codice regionale: CAL23_01.E01.018.003
Voce: 018 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 003 spessore da 11 a 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,43550
Prezzo	€ 28,38091
Spese generali (15%)	€ 3,36533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06731
Utili di impresa (10%)	€ 2,58008
Incidenza manodopera al 41,58%	€ 11,80200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06731

Codice regionale: CAL23_01.E01.019.001
Voce: 019 Opere complementari per intonaco
Articolo: 001 Paraspigoli in lamiera zincata dell'altezza di 1,70 m posti in opera sotto intonaco, compresi tagli, sfridi e rifiniture.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Prezzo	€ 6,90690
Spese generali (15%)	€ 0,81900
Utili di impresa (10%)	€ 0,62790

Codice regionale: CAL23_01.E01.019.002
Voce: 019 Opere complementari per intonaco
Articolo: 002 Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli e rifiniture. Rete stampata di lamierino zincato



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,39000**

Prezzo € 4,28835
Spese generali (15%) € 0,50850
Utili di impresa (10%) € 0,38985

Codice regionale: **CAL23_01.E01.019.003**
Voce: 019 Opere complementari per intonaco
Articolo: 003 Rete zincata porta intonaco per intonaci retinati, posti in opera, compresi tagli e rifiniture. Rete in acciaio zincato a maglia rettangolare diametro 1,8-2,2

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,24000**

Prezzo € 6,62860
Spese generali (15%) € 0,78600
Utili di impresa (10%) € 0,60260

Codice regionale: **CAL23_01.E01.019.004**
Voce: 019 Opere complementari per intonaco
Articolo: 004 Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04000**

Prezzo € 5,11060
Spese generali (15%) € 0,60600
Utili di impresa (10%) € 0,46460

Codice regionale: **CAL23_01.E01.020.001**
Voce: 020 Biointonaco
Articolo: 001 Intonaco naturale, privo di cemento, costituito da pura Calce Idraulica Naturale, polvere di marmo, sabbie silicee e materie prime selezionate, rigorosamente di origine naturale, idoneo per gli interventi di rifacimento nelle murature nei centri storici e l'utilizzo nella bioedilizia, in uno spessore non inferiore a 20 mm. da applicare manualmente, su murature sia interne che esterne. Non applicabile su cemento cellulare.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,16000**

Prezzo € 45,74240
Spese generali (15%) € 5,42400
Utili di impresa (10%) € 4,15840

Codice regionale: **CAL23_01**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: **CAL23_01.E02 E03**
Capitolo: PAVIMENTI E RIVESTIMENTI: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: **CAL23_01.E02 E03.001.001**
Voce: 001 Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte
Articolo: 001 per pavimenti in pietra



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,74000

Prezzo € 9,79110
Spese generali (15%) € 1,16100
Utili di impresa (10%) € 0,89010

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.001.002
Voce: 001 Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte
Articolo: 002 per pavimenti in marmo

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,13000

Prezzo € 11,54945
Spese generali (15%) € 1,36950
Utili di impresa (10%) € 1,04995

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.001.003
Voce: 001 Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte
Articolo: 003 per pavimenti in granito

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,06000

Prezzo € 13,99090
Spese generali (15%) € 1,65900
Utili di impresa (10%) € 1,27190

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.002.001
Voce: 002 Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte
Articolo: 001 per pavimenti in pietra

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,08000

Prezzo € 7,69120
Spese generali (15%) € 0,91200
Utili di impresa (10%) € 0,69920

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.002.002
Voce: 002 Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte
Articolo: 002 per pavimenti in marmo

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,64000

Prezzo € 8,39960
Spese generali (15%) € 0,99600
Utili di impresa (10%) € 0,76360

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.002.003
Voce: 002 Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte



Articolo: 003 d'arte:
per pavimenti in granito

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85000
Prezzo	€ 11,19525
Spese generali (15%)	€ 1,32750
Utili di impresa (10%)	€ 1,01775

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.003.001
Voce: 003 Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra natural
Articolo: 001 per marmi e travertini

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,66000
Prezzo	€ 41,31490
Spese generali (15%)	€ 4,89900
Utili di impresa (10%)	€ 3,75590

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.003.002
Voce: 003 Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra natural
Articolo: 002 per pietre e graniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,92000
Prezzo	€ 45,43880
Spese generali (15%)	€ 5,38800
Utili di impresa (10%)	€ 4,13080

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.004.001
Voce: 004 Lavorazione a mezzo toro di pronti di lastre di pietra naturale, liscio di mola e lucidato
Articolo: 001 per pietre tenere e marmi

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02000
Prezzo	€ 22,79530
Spese generali (15%)	€ 2,70300
Utili di impresa (10%)	€ 2,07230

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.004.002
Voce: 004 Lavorazione a mezzo toro di pronti di lastre di pietra naturale, liscio di mola e lucidato
Articolo: 002 per pietre dure (graniti, ecc)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,03000
Prezzo	€ 34,19295
Spese generali (15%)	€ 4,05450
Utili di impresa (10%)	€ 3,10845

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.005.001
Voce: 005 Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, liscio di mola e lucidato
Articolo: 001 per pietre tenere e marmi



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,53000

Prezzo € 28,50045

Spese generali (15%) € 3,37950

Utili di impresa (10%) € 2,59095

Codice regionale: CAL23_01.E02 E03.005.002

Voce: 005 Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato

Articolo: 002 per pietre dure (graniti, ecc)

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,05000

Prezzo € 41,80825

Spese generali (15%) € 4,95750

Utili di impresa (10%) € 3,80075

Codice regionale: CAL23_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.E02

Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: CAL23_01.E02.003.001

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,66223

Prezzo € 13,48772

Spese generali (15%) € 1,59933

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01599

Utili di impresa (10%) € 1,22616

Incidenza manodopera al **58,12%** € 7,83900

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,01599

Codice regionale: CAL23_01.E02.003.002

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,23003

Prezzo € 15,47098

Spese generali (15%) € 1,83450

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01835

Utili di impresa (10%) € 1,40645

Incidenza manodopera al **60,8%** € 9,40680

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,01835

**Codice regionale:** CAL23_01.E02.003.003

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,84303
Prezzo	€ 18,77643
Spese generali (15%)	€ 2,22645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02226
Utili di impresa (10%)	€ 1,70695
Incidenza manodopera al 64,02%	€ 12,01980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02226

Codice regionale: CAL23_01.E02.003.004

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30123
Prezzo	€ 23,15105
Spese generali (15%)	€ 2,74518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02745
Utili di impresa (10%)	€ 2,10464
Incidenza manodopera al 67,72%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02745

Codice regionale: CAL23_01.E02.003.025

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15023
Prezzo	€ 16,63504
Spese generali (15%)	€ 1,97253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01973
Utili di impresa (10%)	€ 1,51228
Incidenza manodopera al 47,12%	€ 7,83900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01973

Codice regionale: CAL23_01.E02.003.026

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,33103
Prezzo	€ 21,92375
Spese generali (15%)	€ 2,59965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02600
Utili di impresa (10%)	€ 1,99307
Incidenza manodopera al 54,83%	€ 12,01980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02600

**Codice regionale:** CAL23_01.E02.003.027**Voce:** 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.**Articolo:** 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,78923
Prezzo	€ 26,29837
Spese generali (15%)	€ 3,11838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03118
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076
Incidenza manodopera al 59,62%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03118

Codice regionale: CAL23_01.E02.004.001**Voce:** 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,69233
Prezzo	€ 22,38080
Spese generali (15%)	€ 2,65385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02654
Utili di impresa (10%)	€ 2,03462
Incidenza manodopera al 59,44%	€ 13,30260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02654

Codice regionale: CAL23_01.E02.004.002**Voce:** 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26013
Prezzo	€ 24,36407
Spese generali (15%)	€ 2,88902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02889
Utili di impresa (10%)	€ 2,21492
Incidenza manodopera al 61,03%	€ 14,87040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02889

Codice regionale: CAL23_01.E02.004.003**Voce:** 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,87313
Prezzo	€ 27,66951
Spese generali (15%)	€ 3,28097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03281
Utili di impresa (10%)	€ 2,51541
Incidenza manodopera al 63,19%	€ 17,48340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03281

Codice regionale: CAL23_01.E02.004.004

Voce: 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,33133
Prezzo	€ 32,04413
Spese generali (15%)	€ 3,79970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03800
Utili di impresa (10%)	€ 2,91310
Incidenza manodopera al 65,98%	€ 21,14160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03800

Codice regionale: CAL23_01.E02.005.001

Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23003
Prezzo	€ 15,47098
Spese generali (15%)	€ 1,83450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01835
Utili di impresa (10%)	€ 1,40645
Incidenza manodopera al 60,8%	€ 9,40680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01835

Codice regionale: CAL23_01.E02.005.002

Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,79783
Prezzo	€ 17,45425
Spese generali (15%)	€ 2,06967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02070
Utili di impresa (10%)	€ 1,58675
Incidenza manodopera al 62,88%	€ 10,97460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02070

Codice regionale: CAL23_01.E02.005.003



Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41083
Prezzo	€ 20,75970
Spese generali (15%)	€ 2,46162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02462
Utili di impresa (10%)	€ 1,88725
Incidenza manodopera al 65,45%	€ 13,58760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02462

Codice regionale: CAL23_01.E02.005.004
Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75263
Prezzo	€ 16,13207
Spese generali (15%)	€ 1,91289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01913
Utili di impresa (10%)	€ 1,46655
Incidenza manodopera al 61,55%	€ 9,92940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01913

Codice regionale: CAL23_01.E02.005.015
Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71803
Prezzo	€ 18,61830
Spese generali (15%)	€ 2,20770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02208
Utili di impresa (10%)	€ 1,69257
Incidenza manodopera al 50,52%	€ 9,40680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02208

Codice regionale: CAL23_01.E02.005.016
Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28583
Prezzo	€ 20,60157
Spese generali (15%)	€ 2,44287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02443
Utili di impresa (10%)	€ 1,87287
Incidenza manodopera al 53,27%	€ 10,97460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02443

**Codice regionale:** CAL23_01.E02.006.001**Voce:** 006 Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26013
Prezzo	€ 24,36407
Spese generali (15%)	€ 2,88902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02889
Utili di impresa (10%)	€ 2,21492
Incidenza manodopera al 61,03%	€ 14,87040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02889

Codice regionale: CAL23_01.E02.006.002**Voce:** 006 Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,82793
Prezzo	€ 26,34733
Spese generali (15%)	€ 3,12419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03124
Utili di impresa (10%)	€ 2,39521
Incidenza manodopera al 62,39%	€ 16,43820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03124

Codice regionale: CAL23_01.E02.006.003**Voce:** 006 Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44093
Prezzo	€ 29,65278
Spese generali (15%)	€ 3,51614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03516
Utili di impresa (10%)	€ 2,69571
Incidenza manodopera al 64,25%	€ 19,05120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03516

Codice regionale: CAL23_01.E02.006.004**Voce:** 006 Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 004 elementi per scalino



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,78273
Prezzo	€ 25,02515
Spese generali (15%)	€ 2,96741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02967
Utili di impresa (10%)	€ 2,27501
Incidenza manodopera al 61,51%	€ 15,39300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02967

Codice regionale: CAL23_01.E02.007.001

Voce: 007 Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,78203
Prezzo	€ 19,96426
Spese generali (15%)	€ 2,36730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02367
Utili di impresa (10%)	€ 1,81493
Incidenza manodopera al 47,12%	€ 9,40680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02367

Codice regionale: CAL23_01.E02.007.015

Voce: 007 Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,27003
Prezzo	€ 23,11158
Spese generali (15%)	€ 2,74050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02741
Utili di impresa (10%)	€ 2,10105
Incidenza manodopera al 40,7%	€ 9,40680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02741

Codice regionale: CAL23_01.E02.008.001

Voce: 008 Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,15393
Prezzo	€ 24,22972
Spese generali (15%)	€ 2,87309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02873
Utili di impresa (10%)	€ 2,20270
Incidenza manodopera al 46,27%	€ 11,21220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02873

Codice regionale: CAL23_01.E02.009.001



Voce: 009 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,82723
Prezzo	€ 21,28644
Spese generali (15%)	€ 2,52408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02524
Utili di impresa (10%)	€ 1,93513
Incidenza manodopera al 49,1%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02524

Codice regionale: CAL23_01.E02.009.002
Voce: 009 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05323
Prezzo	€ 27,89733
Spese generali (15%)	€ 3,30798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03308
Utili di impresa (10%)	€ 2,53612
Incidenza manodopera al 56,2%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03308

Codice regionale: CAL23_01.E02.009.003
Voce: 009 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,34983
Prezzo	€ 21,94753
Spese generali (15%)	€ 2,60247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02602
Utili di impresa (10%)	€ 1,99523
Incidenza manodopera al 50%	€ 10,97460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02602

Codice regionale: CAL23_01.E02.009.015
Voce: 009 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,31523
Prezzo	€ 24,43376
Spese generali (15%)	€ 2,89728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02897
Utili di impresa (10%)	€ 2,22125
Incidenza manodopera al 42,78%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02897

**Codice regionale:** CAL23_01.E02.009.016**Voce:** 009 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,54123
Prezzo	€ 31,04465
Spese generali (15%)	€ 3,68118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03681
Utili di impresa (10%)	€ 2,82224
Incidenza manodopera al 50,5%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03681

Codice regionale: CAL23_01.E02.010.001**Voce:** 010 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,85733
Prezzo	€ 30,17952
Spese generali (15%)	€ 3,57860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03579
Utili di impresa (10%)	€ 2,74359
Incidenza manodopera al 52,74%	€ 15,91560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03579

Codice regionale: CAL23_01.E02.010.002**Voce:** 010 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,08333
Prezzo	€ 36,79041
Spese generali (15%)	€ 4,36250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04363
Utili di impresa (10%)	€ 3,34458
Incidenza manodopera al 57,46%	€ 21,14160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04363

Codice regionale: CAL23_01.E02.010.003**Voce:** 010 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 003 elementi per scalino



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,37993
Prezzo	€ 30,84061
Spese generali (15%)	€ 3,65699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03657
Utili di impresa (10%)	€ 2,80369
Incidenza manodopera al 53,3%	€ 16,43820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03657

Codice regionale: CAL23_01.E02.012.001

Voce: 012 Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68328
Prezzo	€ 7,18935
Spese generali (15%)	€ 0,85249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00852
Utili di impresa (10%)	€ 0,65358
Incidenza manodopera al 65,42%	€ 4,70340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00852

Codice regionale: CAL23_01.E02.012.002

Voce: 012 Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68328
Prezzo	€ 7,18935
Spese generali (15%)	€ 0,85249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00852
Utili di impresa (10%)	€ 0,65358
Incidenza manodopera al 65,42%	€ 4,70340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00852

Codice regionale: CAL23_01.E02.013.001

Voce: 013 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 001 listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,32376
Prezzo	€ 33,29955
Spese generali (15%)	€ 3,94856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03949
Utili di impresa (10%)	€ 3,02723
Incidenza manodopera al 41,37%	€ 13,77600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03949

Codice regionale: CAL23_01.E02.013.002

Voce: 013 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali



Articolo: 002 listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,89156
Prezzo	€ 35,28282
Spese generali (15%)	€ 4,18373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04184
Utili di impresa (10%)	€ 3,20753
Incidenza manodopera al 43,49%	€ 15,34380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04184

Codice regionale: CAL23_01.E02.013.003
Voce: 013 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali
Articolo: 003 listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50456
Prezzo	€ 38,58826
Spese generali (15%)	€ 4,57568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04576
Utili di impresa (10%)	€ 3,50802
Incidenza manodopera al 46,53%	€ 17,95680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04576

Codice regionale: CAL23_01.E02.013.004
Voce: 013 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali
Articolo: 004 listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,16276
Prezzo	€ 43,21589
Spese generali (15%)	€ 5,12441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05124
Utili di impresa (10%)	€ 3,92872
Incidenza manodopera al 50,02%	€ 21,61500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05124

Codice regionale: CAL23_01.E02.014.001
Voce: 014 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito
Articolo: 001 listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67766
Prezzo	€ 13,50724
Spese generali (15%)	€ 1,60165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01602
Utili di impresa (10%)	€ 1,22793
Incidenza manodopera al 58,04%	€ 7,83900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01602

Codice regionale: CAL23_01.E02.015.001
Voce: 015 Posa in opera di zoccolino battiscopa



Articolo: 001 in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69373
Prezzo	€ 9,73257
Spese generali (15%)	€ 1,15406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01154
Utili di impresa (10%)	€ 0,88478
Incidenza manodopera al 64,44%	€ 6,27120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01154

Codice regionale: CAL23_01.E02.015.002
Voce: 015 Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 002 in cotto fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85814
Prezzo	€ 11,20555
Spese generali (15%)	€ 1,32872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01329
Utili di impresa (10%)	€ 1,01869
Incidenza manodopera al 55,97%	€ 6,27120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01329

Codice regionale: CAL23_01.E02.015.003
Voce: 015 Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 003 in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40443
Prezzo	€ 14,42660
Spese generali (15%)	€ 1,71066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01711
Utili di impresa (10%)	€ 1,31151
Incidenza manodopera al 43,47%	€ 6,27120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01711

Codice regionale: CAL23_01.E02.015.004
Voce: 015 Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 004 in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60723
Prezzo	€ 8,35814
Spese generali (15%)	€ 0,99108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Utili di impresa (10%)	€ 0,75983
Incidenza manodopera al 62,53%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00991

Codice regionale: CAL23_01.E02.016.001
Voce: 016 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento



Articolo: 001 ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54915
Prezzo	€ 4,48967
Spese generali (15%)	€ 0,53237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Utili di impresa (10%)	€ 0,40815
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 3,52755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00532

Codice regionale: CAL23_01.E02.016.002
Voce: 016 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 002 plastica rigida da 25X25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54915
Prezzo	€ 4,48967
Spese generali (15%)	€ 0,53237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Utili di impresa (10%)	€ 0,40815
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 3,52755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00532

Codice regionale: CAL23_01.E02.016.003
Voce: 016 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 003 plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54915
Prezzo	€ 4,48967
Spese generali (15%)	€ 0,53237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Utili di impresa (10%)	€ 0,40815
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 3,52755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00532

Codice regionale: CAL23_01.E02.016.004
Voce: 016 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 004 plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54915
Prezzo	€ 4,48967
Spese generali (15%)	€ 0,53237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Utili di impresa (10%)	€ 0,40815
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 3,52755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00532

Codice regionale: CAL23_01.E02.016.005
Voce: 016 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento



Articolo: 005 marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54915
Prezzo	€ 4,48967
Spese generali (15%)	€ 0,53237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Utili di impresa (10%)	€ 0,40815
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 3,52755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00532

Codice regionale: CAL23_01.E02.016.006
Voce: 016 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
Articolo: 006 ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54915
Prezzo	€ 4,48967
Spese generali (15%)	€ 0,53237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00532
Utili di impresa (10%)	€ 0,40815
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 3,52755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00532

Codice regionale: CAL23_01.E02.017.001
Voce: 017 Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,71833
Prezzo	€ 28,73869
Spese generali (15%)	€ 3,40775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03408
Utili di impresa (10%)	€ 2,61261
Incidenza manodopera al 64,47%	€ 18,52860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03408

Codice regionale: CAL23_01.E02.017.002
Voce: 017 Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,33133
Prezzo	€ 32,04413
Spese generali (15%)	€ 3,79970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03800
Utili di impresa (10%)	€ 2,91310
Incidenza manodopera al 65,98%	€ 21,14160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03800

**Codice regionale:** CAL23_01.E02.017.003

Voce: 017 Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,10533
Prezzo	€ 25,43324
Spese generali (15%)	€ 3,01580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03016
Utili di impresa (10%)	€ 2,31211
Incidenza manodopera al 62,58%	€ 15,91560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03016

Codice regionale: CAL23_01.E02.018.001

Voce: 018 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 001 massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,37415
Prezzo	€ 18,18330
Spese generali (15%)	€ 2,15612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02156
Utili di impresa (10%)	€ 1,65303
Incidenza manodopera al 71,85%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02156

Codice regionale: CAL23_01.E02.018.002

Voce: 018 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 002 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,76115
Prezzo	€ 14,87785
Spese generali (15%)	€ 1,76417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01764
Utili di impresa (10%)	€ 1,35253
Incidenza manodopera al 70,25%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01764

Codice regionale: CAL23_01.E02.019.001

Voce: 019 Posa in opera di moquettes con apposito collante, compreso il taglio, ed ogni altro onere

Articolo: 001 Posa in opera di Moquettes

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69000
Prezzo	€ 13,52285
Spese generali (15%)	€ 1,60350
Utili di impresa (10%)	€ 1,22935

Codice regionale: CAL23_01.E02.020.001

Voce: 020 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,63704
Prezzo	€ 57,73086
Spese generali (15%)	€ 6,84556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20537
Utili di impresa (10%)	€ 5,24826
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,20537

Codice regionale: CAL23_01.E02.021.001

Voce: 021 Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,43704
Prezzo	€ 52,41786
Spese generali (15%)	€ 6,21556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18647
Utili di impresa (10%)	€ 4,76526
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,18647

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.001

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,46620
Prezzo	€ 82,81474
Spese generali (15%)	€ 9,81993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19640
Utili di impresa (10%)	€ 7,52861
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19640

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.002

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,81620
Prezzo	€ 57,95749
Spese generali (15%)	€ 6,87243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13745
Utili di impresa (10%)	€ 5,26886
Incidenza manodopera al 10,42%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13745

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.003

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70120
Prezzo	€ 60,34202
Spese generali (15%)	€ 7,15518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14310
Utili di impresa (10%)	€ 5,48564
Incidenza manodopera al 10,01%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14310

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.004

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70120
Prezzo	€ 60,34202
Spese generali (15%)	€ 7,15518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14310
Utili di impresa (10%)	€ 5,48564
Incidenza manodopera al 10,01%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14310

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.005

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,61620
Prezzo	€ 51,37949
Spese generali (15%)	€ 6,09243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12185
Utili di impresa (10%)	€ 4,67086
Incidenza manodopera al 11,76%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12185

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.006

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,61620
Prezzo	€ 51,37949
Spese generali (15%)	€ 6,09243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12185
Utili di impresa (10%)	€ 4,67086
Incidenza manodopera al 11,76%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12185

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.007

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,15706
Prezzo	€ 72,30368
Spese generali (15%)	€ 8,57356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17147
Utili di impresa (10%)	€ 6,57306
Incidenza manodopera al 8,36%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17147

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.008

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,50706
Prezzo	€ 47,44643
Spese generali (15%)	€ 5,62606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11252
Utili di impresa (10%)	€ 4,31331
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11252

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.009

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°, posate con collante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,23206
Prezzo	€ 54,68856
Spese generali (15%)	€ 6,48481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12970
Utili di impresa (10%)	€ 4,97169
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12970

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.010

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T", posate con collante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,23206
Prezzo	€ 54,68856
Spese generali (15%)	€ 6,48481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12970
Utili di impresa (10%)	€ 4,97169
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12970

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.011

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,96539
Prezzo	€ 61,94122
Spese generali (15%)	€ 7,34481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14690
Utili di impresa (10%)	€ 5,63102
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14690

Codice regionale: CAL23_01.E02.025.012

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,95789
Prezzo	€ 61,93173
Spese generali (15%)	€ 7,34368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14687
Utili di impresa (10%)	€ 5,63016
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14687

Codice regionale: CAL23_01.E02.026.001

Voce: 026 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,24740
Prezzo	€ 76,21296
Spese generali (15%)	€ 9,03711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18074
Utili di impresa (10%)	€ 6,92845
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18074

Codice regionale: CAL23_01.E02.026.002

Voce: 026 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,98074
Prezzo	€ 69,55064
Spese generali (15%)	€ 8,24711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16494
Utili di impresa (10%)	€ 6,32279
Incidenza manodopera al 15,03%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16494

Codice regionale: CAL23_01.E02.026.003

Voce: 026 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11526
Prezzo	€ 34,30081
Spese generali (15%)	€ 4,06729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08135
Utili di impresa (10%)	€ 3,11826
Incidenza manodopera al 30,47%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08135

Codice regionale: CAL23_01.E02.026.004

Voce: 026 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11526
Prezzo	€ 34,30081
Spese generali (15%)	€ 4,06729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08135
Utili di impresa (10%)	€ 3,11826
Incidenza manodopera al 30,47%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08135

Codice regionale: CAL23_01.E02.026.005

Voce: 026 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,94740
Prezzo	€ 64,44846
Spese generali (15%)	€ 7,64211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15284
Utili di impresa (10%)	€ 5,85895
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15284

Codice regionale: CAL23_01.E02.026.006

Voce: 026 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,94740
Prezzo	€ 64,44846
Spese generali (15%)	€ 7,64211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15284
Utili di impresa (10%)	€ 5,85895
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15284

Codice regionale: CAL23_01.E02.027.001

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,45740
Prezzo	€ 84,06861
Spese generali (15%)	€ 9,96861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19937
Utili di impresa (10%)	€ 7,64260
Incidenza manodopera al 12,43%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19937

Codice regionale: CAL23_01.E02.027.002

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,34074
Prezzo	€ 76,33104
Spese generali (15%)	€ 9,05111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18102
Utili di impresa (10%)	€ 6,93919
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18102

Codice regionale: CAL23_01.E02.027.003

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,97859
Prezzo	€ 36,65792
Spese generali (15%)	€ 4,34679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08694
Utili di impresa (10%)	€ 3,33254
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08694

Codice regionale: CAL23_01.E02.027.004

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,97859
Prezzo	€ 36,65792
Spese generali (15%)	€ 4,34679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08694
Utili di impresa (10%)	€ 3,33254
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08694

Codice regionale: CAL23_01.E02.027.005

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,39074
Prezzo	€ 70,06929
Spese generali (15%)	€ 8,30861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16617
Utili di impresa (10%)	€ 6,36994
Incidenza manodopera al 14,92%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16617

Codice regionale: CAL23_01.E02.027.006

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,39074
Prezzo	€ 70,06929
Spese generali (15%)	€ 8,30861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16617
Utili di impresa (10%)	€ 6,36994
Incidenza manodopera al 14,92%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16617

Codice regionale: CAL23_01.E02.028.001

Voce: 028 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,92208
Prezzo	€ 118,81143
Spese generali (15%)	€ 14,08831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28177
Utili di impresa (10%)	€ 10,80104
Incidenza manodopera al 8,8%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28177

Codice regionale: CAL23_01.E02.028.002

Voce: 028 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81940
Prezzo	€ 84,52654
Spese generali (15%)	€ 10,02291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20046
Utili di impresa (10%)	€ 7,68423
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20046

Codice regionale: CAL23_01.E02.028.003

Voce: 028 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15459
Prezzo	€ 49,53056
Spese generali (15%)	€ 5,87319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11746
Utili di impresa (10%)	€ 4,50278
Incidenza manodopera al 21,1%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11746

Codice regionale: CAL23_01.E02.028.004

Voce: 028 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15459
Prezzo	€ 49,53056
Spese generali (15%)	€ 5,87319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11746
Utili di impresa (10%)	€ 4,50278
Incidenza manodopera al 21,1%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11746

Codice regionale: CAL23_01.E02.028.005

Voce: 028 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,69674
Prezzo	€ 86,90138
Spese generali (15%)	€ 10,30451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20609
Utili di impresa (10%)	€ 7,90013
Incidenza manodopera al 12,03%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20609

Codice regionale: CAL23_01.E02.028.006

Voce: 028 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,69674
Prezzo	€ 86,90138
Spese generali (15%)	€ 10,30451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20609
Utili di impresa (10%)	€ 7,90013
Incidenza manodopera al 12,03%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20609

Codice regionale: CAL23_01.E02.030.001

Voce: 030 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

Articolo: 001 cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51947
Prezzo	€ 14,57213
Spese generali (15%)	€ 1,72792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05184
Utili di impresa (10%)	€ 1,32474
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 3,99000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05184

Codice regionale: CAL23_01.E02.035.001

Voce: 035 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,04120
Prezzo	€ 79,74712
Spese generali (15%)	€ 9,45618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09456
Utili di impresa (10%)	€ 7,24974
Incidenza manodopera al 7,58%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09456

Codice regionale: CAL23_01.E02.035.002

Voce: 035 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,44120
Prezzo	€ 60,01312
Spese generali (15%)	€ 7,11618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07116
Utili di impresa (10%)	€ 5,45574
Incidenza manodopera al 10,07%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07116

Codice regionale: CAL23_01.E02.035.003

Voce: 035 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60120
Prezzo	€ 51,36052
Spese generali (15%)	€ 6,09018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06090
Utili di impresa (10%)	€ 4,66914
Incidenza manodopera al 11,76%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06090

Codice regionale: CAL23_01.E02.035.004

Voce: 035 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60120
Prezzo	€ 51,36052
Spese generali (15%)	€ 6,09018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06090
Utili di impresa (10%)	€ 4,66914
Incidenza manodopera al 11,76%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06090

Codice regionale: CAL23_01.E02.035.005

Voce: 035 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,84120
Prezzo	€ 47,86912
Spese generali (15%)	€ 5,67618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05676
Utili di impresa (10%)	€ 4,35174
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05676

Codice regionale: CAL23_01.E02.035.006

Voce: 035 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,84120
Prezzo	€ 47,86912
Spese generali (15%)	€ 5,67618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05676
Utili di impresa (10%)	€ 4,35174
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 6,04120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05676

Codice regionale: CAL23_01.E02.036.001

Voce: 036 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,96074
Prezzo	€ 68,26034
Spese generali (15%)	€ 8,09411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08094
Utili di impresa (10%)	€ 6,20549
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08094

Codice regionale: CAL23_01.E02.036.002

Voce: 036 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,40074
Prezzo	€ 54,90194
Spese generali (15%)	€ 6,51011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06510
Utili di impresa (10%)	€ 4,99109
Incidenza manodopera al 19,04%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06510

Codice regionale: CAL23_01.E02.036.003

Voce: 036 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43526
Prezzo	€ 34,70561
Spese generali (15%)	€ 4,11529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04115
Utili di impresa (10%)	€ 3,15506
Incidenza manodopera al 30,12%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04115

Codice regionale: CAL23_01.E02.036.004

Voce: 036 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43526
Prezzo	€ 34,70561
Spese generali (15%)	€ 4,11529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04115
Utili di impresa (10%)	€ 3,15506
Incidenza manodopera al 30,12%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04115

Codice regionale: CAL23_01.E02.036.005

Voce: 036 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,22074
Prezzo	€ 54,67424
Spese generali (15%)	€ 6,48311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06483
Utili di impresa (10%)	€ 4,97039
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06483

Codice regionale: CAL23_01.E02.036.006

Voce: 036 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,22074
Prezzo	€ 54,67424
Spese generali (15%)	€ 6,48311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06483
Utili di impresa (10%)	€ 4,97039
Incidenza manodopera al 19,12%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06483

Codice regionale: CAL23_01.E02.037.001

Voce: 037 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,38074
Prezzo	€ 80,17664
Spese generali (15%)	€ 9,50711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09507
Utili di impresa (10%)	€ 7,28879
Incidenza manodopera al 13,04%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09507

Codice regionale: CAL23_01.E02.037.002

Voce: 037 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,36074
Prezzo	€ 66,23634
Spese generali (15%)	€ 7,85411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07854
Utili di impresa (10%)	€ 6,02149
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07854

Codice regionale: CAL23_01.E02.037.003

Voce: 037 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,41526
Prezzo	€ 38,47531
Spese generali (15%)	€ 4,56229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04562
Utili di impresa (10%)	€ 3,49776
Incidenza manodopera al 27,17%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04562

Codice regionale: CAL23_01.E02.037.004

Voce: 037 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,41526
Prezzo	€ 38,47531
Spese generali (15%)	€ 4,56229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04562
Utili di impresa (10%)	€ 3,49776
Incidenza manodopera al 27,17%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04562

Codice regionale: CAL23_01.E02.037.005

Voce: 037 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,36074
Prezzo	€ 66,23634
Spese generali (15%)	€ 7,85411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07854
Utili di impresa (10%)	€ 6,02149
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07854

Codice regionale: CAL23_01.E02.037.006

Voce: 037 Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,36074
Prezzo	€ 66,23634
Spese generali (15%)	€ 7,85411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07854
Utili di impresa (10%)	€ 6,02149
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07854

Codice regionale: CAL23_01.E02.038.001

Voce: 038 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,68074
Prezzo	€ 137,48114
Spese generali (15%)	€ 16,30211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16302
Utili di impresa (10%)	€ 12,49829
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16302

Codice regionale: CAL23_01.E02.038.002

Voce: 038 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,88074
Prezzo	€ 101,04914
Spese generali (15%)	€ 11,98211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11982
Utili di impresa (10%)	€ 9,18629
Incidenza manodopera al 10,34%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11982

Codice regionale: CAL23_01.E02.038.003

Voce: 038 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,32526
Prezzo	€ 62,39646
Spese generali (15%)	€ 7,39879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07399
Utili di impresa (10%)	€ 5,67241
Incidenza manodopera al 16,75%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07399

Codice regionale: CAL23_01.E02.038.004

Voce: 038 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,32526
Prezzo	€ 62,39646
Spese generali (15%)	€ 7,39879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07399
Utili di impresa (10%)	€ 5,67241
Incidenza manodopera al 16,75%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07399

Codice regionale: CAL23_01.E02.038.005

Voce: 038 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,88074
Prezzo	€ 101,04914
Spese generali (15%)	€ 11,98211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11982
Utili di impresa (10%)	€ 9,18629
Incidenza manodopera al 10,34%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11982

Codice regionale: CAL23_01.E02.038.006

Voce: 038 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,88074
Prezzo	€ 101,04914
Spese generali (15%)	€ 11,98211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11982
Utili di impresa (10%)	€ 9,18629
Incidenza manodopera al 10,34%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11982

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.001

Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate

Articolo: 001 Pavimento sopraelevato ispezionabile composto da struttura di sostegno formata da piedini, in acciaio zincato provvisti di barra filettata e dado di regolazione, bloccaggio con dado munito di tacche di fissaggio, testa a croce sagomata per l'aggancio di traverse, con campo di regolazione variabile in altezza; provvisto di guarnizione antirombo in polietilene antistatico a tenuta d'aria e polvere, autoestinguente e atossica, fissaggio al pavimento tramite idonei collanti o tasselli ad espansione; traverse di collegamento piedini in acciaio zincato a sezione Omega, disposte a maglie coninterasse 600 x 600 mm, complete di guarnizioni antistatiche in polietilene a tenuta d'aria, antirombo, antipolvere, autoestinguenti e atossiche; pannello modulare 600 x 600 mm, in conglomerato di legno e resine, spessore 38/40 mm, euroclasse (A2FL-s1) (BFL-s1) (CFL-s1) se impiegato lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2FL-s1) (BFL-s1) se impiegato in altri ambienti , previsto per un carico accidentale di esercizio pari a 400 kg/m². Sono compresi e compensati: il tracciamento, sul pavimento esistente, della posizione dei piedini, dei riscontri perimetrali etc. con sistema indelebile e chiodi che permangano stabilmente fino ad inizio posa del pavimento ed ai quali gli impiantisti



dovranno attenersi per il passaggio degli impianti; tagli, sfridi, adattamenti, assistenza edile per lo scarico, la custodia, l'accatastamento e la movimentazione nell'ambito del cantiere di tutti i materiali; le assistenze murarie

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Prezzo	€ 74,38200
Spese generali (15%)	€ 8,82000
Utili di impresa (10%)	€ 6,76200

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.002

Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 002 Pavimento sopraelevato ispezionabile composto da struttura di sostegno formata da piedini, in acciaio zincato provvisti di barra filettata e dado di regolazione, bloccaggio con dado munito di tacche di fissaggio, testa a croce sagomata per l'aggancio di traverse, con campo di regolazione variabile in altezza; provvisto di guarnizione antirombo in polietilene antistatico a tenuta d'aria e polvere, autoestinguente e atossica, fissaggio al pavimento tramite idonei collanti o tasselli ad espansione; traverse di collegamento piedini in acciaio zincato a sezione Omega, disposte a maglie con interasse 600 x 600 mm, complete di guarnizioni antistatiche in polietilene a tenuta d'aria, antirombo, antipolvere, autoestinguenti eatossiche; pannello modulare 600 x 600 mm, in solfato di calcio monostrato, spessore 30/34 mm, euroclasse (A2FL-s1) (BFL-s1) (CFL-s1) se impiegato lungo le vie di esodo o, oltre alle precedenti, (A2FL-s1) (BFL-s1) se impiegato in altri ambienti, previsto per un carico accidentale d'esercizio pari a 400 kg/m². Sono compresi e compensati: il tracciamento, sul pavimento esistente, della posizione dei piedini, dei riscontri perimetrali etc. con sistema indelebile e chiodi che permangano stabilmente finché ad inizio posa del pavimento ed ai quali gli impiantisti dovranno attenersi per il passaggio degli impianti; tagli, sfridi, adattamenti, assistenza edile per lo scarico, la custodia, l'accatastamento e la movimentazione nell'ambito del cantiere di tutti i materiali; le assistenze murarie

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,44000
Prezzo	€ 108,08160
Spese generali (15%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,82560

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.003

Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 003 Sovrapprezzo ai pavimenti sopraelevati ispezionabili per aumento sopralzo da 31 fino a 50 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30000
Prezzo	€ 6,70450
Spese generali (15%)	€ 0,79500
Utili di impresa (10%)	€ 0,60950

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.004

Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 004 Sovrapprezzo ai pavimenti sopraelevati ispezionabili, rispetto al prezzo base con laminato per il seguente materiale di finitura: piastrelle 60 x 60 di PVC antistatico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01000
Prezzo	€ 8,86765
Spese generali (15%)	€ 1,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,80615

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.005

Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 005 Sovrapprezzo ai pavimenti sopraelevati ispezionabili, rispetto al prezzo base con laminato per il seguente materiale di finitura: piastrelle 60 x 60 di gomma o linoleum



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34000
Prezzo	€ 15,61010
Spese generali (15%)	€ 1,85100
Utili di impresa (10%)	€ 1,41910

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.006
Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 006 Sovrapprezzo ai pavimenti sopraelevati ispezionabili, rispetto al prezzo base con laminato per il seguente materiale di finitura: piastrelle 30 x 30 di gres porcellanato su apposito supporto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40000
Prezzo	€ 32,13100
Spese generali (15%)	€ 3,81000
Utili di impresa (10%)	€ 2,92100

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.007
Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 007 Sovrapprezzo ai pavimenti sopraelevati ispezionabili, rispetto al prezzo base con laminato per il seguente materiale di finitura: piastrelle 60 x 60 di gres porcellanato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,99000
Prezzo	€ 59,44235
Spese generali (15%)	€ 7,04850
Utili di impresa (10%)	€ 5,40385

Codice regionale: CAL23_01.E02.040.008
Voce: 040 Fornitura e posa in opera di pavimentazioni sopraelevate
Articolo: 008 Sovrapprezzo ai pavimenti sopraelevati ispezionabili, rispetto al prezzo base con laminato per il seguente materiale di finitura: piastrelle 60 x 60 di marmo ricomposto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Prezzo	€ 63,75600
Spese generali (15%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,79600

Codice regionale: CAL23_01.E02.050.004
Voce: 050 Trattamento per pavimenti
Articolo: 004 verniciatura dei pavimenti in legno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22810
Prezzo	€ 10,40855
Spese generali (15%)	€ 1,23422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01234
Utili di impresa (10%)	€ 0,94623
Incidenza manodopera al 27,38%	€ 2,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01234

**Codice regionale:** CAL23_01.E02.080.001**Voce:** 080 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materialeUnità di misura **a coppia****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,28325**

Prezzo € 11,74331

Spese generali (15%) € 1,39249

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01392

Utili di impresa (10%) € 1,06757

Incidenza manodopera al **5,56%** € 0,65325Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,01392**Codice regionale:** CAL23_01.E02.080.002**Voce:** 080 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.**Articolo:** 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cementoUnità di misura **a coppia****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,32794**

Prezzo € 13,06484

Spese generali (15%) € 1,54919

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01549

Utili di impresa (10%) € 1,18771

Incidenza manodopera al **10%** € 1,30650Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,01549**Codice regionale:** CAL23_01**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** CAL23_01.E03**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.**Codice regionale:** CAL23_01.E03.013.004**Voce:** 013 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unitaUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,73343**

Prezzo € 21,16778

Spese generali (15%) € 2,51001

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02510

Utili di impresa (10%) € 1,92434

Incidenza manodopera al **66,66%** € 14,11020Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,02510

**Codice regionale:** CAL23_01.E03.013.005**Voce:** 013 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30123
Prezzo	€ 23,15105
Spese generali (15%)	€ 2,74518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02745
Utili di impresa (10%)	€ 2,10464
Incidenza manodopera al 67,72%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02745

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.008**Voce:** 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30123
Prezzo	€ 23,15105
Spese generali (15%)	€ 2,74518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02745
Utili di impresa (10%)	€ 2,10464
Incidenza manodopera al 67,72%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02745

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.009**Voce:** 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30123
Prezzo	€ 23,15105
Spese generali (15%)	€ 2,74518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02745
Utili di impresa (10%)	€ 2,10464
Incidenza manodopera al 67,72%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02745

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.010**Voce:** 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o simili, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73343
Prezzo	€ 21,16778
Spese generali (15%)	€ 2,51001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02510
Utili di impresa (10%)	€ 1,92434
Incidenza manodopera al 66,66%	€ 14,11020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02510

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.011

Voce: 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73343
Prezzo	€ 21,16778
Spese generali (15%)	€ 2,51001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02510
Utili di impresa (10%)	€ 1,92434
Incidenza manodopera al 66,66%	€ 14,11020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02510

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.012

Voce: 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 012 piastrelle di mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91423
Prezzo	€ 26,45650
Spese generali (15%)	€ 3,13713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03137
Utili di impresa (10%)	€ 2,40514
Incidenza manodopera al 69,14%	€ 18,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03137

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.030

Voce: 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,22143
Prezzo	€ 24,31510
Spese generali (15%)	€ 2,88321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02883
Utili di impresa (10%)	€ 2,21046
Incidenza manodopera al 58,03%	€ 14,11020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02883

Codice regionale: CAL23_01.E03.014.031

Voce: 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici



Articolo:	031	intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,58723
		Prezzo € 27,30784
		Spese generali (15%) € 3,23808
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03238
		Utili di impresa (10%) € 2,48253
		Incidenza manodopera al 60,33% € 16,47600
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,03238
Codice regionale:	CAL23_01.E03.014.035	
Voce:	014	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo:	035	con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,65363
		Prezzo € 22,33184
		Spese generali (15%) € 2,64804
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02648
		Utili di impresa (10%) € 2,03017
		Incidenza manodopera al 56,16% € 12,54240
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,02648
Codice regionale:	CAL23_01.E03.015.005	
Voce:	015	Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo:	005	listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,78853
		Prezzo € 30,09249
		Spese generali (15%) € 3,56828
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03568
		Utili di impresa (10%) € 2,73568
		Incidenza manodopera al 70,33% € 21,16530
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,03568
Codice regionale:	CAL23_01.E03.015.006	
Voce:	015	Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo:	006	listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,04983
		Prezzo € 30,42303
		Spese generali (15%) € 3,60747
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03607
		Utili di impresa (10%) € 2,76573
		Incidenza manodopera al 70,43% € 21,42660
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,03607

**Codice regionale:** CAL23_01.E03.015.015**Voce:** 015 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,27653
Prezzo	€ 33,23981
Spese generali (15%)	€ 3,94148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03941
Utili di impresa (10%)	€ 3,02180
Incidenza manodopera al 63,67%	€ 21,16530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03941

Codice regionale: CAL23_01.E03.015.016**Voce:** 015 Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,53783
Prezzo	€ 33,57035
Spese generali (15%)	€ 3,98067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03981
Utili di impresa (10%)	€ 3,05185
Incidenza manodopera al 63,83%	€ 21,42660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03981

Codice regionale: CAL23_01.E03.016.001**Voce:** 016 Posa in opera di zoccolino a pavimento**Articolo:** 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34802
Prezzo	€ 4,23524
Spese generali (15%)	€ 0,50220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,38502
Incidenza manodopera al 77,74%	€ 3,29238
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00502

Codice regionale: CAL23_01.E03.016.002**Voce:** 016 Posa in opera di zoccolino a pavimento**Articolo:** 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23306
Prezzo	€ 5,35482
Spese generali (15%)	€ 0,63496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,48680
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 4,23306
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00635



Codice regionale: CAL23_01.E03.016.003
Voce: 016 Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 003 In grés rosso normale h 7,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57646
Prezzo	€ 10,84922
Spese generali (15%)	€ 1,28647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01286
Utili di impresa (10%)	€ 0,98629
Incidenza manodopera al 78,03%	€ 8,46612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01286

Codice regionale: CAL23_01.E03.016.004
Voce: 016 Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57646
Prezzo	€ 10,84922
Spese generali (15%)	€ 1,28647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01286
Utili di impresa (10%)	€ 0,98629
Incidenza manodopera al 78,03%	€ 8,46612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01286

Codice regionale: CAL23_01.E03.016.005
Voce: 016 Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57646
Prezzo	€ 10,84922
Spese generali (15%)	€ 1,28647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01286
Utili di impresa (10%)	€ 0,98629
Incidenza manodopera al 78,03%	€ 8,46612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01286

Codice regionale: CAL23_01.E03.016.006
Voce: 016 Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57646
Prezzo	€ 10,84922
Spese generali (15%)	€ 1,28647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01286
Utili di impresa (10%)	€ 0,98629
Incidenza manodopera al 78,03%	€ 8,46612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01286

**Codice regionale:** CAL23_01.E03.018.001**Voce:** 018 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,14023
Prezzo	€ 33,06739
Spese generali (15%)	€ 3,92103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03921
Utili di impresa (10%)	€ 3,00613
Incidenza manodopera al 71,12%	€ 23,51700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03921

Codice regionale: CAL23_01.E03.018.002**Voce:** 018 Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,93593
Prezzo	€ 49,25395
Spese generali (15%)	€ 5,84039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05840
Utili di impresa (10%)	€ 4,47763
Incidenza manodopera al 63,66%	€ 31,35600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05840

Codice regionale: CAL23_01.E03.020.001**Voce:** 020 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,03231
Prezzo	€ 53,17088
Spese generali (15%)	€ 6,30485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,18915
Utili di impresa (10%)	€ 4,83372
Incidenza manodopera al 9,81%	€ 5,21740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,18915

Codice regionale: CAL23_01.E03.021.001**Voce:** 021 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.**Articolo:** 001 spessore 2,00 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,09184
Prezzo	€ 55,77618
Spese generali (15%)	€ 6,61378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19841
Utili di impresa (10%)	€ 5,07056
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 6,59040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,19841

Codice regionale: CAL23_01.E03.022.001

Voce: 022 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 spessore di 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,63231
Prezzo	€ 42,54488
Spese generali (15%)	€ 5,04485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15135
Utili di impresa (10%)	€ 3,86772
Incidenza manodopera al 12,26%	€ 5,21740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,15135

Codice regionale: CAL23_01.E03.023.001

Voce: 023 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81069
Prezzo	€ 17,47052
Spese generali (15%)	€ 2,07160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06215
Utili di impresa (10%)	€ 1,58823
Incidenza manodopera al 37,72%	€ 6,59040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,06215

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.E04
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: CAL23_01.E04.001.001

Voce: 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,02880
Prezzo	€ 41,78143
Spese generali (15%)	€ 4,95432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09909
Utili di impresa (10%)	€ 3,79831
Incidenza manodopera al 78,8%	€ 32,92380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09909

Codice regionale: CAL23_01.E04.001.002
Voce: 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20900
Prezzo	€ 59,71939
Spese generali (15%)	€ 7,08135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14163
Utili di impresa (10%)	€ 5,42904
Incidenza manodopera al 78,76%	€ 47,03400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14163

Codice regionale: CAL23_01.E04.002.001
Voce: 002 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,73220
Prezzo	€ 47,73123
Spese generali (15%)	€ 5,65983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11320
Utili di impresa (10%)	€ 4,33920
Incidenza manodopera al 78,83%	€ 37,62720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11320

Codice regionale: CAL23_01.E04.003.001
Voce: 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 portoncini

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,08390
Prezzo	€ 50,70614
Spese generali (15%)	€ 6,01259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12025
Utili di impresa (10%)	€ 4,60965
Incidenza manodopera al 78,84%	€ 39,97890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12025

Codice regionale: CAL23_01.E04.003.003
Voce: 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e



Articolo: 003 finito a regola d'arte.
persiane alla fiorentina

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,08390
Prezzo	€ 50,70614
Spese generali (15%)	€ 6,01259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,21044
Utili di impresa (10%)	€ 4,60965
Incidenza manodopera al 78,84%	€ 39,97890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,42%	€ 0,21044

Codice regionale: CAL23_01.E04.003.004
Voce: 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,02880
Prezzo	€ 41,78143
Spese generali (15%)	€ 4,95432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,17340
Utili di impresa (10%)	€ 3,79831
Incidenza manodopera al 78,8%	€ 32,92380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,42%	€ 0,17340

Codice regionale: CAL23_01.E04.003.005
Voce: 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 porte blindate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,84240
Prezzo	€ 65,58064
Spese generali (15%)	€ 7,77636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15553
Utili di impresa (10%)	€ 5,96188
Incidenza manodopera al 78,89%	€ 51,73740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15553

Codice regionale: CAL23_01.E04.004.001
Voce: 004 Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32540
Prezzo	€ 35,83163
Spese generali (15%)	€ 4,24881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08498
Utili di impresa (10%)	€ 3,25742
Incidenza manodopera al 78,76%	€ 28,22040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08498

**Codice regionale:** CAL23_01.E04.004.002**Voce:** 004 Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,32540
Prezzo	€ 35,83163
Spese generali (15%)	€ 4,24881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08498
Utili di impresa (10%)	€ 3,25742
Incidenza manodopera al 78,76%	€ 28,22040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08498

Codice regionale: CAL23_01.E04.004.003**Voce:** 004 Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,02880
Prezzo	€ 41,78143
Spese generali (15%)	€ 4,95432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,17340
Utili di impresa (10%)	€ 3,79831
Incidenza manodopera al 78,8%	€ 32,92380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,42%	€ 0,17340

Codice regionale: CAL23_01**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** CAL23_01.E05**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti e per la posa dei manti impermeabil, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.**Codice regionale:** CAL23_01.E05.001.001**Voce:** 001 Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36363
Prezzo	€ 15,63999
Spese generali (15%)	€ 1,85454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00927
Utili di impresa (10%)	€ 1,42182
Incidenza manodopera al 63,55%	€ 9,93933
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00927

Codice regionale: CAL23_01.E05.001.002**Voce:** 001 Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90226
Prezzo	€ 2,40636
Spese generali (15%)	€ 0,28534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00143
Utili di impresa (10%)	€ 0,21876
Incidenza manodopera al 54,15%	€ 1,30311
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00143

Codice regionale: CAL23_01.E05.002.001

Voce: 002 Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 001 con rete Ø 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,98886
Prezzo	€ 30,34591
Spese generali (15%)	€ 3,59833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01799
Utili di impresa (10%)	€ 2,75872
Incidenza manodopera al 43,88%	€ 13,31616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01799

Codice regionale: CAL23_01.E05.002.002

Voce: 002 Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 con rete Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,15079
Prezzo	€ 33,08075
Spese generali (15%)	€ 3,92262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01961
Utili di impresa (10%)	€ 3,00734
Incidenza manodopera al 40,25%	€ 13,31616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01961

Codice regionale: CAL23_01.E05.002.003

Voce: 002 Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 con rete Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50434
Prezzo	€ 43,64799
Spese generali (15%)	€ 5,17565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02588
Utili di impresa (10%)	€ 3,96800
Incidenza manodopera al 37%	€ 16,14864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,02588



Codice regionale: CAL23_01.E05.011.001
Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 con verniculate espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31055
Prezzo	€ 32,01784
Spese generali (15%)	€ 3,79658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01898
Utili di impresa (10%)	€ 2,91071
Incidenza manodopera al 34,06%	€ 10,90680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01898

Codice regionale: CAL23_01.E05.011.002
Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 con verniculate espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02105
Prezzo	€ 7,61663
Spese generali (15%)	€ 0,90316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00452
Utili di impresa (10%)	€ 0,69242
Incidenza manodopera al 26,98%	€ 2,05530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00452

Codice regionale: CAL23_01.E05.011.003
Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,68645
Prezzo	€ 22,37336
Spese generali (15%)	€ 2,65297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01326
Utili di impresa (10%)	€ 2,03394
Incidenza manodopera al 48,75%	€ 10,90680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01326

Codice regionale: CAL23_01.E05.011.004
Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 004 con argilla espansa, per ogni cm in più



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20256
Prezzo	€ 5,31623
Spese generali (15%)	€ 0,63038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00315
Utili di impresa (10%)	€ 0,48329
Incidenza manodopera al 33,84%	€ 1,79880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00315

Codice regionale: CAL23_01.E05.012.001

Voce: 012 Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,77991
Prezzo	€ 13,63659
Spese generali (15%)	€ 1,61699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00808
Utili di impresa (10%)	€ 1,23969
Incidenza manodopera al 74,79%	€ 10,19868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00808

Codice regionale: CAL23_01.E05.012.002

Voce: 012 Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77493
Prezzo	€ 2,24529
Spese generali (15%)	€ 0,26624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00133
Utili di impresa (10%)	€ 0,20412
Incidenza manodopera al 63,2%	€ 1,41909
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00133

Codice regionale: CAL23_01.E05.013.001

Voce: 013 Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54715
Prezzo	€ 15,87214
Spese generali (15%)	€ 1,88207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00941
Utili di impresa (10%)	€ 1,44292
Incidenza manodopera al 50,87%	€ 8,07432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00941

Codice regionale: CAL23_01.E05.014.001

Voce: 014 Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro



Articolo:	001	controllato Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,71000
		Prezzo € 19,87315
		Spese generali (15%) € 2,35650
		Utili di impresa (10%) € 1,80665
Codice regionale:	CAL23_01.E05.014.002	
Voce:	014	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato
Articolo:	002	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,67000
		Prezzo € 17,29255
		Spese generali (15%) € 2,05050
		Utili di impresa (10%) € 1,57205
Codice regionale:	CAL23_01.E05.015.001	
Voce:	015	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili
Articolo:	001	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,05000
		Prezzo € 15,24325
		Spese generali (15%) € 1,80750
		Utili di impresa (10%) € 1,38575
Codice regionale:	CAL23_01.E05.015.002	
Voce:	015	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili
Articolo:	002	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,49000
		Prezzo € 3,14985
		Spese generali (15%) € 0,37350
		Utili di impresa (10%) € 0,28635
Codice regionale:	CAL23_01.E05.016.001	
Voce:	016	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti
Articolo:	001	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02900

Prezzo	€ 12,68669
Spese generali (15%)	€ 1,50435
Utili di impresa (10%)	€ 1,15334

Codice regionale: CAL23_01.E05.021.001
Voce: 021 Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16134

Prezzo	€ 3,99909
Spese generali (15%)	€ 0,47420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00237
Utili di impresa (10%)	€ 0,36355
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 3,16134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00237

Codice regionale: CAL23_01.E05.021.002
Voce: 021 Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,90186

Prezzo	€ 20,11585
Spese generali (15%)	€ 2,38528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01193
Utili di impresa (10%)	€ 1,82871
Incidenza manodopera al 3,52%	€ 0,70812
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01193

Codice regionale: CAL23_01.E05.021.003
Voce: 021 Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo: 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27776

Prezzo	€ 10,47136
Spese generali (15%)	€ 1,24166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00621
Utili di impresa (10%)	€ 0,95194
Incidenza manodopera al 6,76%	€ 0,70812
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00621

Codice regionale: CAL23_01.E05.031.001
Voce: 031 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 rete 10x10 Ø 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,67914
Prezzo	€ 8,44911
Spese generali (15%)	€ 1,00187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00501
Utili di impresa (10%)	€ 0,76810
Incidenza manodopera al 20,14%	€ 1,70124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00501

Codice regionale: CAL23_01.E05.031.002

Voce: 031 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84107
Prezzo	€ 11,18395
Spese generali (15%)	€ 1,32616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00663
Utili di impresa (10%)	€ 1,01672
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 1,70124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00663

Codice regionale: CAL23_01.E05.031.003

Voce: 031 Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07026
Prezzo	€ 19,06388
Spese generali (15%)	€ 2,26054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01130
Utili di impresa (10%)	€ 1,73308
Incidenza manodopera al 12,64%	€ 2,40936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01130

Codice regionale: CAL23_01.E05.032.001

Voce: 032 Massetti per la posa di manti impermeabili

Articolo: 001 Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02000
Prezzo	€ 13,94030
Spese generali (15%)	€ 1,65300
Utili di impresa (10%)	€ 1,26730

Codice regionale: CAL23_01.E05.032.002

Voce: 032 Massetti per la posa di manti impermeabili

Articolo: 002 Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66000
Prezzo	€ 14,74990
Spese generali (15%)	€ 1,74900
Utili di impresa (10%)	€ 1,34090

Codice regionale: CAL23_01.E05.032.003

Voce: 032 Massetti per la posa di manti impermeabili
Articolo: 003 Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09000
Prezzo	€ 20,35385
Spese generali (15%)	€ 2,41350
Utili di impresa (10%)	€ 1,85035

Codice regionale: CAL23_01.E05.032.004

Voce: 032 Massetti per la posa di manti impermeabili
Articolo: 004 Massetto alleggerito per interni e per esterni in argilla espansa idrorepellente, a grana fine con finitura liscia idoneo per la posa diretta di pavimenti non sensibili ad umidità e di manti impermeabili, costituito da premiscelato a base di argilla espansa, leganti e additivi, densità in opera 1000 kg/mc, resistenza media a compressione 9 N/mm² pedonabile dopo 24 ore dalla posa, spessore minimo 5 cm; fornito in sacchi e impastato con betoniera steso, battuto, spianato e lisciato in modo da essere idoneo a ricevere il successivo strato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 512,75000
Prezzo	€ 648,62875
Spese generali (15%)	€ 76,91250
Utili di impresa (10%)	€ 58,96625

Codice regionale: CAL23_01.E05.032.005

Voce: 032 Massetti per la posa di manti impermeabili
Articolo: 005 Massetto cementizio premiscelato fibrorinforzato con fibre di polietilene per interni e per esterni additivato con resine acriliche come ponte di adesione, staggiato e frattazzato, privo di grumi fino ad ottenere una superficie planare idonea come piano di posa di pavimenti o come masso di pendenza per impermeabilizzazioni; resistenza a compressione 20 N/mm² spessore nel punto minimo 2 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 421,40000
Prezzo	€ 533,07100
Spese generali (15%)	€ 63,21000
Utili di impresa (10%)	€ 48,46100

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.E07
Capitolo: ISTALLAZIONE DI INFISSESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.003



Voce:	005	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	003	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19524
Prezzo	€ 74,88198
Spese generali (15%)	€ 8,87929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08879
Utili di impresa (10%)	€ 6,80745
Incidenza manodopera al 62,34%	€ 46,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08879

Codice regionale:	CAL23_01.E07.005.004	
Voce:	005	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	004	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,35404
Prezzo	€ 104,17787
Spese generali (15%)	€ 12,35311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12353
Utili di impresa (10%)	€ 9,47072
Incidenza manodopera al 52,11%	€ 54,28760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12353

Codice regionale:	CAL23_01.E07.005.007	
Voce:	005	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	007	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,65464
Prezzo	€ 98,23312
Spese generali (15%)	€ 11,64820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 8,93028
Incidenza manodopera al 65,81%	€ 64,64300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11648

Codice regionale:	CAL23_01.E07.005.008	
Voce:	005	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	008	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,18944
Prezzo	€ 130,53465
Spese generali (15%)	€ 15,47842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15478
Utili di impresa (10%)	€ 11,86679
Incidenza manodopera al 57,17%	€ 74,62460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15478

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.011

Voce: 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12164
Prezzo	€ 134,24388
Spese generali (15%)	€ 15,91825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15918
Utili di impresa (10%)	€ 12,20399
Incidenza manodopera al 68,92%	€ 92,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15918

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.012

Voce: 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,65644
Prezzo	€ 166,54540
Spese generali (15%)	€ 19,74847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19748
Utili di impresa (10%)	€ 15,14049
Incidenza manodopera al 61,55%	€ 102,50360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19748

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.015

Voce: 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,03884
Prezzo	€ 167,02914
Spese generali (15%)	€ 19,80583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19806
Utili di impresa (10%)	€ 15,18447
Incidenza manodopera al 70,58%	€ 117,89600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19806

**Codice regionale:** CAL23_01.E07.005.016**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,94964
Prezzo	€ 202,33630
Spese generali (15%)	€ 23,99245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23992
Utili di impresa (10%)	€ 18,39421
Incidenza manodopera al 64,37%	€ 130,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23992

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.103**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,87459
Prezzo	€ 112,42636
Spese generali (15%)	€ 13,33119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13331
Utili di impresa (10%)	€ 10,22058
Incidenza manodopera al 65,67%	€ 73,83200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13331

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.104**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,91816
Prezzo	€ 147,90147
Spese generali (15%)	€ 17,53772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17538
Utili di impresa (10%)	€ 13,44559
Incidenza manodopera al 57,03%	€ 84,34200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17538

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.107**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,99059
Prezzo	€ 150,52310
Spese generali (15%)	€ 17,84859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17849
Utili di impresa (10%)	€ 13,68392
Incidenza manodopera al 68,52%	€ 103,13600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17849

Codice regionale:	CAL23_01.E07.005.108
Voce:	005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controltelaio e/o monoblocco.
Articolo:	108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,03416
Prezzo	€ 185,99821
Spese generali (15%)	€ 22,05512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22055
Utili di impresa (10%)	€ 16,90893
Incidenza manodopera al 61,1%	€ 113,64600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22055

Codice regionale:	CAL23_01.E07.005.111
Voce:	005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controltelaio e/o monoblocco.
Articolo:	111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,50839
Prezzo	€ 189,12812
Spese generali (15%)	€ 22,42626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22426
Utili di impresa (10%)	€ 17,19347
Incidenza manodopera al 70,26%	€ 132,88100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22426

Codice regionale:	CAL23_01.E07.005.112
Voce:	005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controltelaio e/o monoblocco.
Articolo:	112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,92796
Prezzo	€ 227,60887
Spese generali (15%)	€ 26,98919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26989
Utili di impresa (10%)	€ 20,69172
Incidenza manodopera al 64,04%	€ 145,76700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26989

**Codice regionale:** CAL23_01.E07.005.115**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,83639
Prezzo	€ 236,34804
Spese generali (15%)	€ 28,02546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28025
Utili di impresa (10%)	€ 21,48619
Incidenza manodopera al 71,64%	€ 169,31300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28025

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.116**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,25596
Prezzo	€ 274,82879
Spese generali (15%)	€ 32,58839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32588
Utili di impresa (10%)	€ 24,98444
Incidenza manodopera al 66,3%	€ 182,19900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32588

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.800**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16624
Prezzo	€ 22,98030
Spese generali (15%)	€ 2,72494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02725
Utili di impresa (10%)	€ 2,08912
Incidenza manodopera al 28,74%	€ 6,60500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02725

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.801**Voce:** 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,83304
Prezzo	€ 45,32880
Spese generali (15%)	€ 5,37496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05375
Utili di impresa (10%)	€ 4,12080
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 8,71860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05375

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.802

Voce: 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51819
Prezzo	€ 27,22051
Spese generali (15%)	€ 3,22773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03228
Utili di impresa (10%)	€ 2,47459
Incidenza manodopera al 29,12%	€ 7,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03228

Codice regionale: CAL23_01.E07.005.803

Voce: 005 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,69376
Prezzo	€ 52,74260
Spese generali (15%)	€ 6,25406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06254
Utili di impresa (10%)	€ 4,79478
Incidenza manodopera al 20,04%	€ 10,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06254

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.E08
Capitolo: GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI PER PAVIMENTAZIONI, COPERTURE, FACCIAE E SOFFITTI

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.001

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti

Articolo: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 25 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,52200
Prezzo	€ 136,01533
Spese generali (15%)	€ 16,12830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16128
Utili di impresa (10%)	€ 12,36503
Incidenza manodopera al 7,68%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16128

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.002

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 002 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,39200
Prezzo	€ 139,64588
Spese generali (15%)	€ 16,55880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16559
Utili di impresa (10%)	€ 12,69508
Incidenza manodopera al 7,48%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16559

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.003

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 003 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm con movimento totale 22 mm (± 11 mm)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,79200
Prezzo	€ 149,00688
Spese generali (15%)	€ 17,66880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17669
Utili di impresa (10%)	€ 13,54608
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17669

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.004

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 004 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 55 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 22 mm (± 11 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 75 mm con movimento totale 16 mm (± 8 mm)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,61200
Prezzo	€ 161,42918
Spese generali (15%)	€ 19,14180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19142
Utili di impresa (10%)	€ 14,67538
Incidenza manodopera al 6,47%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19142

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.005

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 005 Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 25 mm (fissa)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,25200
Prezzo	€ 92,66378
Spese generali (15%)	€ 10,98780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10988
Utili di impresa (10%)	€ 8,42398
Incidenza manodopera al 11,28%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10988

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.006

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 006 Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 35 mm (fissa)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,17200
Prezzo	€ 97,62258
Spese generali (15%)	€ 11,57580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11576
Utili di impresa (10%)	€ 8,87478
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11576

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.007

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 007 Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 50 mm (fissa)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,36200
Prezzo	€ 105,45293
Spese generali (15%)	€ 12,50430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12504
Utili di impresa (10%)	€ 9,58663
Incidenza manodopera al 9,91%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12504

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.008

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 008 Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 40/55 mm (variabile)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,14500
Prezzo	€ 149,45343
Spese generali (15%)	€ 17,72175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17722
Utili di impresa (10%)	€ 13,58668
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17722

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.009

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 009 Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 60/75 mm (variabile)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,21500
Prezzo	€ 154,60198
Spese generali (15%)	€ 18,33225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18332
Utili di impresa (10%)	€ 14,05473
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18332

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.010

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 010 Giunto di dilatazione per pavimenti per larghezza massima del giunto 30 mm, ad altezza fissa o regolabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da - 30°C a + 120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 10 mm (± 5 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici; altezza profilo 70/90 mm (variabile)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,71500
Prezzo	€ 162,82448
Spese generali (15%)	€ 19,30725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19307
Utili di impresa (10%)	€ 14,80223
Incidenza manodopera al 8,02%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19307

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.011

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 011 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,03800
Prezzo	€ 226,48307
Spese generali (15%)	€ 26,85570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26856
Utili di impresa (10%)	€ 20,58937
Incidenza manodopera al 6,92%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26856

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.012

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 012 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,45800
Prezzo	€ 239,66437
Spese generali (15%)	€ 28,41870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28419
Utili di impresa (10%)	€ 21,78767
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28419

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.013

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 013 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,32800
Prezzo	€ 253,41492
Spese generali (15%)	€ 30,04920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30049
Utili di impresa (10%)	€ 23,03772
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,30049

**Codice regionale:** CAL23_01.E08.001.014**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 014 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 70 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,77800
Prezzo	€ 290,66917
Spese generali (15%)	€ 34,46670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34467
Utili di impresa (10%)	€ 26,42447
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,34467

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.015**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 015 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19800
Prezzo	€ 236,80547
Spese generali (15%)	€ 28,07970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28080
Utili di impresa (10%)	€ 21,52777
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28080

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.016**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 016 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,66800
Prezzo	€ 251,31502
Spese generali (15%)	€ 29,80020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29800
Utili di impresa (10%)	€ 22,84682
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29800

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.017**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 017 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 75 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 30 mm (± 15 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,20800
Prezzo	€ 277,29812
Spese generali (15%)	€ 32,88120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32881
Utili di impresa (10%)	€ 25,20892
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32881

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.018

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 018 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,50800
Prezzo	€ 277,67762
Spese generali (15%)	€ 32,92620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32926
Utili di impresa (10%)	€ 25,24342
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32926

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.019

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 019 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,25200
Prezzo	€ 283,67878
Spese generali (15%)	€ 33,63780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33638
Utili di impresa (10%)	€ 25,78898
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33638

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.020

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 020 Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,85800
Prezzo	€ 316,07037
Spese generali (15%)	€ 37,47870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37479
Utili di impresa (10%)	€ 28,73367
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,37479

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.021

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 021 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,16800
Prezzo	€ 415,13252
Spese generali (15%)	€ 49,22520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49225
Utili di impresa (10%)	€ 37,73932
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,49225

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.022

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 022 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 42 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,74800
Prezzo	€ 447,49122
Spese generali (15%)	€ 53,06220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,53062
Utili di impresa (10%)	€ 40,68102
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,53062

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.023

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 023 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 52 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,46800
Prezzo	€ 461,05202
Spese generali (15%)	€ 54,67020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,54670
Utili di impresa (10%)	€ 41,91382
Incidenza manodopera al 3,4%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,54670

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.024

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 024 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 62 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,77800
Prezzo	€ 476,62417
Spese generali (15%)	€ 56,51670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,56517
Utili di impresa (10%)	€ 43,32947
Incidenza manodopera al 3,29%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,56517

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.025

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 025 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 77 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,84800
Prezzo	€ 491,89272
Spese generali (15%)	€ 58,32720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,58327
Utili di impresa (10%)	€ 44,71752
Incidenza manodopera al 3,19%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,58327

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.026

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 026 Giunto di dilatazione per pavimenti interamente in alluminio larghezza massima del giunto 114 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) e con sistema di articolazione telescopica e movimento nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; montato in piano o ad angolo con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con elementi di connessione per allineamento; altezza profilo 87 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,55800
Prezzo	€ 506,70587
Spese generali (15%)	€ 60,08370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60084
Utili di impresa (10%)	€ 46,06417
Incidenza manodopera al 3,09%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,60084

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.027

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 027 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 20 mm con movimento fino a 5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,28600
Prezzo	€ 78,79179
Spese generali (15%)	€ 9,34290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09343
Utili di impresa (10%)	€ 7,16289
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09343

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.028

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 028 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 35 mm con movimento fino a 10 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,98600
Prezzo	€ 98,65229
Spese generali (15%)	€ 11,69790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11698
Utili di impresa (10%)	€ 8,96839
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11698

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.029

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 029 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,81600
Prezzo	€ 151,56724
Spese generali (15%)	€ 17,97240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17972
Utili di impresa (10%)	€ 13,77884
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17972

**Codice regionale:** CAL23_01.E08.001.030**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 030 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 65 mm con movimento fino a 24 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,05300
Prezzo	€ 170,84205
Spese generali (15%)	€ 20,25795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20258
Utili di impresa (10%)	€ 15,53110
Incidenza manodopera al 6,67%	€ 11,40300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20258

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.031**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 031 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 80 mm con movimento fino a 24 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,45900
Prezzo	€ 189,06564
Spese generali (15%)	€ 22,41885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 17,18779
Incidenza manodopera al 4,15%	€ 7,83900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22419

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.032**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 032 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti costituito da un profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio a vista; guarnizione con inserto di tenuta centrale elastomerica flessibile resistente a temperature da -30°C a +120°C, resistente agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose in barre da 3-4 ml/cad, montato in piano o ad angolo con viti svasate e tasselli ad espansione; per giunti di larghezza fino a 100 mm con movimento fino a 24 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,19900
Prezzo	€ 206,44674
Spese generali (15%)	€ 24,47985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24480
Utili di impresa (10%)	€ 18,76789
Incidenza manodopera al 3,8%	€ 7,83900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24480

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.033**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 033 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 50 mm con movimento fino a 20 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,72800
Prezzo	€ 299,46092
Spese generali (15%)	€ 35,50920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35509
Utili di impresa (10%)	€ 27,22372
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,35509

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.034

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 034 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 84 mm con movimento fino a 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,74200
Prezzo	€ 338,69363
Spese generali (15%)	€ 40,16130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40161
Utili di impresa (10%)	€ 30,79033
Incidenza manodopera al 3,09%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,40161

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.035

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 035 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 112 mm con movimento fino a 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,10200
Prezzo	€ 407,45903
Spese generali (15%)	€ 48,31530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48315
Utili di impresa (10%)	€ 37,04173
Incidenza manodopera al 2,57%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,48315

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.036

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 036 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 118 mm con movimento fino a 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,18200
Prezzo	€ 422,74023
Spese generali (15%)	€ 50,12730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50127
Utili di impresa (10%)	€ 38,43093
Incidenza manodopera al 2,47%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,50127

**Codice regionale:** CAL23_01.E08.001.037**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 037 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 142 mm con movimento fino a 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,34200
Prezzo	€ 453,30263
Spese generali (15%)	€ 53,75130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,53751
Utili di impresa (10%)	€ 41,20933
Incidenza manodopera al 2,31%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,53751

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.038**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 038 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 162 mm con movimento fino a 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,61200
Prezzo	€ 600,38418
Spese generali (15%)	€ 71,19180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,71192
Utili di impresa (10%)	€ 54,58038
Incidenza manodopera al 1,74%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,71192

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.039**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 039 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 170 mm con movimento fino a 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,87200
Prezzo	€ 650,04808
Spese generali (15%)	€ 77,08080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,77081
Utili di impresa (10%)	€ 59,09528
Incidenza manodopera al 1,61%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,77081

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.040**Voce:** 001 Giunto di dilatazione per pavimenti**Articolo:** 040 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 200 mm con movimento fino a 60 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,78200
Prezzo	€ 728,36423
Spese generali (15%)	€ 86,36730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,86367
Utili di impresa (10%)	€ 66,21493
Incidenza manodopera al 1,43%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,86367

Codice regionale: CAL23_01.E08.001.041

Voce: 001 Giunto di dilatazione per pavimenti
Articolo: 041 Giunto di dilatazione per pavimenti finiti interamente in alluminio con ali di fissaggio preforate con superficie zigrinata carrabile e carrellabile con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio in alluminio, resistente all'usura con elevata durabilità senza manutenzione con sistema di articolazione telescopica per assorbire movimenti nelle 3 direzioni in barre da 3-4 ml/cad; - montato in piano o ad angolo con viti svasate; per giunti di larghezza fino a 240 mm con movimento fino a 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,64200
Prezzo	€ 892,63713
Spese generali (15%)	€ 105,84630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05846
Utili di impresa (10%)	€ 81,14883
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,05846

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.001

Voce: 002 Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo: 001 Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserito centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,70000
Prezzo	€ 680,19050
Spese generali (15%)	€ 80,65500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,80655
Utili di impresa (10%)	€ 61,83550
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 26,13000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,80655

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.002

Voce: 002 Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo: 002 Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserito centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 35 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,54000
Prezzo	€ 716,67310
Spese generali (15%)	€ 84,98100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84981
Utili di impresa (10%)	€ 65,15210
Incidenza manodopera al 3,65%	€ 26,13000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,84981

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.003

Voce: 002 Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo: 003 Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 45 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,79000
Prezzo	€ 735,96435
Spese generali (15%)	€ 87,26850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,87269
Utili di impresa (10%)	€ 66,90585
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 26,13000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,87269

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.004

Voce: 002 Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo: 004 Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,69000
Prezzo	€ 766,19785
Spese generali (15%)	€ 90,85350
Utili di impresa (10%)	€ 69,65435

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.005

Voce: 002 Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo: 005 Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 60 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 60 mm., con movimento totale di 40 mm (+/-20 mm); per giunti con altezza profili 80 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,32000
Prezzo	€ 791,02980
Spese generali (15%)	€ 93,79800
Utili di impresa (10%)	€ 71,91180

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.006

Voce:	002	Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo:	006	Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,23000
Prezzo	€ 793,44595
Spese generali (15%)	€ 94,08450
Utili di impresa (10%)	€ 72,13145

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.007

Voce:	002	Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo:	007	Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 35 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,59000
Prezzo	€ 822,99635
Spese generali (15%)	€ 97,58850
Utili di impresa (10%)	€ 74,81785

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.008

Voce:	002	Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo:	008	Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 45 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,58000
Prezzo	€ 830,57370
Spese generali (15%)	€ 98,48700
Utili di impresa (10%)	€ 75,50670

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.009

Voce:	002	Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo:	009	Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,90000
Prezzo	€ 873,98850
Spese generali (15%)	€ 103,63500
Utili di impresa (10%)	€ 79,45350

Codice regionale: CAL23_01.E08.002.010

Voce:	002	Giunti di dilatazione impermeabili e carrabili
Articolo:	010	Giunto di dilatazione impermeabile e carrabile, per giunti di larghezza massima fino a 100 mm costituito da elemento portante ed ali di ancoraggio in alluminio protetto da profilo laminato angolare in acciaio inox fissati con viti, guarnizione centrale elastica intercambiabile e membrane di tenuta larghe 30 cm entrambe resistenti all'usura, agli agenti atmosferici, alla salsedine, al bitume a caldo, agli oli, al benzene e ai carburanti, alle temperature da - 30° a + 120° C in colore nero e stabilizzato fornito e posta in opera in piano (o ad angolo nella opportuna versione) idoneo ad integrarsi con impermeabilizzazioni realizzate in guaine bituminose o in teli di PVC da collegare a caldo con il manto di tenuta impermeabile adattabile a qualsiasi andamento planimetrico mediante pezzi speciali; costituito da angolari in alluminio con ali di ancoraggio sagomate e preforate per accogliere i fissaggi chimici o viti ad attrito svasate, da elementi elastomerici di tenuta composti dall'inserto centrale e dalle guaine laterali di collegamento con il manto di tenuta ancorati alle strutture stesse con fissaggio chimico o meccanico in quantità non inferiore 7/ml; il profilo dovrà essere idoneo per larghezza di giunto fino a 100 mm., con movimento totale di 90 mm (+/-45 mm); per giunti con altezza profili 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,33000
Prezzo	€ 907,42245
Spese generali (15%)	€ 107,59950
Utili di impresa (10%)	€ 82,49295

Codice regionale: CAL23_01.E08.003.001

Voce:	003	Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani
Articolo:	001	Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 40 mm mov. trasversale 40 mm mov. longitudinale 20 mm mov. verticale 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,81000
Prezzo	€ 245,16965
Spese generali (15%)	€ 29,07150
Utili di impresa (10%)	€ 22,28815

**Codice regionale:** CAL23_01.E08.003.002

Voce: 003 Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani
Articolo: 002 Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 60 mm mov. trasversale 80 mm mov. longitudinale 40 mm mov. verticale 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 216,46000**

Prezzo € 273,82190

Spese generali (15%) € 32,46900

Utili di impresa (10%) € 24,89290

Codice regionale: CAL23_01.E08.003.003

Voce: 003 Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani
Articolo: 003 Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 120 mm mov. trasversale 200 mm mov. longitudinale 100 mm mov. verticale 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 272,48000**

Prezzo € 344,68720

Spese generali (15%) € 40,87200

Utili di impresa (10%) € 31,33520

Codice regionale: CAL23_01.E08.003.004

Voce: 003 Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani
Articolo: 004 Giunto di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture impermeabilizzate con membrane bituminose applicabile in vani giunto non superiori a 26 cm con movimento trasversale non superiore a 480 mm e movimento longitudinale non superiore a 240 mm costituito da un profilo in gomma butilica armata in corrispondenza delle due ali di incollaggio con zona centrale elastica per consentire assorbimento di movimenti tridimensionali dotato di ottima resistenza ai raggi UV ed all'ozono, resistente alle temperature da -40°C a +90°C, con elemento centrale ad alta elasticità che consenta di assorbire il movimento tridimensionale del giunto, idoneo per essere incollato con bitume caldo elastomerico oppure con incollaggi mediante resina epossidica tixotropica su superfici in metallo oppure in calcestruzzo; Profilo per larghezza vano giunto max 260 mm mov. trasversale 480 mm mov. longitudinale 240 mm mov. verticale 360 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 519,52000**

Prezzo € 657,19280

Spese generali (15%) € 77,92800

Utili di impresa (10%) € 59,74480

Codice regionale: CAL23_01.E08.004.001

Voce: 004 Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC
Articolo: 001 Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a doppio settore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,59000
Prezzo	€ 79,17635
Spese generali (15%)	€ 9,38850
Utili di impresa (10%)	€ 7,19785

Codice regionale: CAL23_01.E08.004.002

Voce:	004	Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC
Articolo:	002	Giunto di contrazione e di dilatazione a tenuta impermeabile per coperture idoneo per impermeabilizzazioni con membrane bituminose e con manti sintetici in PVC resistente agli agenti atmosferici, resistente all'invecchiamento costituito da un bulbo centrale per assorbire il movimento con ali rigate da ambo le parti per essere incollato o saldato al manto impermeabile applicabile con bitume a caldo e con sistemi di saldatura ad aria calda; con bulbo centrale a triplo settore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,37000
Prezzo	€ 94,07805
Spese generali (15%)	€ 11,15550
Utili di impresa (10%)	€ 8,55255

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.001

Voce:	005	Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo:	001	Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,75000
Prezzo	€ 481,64875
Spese generali (15%)	€ 57,11250
Utili di impresa (10%)	€ 43,78625

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.002

Voce:	005	Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo:	002	Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,09000
Prezzo	€ 566,83385
Spese generali (15%)	€ 67,21350
Utili di impresa (10%)	€ 51,53035

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.003

Voce:	005	Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo:	003	Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,80000
Prezzo	€ 653,75200
Spese generali (15%)	€ 77,52000
Utili di impresa (10%)	€ 59,43200

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.004

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 004 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,65000
Prezzo	€ 740,84725
Spese generali (15%)	€ 87,84750
Utili di impresa (10%)	€ 67,34975

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.005

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,49000
Prezzo	€ 834,25485
Spese generali (15%)	€ 98,92350
Utili di impresa (10%)	€ 75,84135

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.006

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 006 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 70 mm (+20/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,89000
Prezzo	€ 920,78085
Spese generali (15%)	€ 109,18350
Utili di impresa (10%)	€ 83,70735

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.007

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 007 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 609,06000
Prezzo	€ 770,46090
Spese generali (15%)	€ 91,35900
Utili di impresa (10%)	€ 70,04190

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.008

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 008 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,00000
Prezzo	€ 815,92500
Spese generali (15%)	€ 96,75000
Utili di impresa (10%)	€ 74,17500

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.009

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 009 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 721,25000
Prezzo	€ 912,38125
Spese generali (15%)	€ 108,18750
Utili di impresa (10%)	€ 82,94375

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.010

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 010 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 791,47000
Prezzo	€ 1.001,20955
Spese generali (15%)	€ 118,72050
Utili di impresa (10%)	€ 91,01905

Codice regionale: CAL23_01.E08.005.011

Voce: 005 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali
Articolo: 011 Giunto di dilatazione di grandi dimensioni pedonale per elementi orizzontali con elevato movimento in alluminio con ali di fissaggio forate e con inserti paralleli di tenuta elastomerici flessibili resistenti a temperature da -30°C a +120°C, resistenti agli agenti atmosferici, all'abrasione, a detergenti con componenti acidi, alle sostanze bituminose con movimento totale del profilo 40 mm (± 22 mm) in barre da 3 ml/cad; specifico per edifici con isolamento sismico; montato in piano con fissaggi meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento: movimento sismico 100 mm (+50/-50). Larghezza del giunto fino a 350 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,49000
Prezzo	€ 1.092,31485
Spese generali (15%)	€ 129,52350
Utili di impresa (10%)	€ 99,30135

Codice regionale: CAL23_01.E08.009.001

Voce: 009 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Articolo: 001 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,08000
Prezzo	€ 113,95120
Spese generali (15%)	€ 13,51200
Utili di impresa (10%)	€ 10,35920

Codice regionale: CAL23_01.E08.009.002

Voce: 009 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Articolo: 002 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,75000
Prezzo	€ 124,91875
Spese generali (15%)	€ 14,81250
Utili di impresa (10%)	€ 11,35625

Codice regionale: CAL23_01.E08.009.003

Voce: 009 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Articolo: 003 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,28000
Prezzo	€ 136,97420
Spese generali (15%)	€ 16,24200
Utili di impresa (10%)	€ 12,45220

Codice regionale: CAL23_01.E08.009.004

Voce: 009 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Articolo: 004 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26000
Prezzo	€ 153,39390
Spese generali (15%)	€ 18,18900
Utili di impresa (10%)	€ 13,94490

Codice regionale: CAL23_01.E08.009.005

Voce: 009 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Articolo: 005 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,58000
Prezzo	€ 194,27870
Spese generali (15%)	€ 23,03700
Utili di impresa (10%)	€ 17,66170

Codice regionale: CAL23_01.E08.009.006

Voce: 009 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti con inserto centrale in gomma elastomerica
Articolo: 006 Giunto di dilatazione in alluminio per facciate e per pareti da applicare su superfici finite fissato su entrambi i lati in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per aderenza e la tenuta sul piano di posa e con inserto centrale in gomma elastomerica resistente agli agenti atmosferici, in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni e sbalzi termici da -30°C a + 90°C in barre da 4 ml/cad fissato sui lati mediante viti inox e tasselli con funzioni anti vandalo; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,49000
Prezzo	€ 215,66985
Spese generali (15%)	€ 25,57350
Utili di impresa (10%)	€ 19,60635

Codice regionale: CAL23_01.E08.010.001

Voce: 010 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti
Articolo: 001 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88000
Prezzo	€ 22,61820
Spese generali (15%)	€ 2,68200
Utili di impresa (10%)	€ 2,05620

Codice regionale: CAL23_01.E08.010.002

Voce: 010 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti
Articolo: 002 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30000
Prezzo	€ 25,67950
Spese generali (15%)	€ 3,04500
Utili di impresa (10%)	€ 2,33450

Codice regionale: CAL23_01.E08.010.003

Voce: 010 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti
Articolo: 003 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,01000
Prezzo	€ 44,28765
Spese generali (15%)	€ 5,25150
Utili di impresa (10%)	€ 4,02615

Codice regionale: CAL23_01.E08.010.004

Voce: 010 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti
Articolo: 004 Coprigiunto per pareti o pavimenti con profilo in alluminio da installare a lavori finiti posto in opera in piano o ad angolo predisposto per montaggio a scomparsa con clips in acciaio inox inserite nel vano giunto o con tassello e viti a vista; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,64000
Prezzo	€ 79,23960
Spese generali (15%)	€ 9,39600
Utili di impresa (10%)	€ 7,20360

Codice regionale: CAL23_01.E08.011.001

Voce: 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti
Articolo: 001 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,92000
Prezzo	€ 87,18380
Spese generali (15%)	€ 10,33800
Utili di impresa (10%)	€ 7,92580

Codice regionale: CAL23_01.E08.011.002

Voce: 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti
Articolo: 002 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,62000
Prezzo	€ 96,92430
Spese generali (15%)	€ 11,49300
Utili di impresa (10%)	€ 8,81130

**Codice regionale:** CAL23_01.E08.011.003**Voce:** 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti**Articolo:** 003 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 200 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,32000**

Prezzo € 106,66480

Spese generali (15%) € 12,64800

Utili di impresa (10%) € 9,69680

Codice regionale: CAL23_01.E08.011.004**Voce:** 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti**Articolo:** 004 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 250 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,08000**

Prezzo € 117,74620

Spese generali (15%) € 13,96200

Utili di impresa (10%) € 10,70420

Codice regionale: CAL23_01.E08.011.005**Voce:** 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti**Articolo:** 005 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 300 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,42000**

Prezzo € 125,76630

Spese generali (15%) € 14,91300

Utili di impresa (10%) € 11,43330

Codice regionale: CAL23_01.E08.011.006**Voce:** 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti**Articolo:** 006 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 350 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,67000**

Prezzo € 134,93755

Spese generali (15%) € 16,00050

Utili di impresa (10%) € 12,26705

Codice regionale: CAL23_01.E08.011.007**Voce:** 011 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti**Articolo:** 007 Coprigiunto di dilatazione per varchi di grandi dimensioni da installare a lavori finiti in alluminio preverniciato spessore 20 decimi posto in opera in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma cellulare per la aderenza e la tenuta sulla muratura e con fori predisposti da un solo lato con viti inox a testa svasata i tasselli di fissaggio; per larghezza del vano giunto fino a 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,16000
Prezzo	€ 143,14740
Spese generali (15%)	€ 16,97400
Utili di impresa (10%)	€ 13,01340

Codice regionale: CAL23_01.E08.012.001

Voce: 012 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad
Articolo: 001 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,51000
Prezzo	€ 124,61515
Spese generali (15%)	€ 14,77650
Utili di impresa (10%)	€ 11,32865

Codice regionale: CAL23_01.E08.012.002

Voce: 012 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad
Articolo: 002 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52000
Prezzo	€ 134,74780
Spese generali (15%)	€ 15,97800
Utili di impresa (10%)	€ 12,24980

Codice regionale: CAL23_01.E08.012.003

Voce: 012 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad
Articolo: 003 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,26000
Prezzo	€ 142,00890
Spese generali (15%)	€ 16,83900
Utili di impresa (10%)	€ 12,90990

Codice regionale: CAL23_01.E08.012.004

Voce: 012 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad
Articolo: 004 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,92000
Prezzo	€ 198,50380
Spese generali (15%)	€ 23,53800
Utili di impresa (10%)	€ 18,04580

Codice regionale: CAL23_01.E08.012.005

Voce: 012 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad
Articolo: 005 Coprigiunto di dilatazione da installare per facciate pareti e soffitti su superfici finite in barre da 3 ml/cad in alluminio preverniciato spessore 20/10 fissato su entrambi i lati del giunto in piano o ad angolo con guarnizioni laterali in gomma butilica cellulare per l'aderenza e la tenuta sulle murature e con fori svasati bloccato sui due lati con funzione antivandalo mediante viti inox e tasselli per fissaggio con sistema a scomparsa e con guarnizioni in gomma cellulare adesiva e inserto in grado di assorbire movimenti di grandi dimensioni capace di assorbire sbalzi termici da -30°C a +90°C, in barre da 3 ml/cad; per larghezza del vano giunto fino a 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,11000
Prezzo	€ 207,59915
Spese generali (15%)	€ 24,61650
Utili di impresa (10%)	€ 18,87265

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.001

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 001 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,45000
Prezzo	€ 27,13425
Spese generali (15%)	€ 3,21750
Utili di impresa (10%)	€ 2,46675

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.002

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 002 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,98000
Prezzo	€ 45,51470
Spese generali (15%)	€ 5,39700
Utili di impresa (10%)	€ 4,13770

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.003

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 003 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Prezzo	€ 38,59515
Spese generali (15%)	€ 4,57650
Utili di impresa (10%)	€ 3,50865

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.004

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 004 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,55000
Prezzo	€ 46,23575
Spese generali (15%)	€ 5,48250
Utili di impresa (10%)	€ 4,20325

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.005

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 005 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,14000
Prezzo	€ 63,42710
Spese generali (15%)	€ 7,52100
Utili di impresa (10%)	€ 5,76610

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.006

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 006 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,67000
Prezzo	€ 69,15755
Spese generali (15%)	€ 8,20050
Utili di impresa (10%)	€ 6,28705

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.007

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 007 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,69000
Prezzo	€ 72,97785
Spese generali (15%)	€ 8,65350
Utili di impresa (10%)	€ 6,63435

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.008

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 008 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,22000
Prezzo	€ 78,70830
Spese generali (15%)	€ 9,33300
Utili di impresa (10%)	€ 7,15530

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.009

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 009 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,24000
Prezzo	€ 82,52860
Spese generali (15%)	€ 9,78600
Utili di impresa (10%)	€ 7,50260

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.010

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 010 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,99000
Prezzo	€ 130,28235
Spese generali (15%)	€ 15,44850
Utili di impresa (10%)	€ 11,84385

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.011

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 011 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,54000
Prezzo	€ 139,83310
Spese generali (15%)	€ 16,58100
Utili di impresa (10%)	€ 12,71210

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.012

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 012 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,07000
Prezzo	€ 145,56355
Spese generali (15%)	€ 17,26050
Utili di impresa (10%)	€ 13,23305

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.013

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,15000
Prezzo	€ 160,84475
Spese generali (15%)	€ 19,07250
Utili di impresa (10%)	€ 14,62225

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.014

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,19000
Prezzo	€ 168,48535
Spese generali (15%)	€ 19,97850
Utili di impresa (10%)	€ 15,31685

Codice regionale: CAL23_01.E08.013.015

Voce: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio
Articolo: 015 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a solaio mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,72000
Prezzo	€ 174,21580
Spese generali (15%)	€ 20,65800
Utili di impresa (10%)	€ 15,83780

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.001

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 001 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49000
Prezzo	€ 34,77485
Spese generali (15%)	€ 4,12350
Utili di impresa (10%)	€ 3,16135

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.002

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 002 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 20-30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,53000
Prezzo	€ 42,41545
Spese generali (15%)	€ 5,02950
Utili di impresa (10%)	€ 3,85595

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.003

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 003 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 30-40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,55000
Prezzo	€ 46,23575
Spese generali (15%)	€ 5,48250
Utili di impresa (10%)	€ 4,20325

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.004

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 004 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 40-50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,61000
Prezzo	€ 57,69665
Spese generali (15%)	€ 6,84150
Utili di impresa (10%)	€ 5,24515

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.005

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 005 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 50-60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,75000
Prezzo	€ 84,43875
Spese generali (15%)	€ 10,01250
Utili di impresa (10%)	€ 7,67625

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.006

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 006 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 60-70mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,58000
Prezzo	€ 90,54870
Spese generali (15%)	€ 10,73700
Utili di impresa (10%)	€ 8,23170

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.007

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 007 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 70-80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,02000
Prezzo	€ 97,43030
Spese generali (15%)	€ 11,55300
Utili di impresa (10%)	€ 8,85730

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.008

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 008 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 80-90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,99000
Prezzo	€ 110,04235
Spese generali (15%)	€ 13,04850
Utili di impresa (10%)	€ 10,00385

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.009

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 009 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 90-100 mm per larghezza del vano giunto fino a 10-20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,27000
Prezzo	€ 116,72155
Spese generali (15%)	€ 13,84050
Utili di impresa (10%)	€ 10,61105

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.010

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 010 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 100-110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,56000
Prezzo	€ 132,26840
Spese generali (15%)	€ 15,68400
Utili di impresa (10%)	€ 12,02440

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.011

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 011 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 110-120 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,80000
Prezzo	€ 189,49700
Spese generali (15%)	€ 22,47000
Utili di impresa (10%)	€ 17,22700

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.012

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 012 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 120 -130mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,82000
Prezzo	€ 193,31730
Spese generali (15%)	€ 22,92300
Utili di impresa (10%)	€ 17,57430

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.013

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 013 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 130-140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,41000
Prezzo	€ 210,50865
Spese generali (15%)	€ 24,96150
Utili di impresa (10%)	€ 19,13715

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.014

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 140-150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,98000
Prezzo	€ 223,87970
Spese generali (15%)	€ 26,54700
Utili di impresa (10%)	€ 20,35270

Codice regionale: CAL23_01.E08.014.015

Voce: 014 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete
Articolo: 015 Protezione antincendio tagliafuoco certificata a norma UNI EN 1366-4 per giunti di dilatazione a parete mediante l'inserimento di un pannello costituito da schiuma minerale espansa ignifugo privo di leganti organici non contenente amianto, tale da non provocare sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio con rivestimento laterale in lamina di alluminio con caratteristiche di isolamento termico ed acustico applicato nel giunto mediante una leggera pressione collegando di testa mediante collante in incombustibile guarnizione a base di fibre minerali termoresistenti; per larghezza del vano giunto fino a 150-160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,65000
Prezzo	€ 236,11225
Spese generali (15%)	€ 27,99750
Utili di impresa (10%)	€ 21,46475

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.E09
Capitolo: PORTE CAPOSCALA, PORTE INTERNE E PORTE TAGLIAFUOCO FORNITE E POSTE IN OPERA

Codice regionale: CAL23_01.E09.001.001

Voce: 001 Portoncino blindato in acciaio



Articolo: 001 Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese zanche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antieffrazione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.239,90000
Prezzo	€ 1.568,47350
Spese generali (15%)	€ 185,98500
Utili di impresa (10%)	€ 142,58850

Codice regionale: CAL23_01.E09.001.002

Voce: 001 Portoncino blindato in acciaio
Articolo: 002 Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese zanche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 4 antieffrazione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 994,24000
Prezzo	€ 1.257,71360
Spese generali (15%)	€ 149,13600
Utili di impresa (10%)	€ 114,33760

Codice regionale: CAL23_01.E09.001.003

Voce: 001 Portoncino blindato in acciaio
Articolo: 003 Porta blindata, di qualunque dimensione, con battente tamburato, scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc.), con pannelli lisci o bugnati, comprese zanche incassate nella muratura, telaio, serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne, comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - ad un'anta classe 3 antieffrazione con resistenza al fuoco EI 30-60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.337,55000
Prezzo	€ 1.692,00075
Spese generali (15%)	€ 200,63250
Utili di impresa (10%)	€ 153,81825

Codice regionale: CAL23_01.E09.002.001

Voce: 002 Portone esterno di ingresso in legno
Articolo: 001 Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di castagno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,27896
Prezzo	€ 777,06288
Spese generali (15%)	€ 92,14184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,92142
Utili di impresa (10%)	€ 70,64208
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 30,64931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,92142

Codice regionale: CAL23_01.E09.002.002

Voce: 002 Portone esterno di ingresso in legno



Articolo: 002 Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di pino russo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,72896
Prezzo	€ 527,16213
Spese generali (15%)	€ 62,50934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,62509
Utili di impresa (10%)	€ 47,92383
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 30,64931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,62509

Codice regionale: CAL23_01.E09.002.003

Voce: 002 Portone esterno di ingresso in legno
Articolo: 003 Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di pich - pine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,31896
Prezzo	€ 559,53348
Spese generali (15%)	€ 66,34784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,66348
Utili di impresa (10%)	€ 50,86668
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 30,64931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,66348

Codice regionale: CAL23_01.E09.002.004

Voce: 002 Portone esterno di ingresso in legno
Articolo: 004 Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di douglas - mogano - noce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,92896
Prezzo	€ 608,37513
Spese generali (15%)	€ 72,13934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,72139
Utili di impresa (10%)	€ 55,30683
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 30,64931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,72139

Codice regionale: CAL23_01.E09.002.005

Voce: 002 Portone esterno di ingresso in legno
Articolo: 005 Portone esterno di ingresso di legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da: telaio maestro (minimo 12x8 cm), fissato sulla muratura con robusti arpioni; parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciata sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati; mostre interne ed esterne; cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, comprese le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura - In legno di rovere



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,20896
Prezzo	€ 673,24433
Spese generali (15%)	€ 79,83134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,79831
Utili di impresa (10%)	€ 61,20403
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 30,64931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,79831

Codice regionale: CAL23_01.E09.003.001

Voce: 003 Porta di caposcala in legno tamburato
Articolo: 001 Porta di caposcala del tipo tamburato ad un solo battente, costituita da: telaio maestro (minimo 9 x 5 cm); parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; Compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute; Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. A un battente rivestita in compensato di pioppo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,23000
Prezzo	€ 305,15595
Spese generali (15%)	€ 36,18450
Utili di impresa (10%)	€ 27,74145

Codice regionale: CAL23_01.E09.003.002

Voce: 003 Porta di caposcala in legno tamburato
Articolo: 002 Porta di caposcala del tipo tamburato ad un solo battente, costituita da: telaio maestro (minimo 9 x 5 cm); parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; Compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute; Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. A un battente rivestita in legno pregiato (mogano, rovere, ciliegio)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,72000
Prezzo	€ 332,34080
Spese generali (15%)	€ 39,40800
Utili di impresa (10%)	€ 30,21280

Codice regionale: CAL23_01.E09.003.003

Voce: 003 Porta di caposcala in legno tamburato
Articolo: 003 Porta di caposcala del tipo tamburato ad un solo battente, costituita da: telaio maestro (minimo 9 x 5 cm); parte mobile intelaiata (minimo 8 x 4,50 cm) a struttura cellulare con fasce intermedie, rivestita sulle due facce da compensati dello spessore minimo di 6 mm; Compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone della lunghezza non inferiore a 16 cm, due paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone, copribattute; Comprese altresì le opere murarie di finitura e assistenza e la verniciatura. Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in medium density, laccato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,32000
Prezzo	€ 358,39980
Spese generali (15%)	€ 42,49800
Utili di impresa (10%)	€ 32,58180

Codice regionale: CAL23_01.E09.004.001

Voce: 004 Porta interna in legno di abete
Articolo: 001 Porta interna di legno di abete, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso o apribile a vasistas, costituita da: telaio maestro (circa 8 x 4,50 cm) fissato al controtelaio in abete (circa 8 x 2,5 cm) ammorsato alla muratura con idonee grappe, distanti al massimo 1,00 m tra loro, e da parti mobili intelaiate (minimo 8 x 4,50 cm) anche con fasce intermedie tamburate, rivestite sulle due facce con pannelli o compensati lisci; compresi mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato della lunghezza non inferiore a 14 cm, serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia e compassi in ottone anche cromato per vasistas. Porta interna in legno di abete a uno o



due battenti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,99000
Prezzo	€ 366,83735
Spese generali (15%)	€ 43,49850
Utili di impresa (10%)	€ 33,34885

Codice regionale: CAL23_01.E09.004.002

Voce: 004 Porta interna in legno di abete
Articolo: 002 Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Porta interna in legno di abete con specchiatura predisposta per parte vetrata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,68000
Prezzo	€ 384,15520
Spese generali (15%)	€ 45,55200
Utili di impresa (10%)	€ 34,92320

Codice regionale: CAL23_01.E09.004.003

Voce: 004 Porta interna in legno di abete
Articolo: 003 Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. Porta interna in legno di abete con apertura a libro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,75000
Prezzo	€ 443,69875
Spese generali (15%)	€ 52,61250
Utili di impresa (10%)	€ 40,33625

Codice regionale: CAL23_01.E09.005.001

Voce: 005 Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia
Articolo: 001 Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,00000
Prezzo	€ 390,88500
Spese generali (15%)	€ 46,35000
Utili di impresa (10%)	€ 35,53500

Codice regionale: CAL23_01.E09.005.002

Voce: 005 Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia
Articolo: 002 Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata bianca



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 454,00000
Prezzo	€ 574,31000
Spese generali (15%)	€ 68,10000
Utili di impresa (10%)	€ 52,21000

Codice regionale: CAL23_01.E09.005.003

Voce: 005 Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia
Articolo: 003 Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifi ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Rovere naturale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 481,00000
Prezzo	€ 608,46500
Spese generali (15%)	€ 72,15000
Utili di impresa (10%)	€ 55,31500

Codice regionale: CAL23_01.E09.005.004

Voce: 005 Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia
Articolo: 004 Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifi ad incastro in multistrato, compresa tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle maniglie e degli eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,00000
Prezzo	€ 600,87500
Spese generali (15%)	€ 71,25000
Utili di impresa (10%)	€ 54,62500

Codice regionale: CAL23_01.E09.006.001

Voce: 006 Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia
Articolo: 001 Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,00000
Prezzo	€ 340,28500
Spese generali (15%)	€ 40,35000
Utili di impresa (10%)	€ 30,93500

Codice regionale: CAL23_01.E09.006.002

Voce: 006 Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia
Articolo: 002 Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifi ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,84000
Prezzo	€ 555,13260
Spese generali (15%)	€ 65,82600
Utili di impresa (10%)	€ 50,46660

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.001

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 001 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 800 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,46000
Prezzo	€ 687,47690
Spese generali (15%)	€ 81,51900
Utili di impresa (10%)	€ 62,49790

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.002

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 002 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . Dimensioni 900 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,63000
Prezzo	€ 719,31695
Spese generali (15%)	€ 85,29450
Utili di impresa (10%)	€ 65,39245

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.003

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 003 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,27000
Prezzo	€ 745,42655
Spese generali (15%)	€ 88,39050
Utili di impresa (10%)	€ 67,76605

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.004

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 004 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,37000
Prezzo	€ 891,02805
Spese generali (15%)	€ 105,65550
Utili di impresa (10%)	€ 81,00255

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.005

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 005 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 800 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,78000
Prezzo	€ 791,61170
Spese generali (15%)	€ 93,86700
Utili di impresa (10%)	€ 71,96470

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.006

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 006 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,60000
Prezzo	€ 839,45400
Spese generali (15%)	€ 99,54000
Utili di impresa (10%)	€ 76,31400

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.007

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 007 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.000 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,38000
Prezzo	€ 883,45070
Spese generali (15%)	€ 104,75700
Utili di impresa (10%)	€ 80,31370

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.008

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 008 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 829,51000
Prezzo	€ 1.049,33015
Spese generali (15%)	€ 124,42650
Utili di impresa (10%)	€ 95,39365

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.009

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 009 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,52000
Prezzo	€ 1.178,37280
Spese generali (15%)	€ 139,72800
Utili di impresa (10%)	€ 107,12480

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.011

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 011 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60. Dimensioni 1.300 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 953,69000
Prezzo	€ 1.206,41785
Spese generali (15%)	€ 143,05350
Utili di impresa (10%)	€ 109,67435

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.012

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 012 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60. Dimensioni 1.400 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,92000
Prezzo	€ 1.228,21380
Spese generali (15%)	€ 145,63800
Utili di impresa (10%)	€ 111,65580

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.013

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio
Articolo: 013 Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera



compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 989,05000
Prezzo	€ 1.251,14825
Spese generali (15%)	€ 148,35750
Utili di impresa (10%)	€ 113,74075

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.014

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio

Articolo: 014 Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta sui tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.600 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,87000
Prezzo	€ 1.269,89555
Spese generali (15%)	€ 150,58050
Utili di impresa (10%)	€ 115,44505

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.015

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio

Articolo: 015 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.800 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.028,58000
Prezzo	€ 1.301,15370
Spese generali (15%)	€ 154,28700
Utili di impresa (10%)	€ 118,28670

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.016

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio

Articolo: 016 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 2.000 x 2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.065,51000
Prezzo	€ 1.347,87015
Spese generali (15%)	€ 159,82650
Utili di impresa (10%)	€ 122,53365

Codice regionale: CAL23_01.E09.007.017

Voce: 007 Porte antincendio in acciaio

Articolo: 017 Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,32000
Prezzo	€ 214,18980
Spese generali (15%)	€ 25,39800
Utili di impresa (10%)	€ 19,47180

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.F03
Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.F03.001.001
Voce: 001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26320
Prezzo	€ 10,45295
Spese generali (15%)	€ 1,23948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00620
Utili di impresa (10%)	€ 0,95027
Incidenza manodopera al 70,93%	€ 7,41420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00620

Codice regionale: CAL23_01.F03.001.002
Voce: 001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,63832
Prezzo	€ 10,92748
Spese generali (15%)	€ 1,29575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00648
Utili di impresa (10%)	€ 0,99341
Incidenza manodopera al 71,28%	€ 7,78932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00648

Codice regionale: CAL23_01.F03.001.003
Voce: 001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo: 003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76268
Prezzo	€ 13,61479
Spese generali (15%)	€ 1,61440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00807
Utili di impresa (10%)	€ 1,23771
Incidenza manodopera al 72,82%	€ 9,91368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00807



Codice regionale: CAL23_01.F03.002.001
Voce: 002 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76268
Prezzo	€ 13,61479
Spese generali (15%)	€ 1,61440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00807
Utili di impresa (10%)	€ 1,23771
Incidenza manodopera al 72,82%	€ 9,91368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00807

Codice regionale: CAL23_01.F03.002.002
Voce: 002 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,17892
Prezzo	€ 15,40634
Spese generali (15%)	€ 1,82684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00913
Utili di impresa (10%)	€ 1,40058
Incidenza manodopera al 73,54%	€ 11,32992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00913

Codice regionale: CAL23_01.F03.002.003
Voce: 002 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76268
Prezzo	€ 13,61479
Spese generali (15%)	€ 1,61440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00807
Utili di impresa (10%)	€ 1,23771
Incidenza manodopera al 72,82%	€ 9,91368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00807

Codice regionale: CAL23_01.F03.002.005
Voce: 002 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50142
Prezzo	€ 1,89929
Spese generali (15%)	€ 0,22521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00113
Utili di impresa (10%)	€ 0,17266
Incidenza manodopera al 39,04%	€ 0,74142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00113



Codice regionale: CAL23_01.F03.002.006
Voce: 002 Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76542
Prezzo	€ 0,96825
Spese generali (15%)	€ 0,11481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00057
Utili di impresa (10%)	€ 0,08802
Incidenza manodopera al 76,57%	€ 0,74142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00057

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.F04
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01.F04.001.001
Voce: 001 Preparazione di intonaco
Articolo: 001 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75957
Prezzo	€ 11,08086
Spese generali (15%)	€ 1,31394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01314
Utili di impresa (10%)	€ 1,00735
Incidenza manodopera al 77,17%	€ 8,55090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01314

Codice regionale: CAL23_01.F04.002.001
Voce: 002 Preparazione di fondo da tinteggiare
Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80773
Prezzo	€ 6,08178
Spese generali (15%)	€ 0,72116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00721
Utili di impresa (10%)	€ 0,55289
Incidenza manodopera al 77,34%	€ 4,70340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00721

Codice regionale: CAL23_01.F04.004.002
Voce: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02702
Prezzo	€ 6,35918
Spese generali (15%)	€ 0,75405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00377
Utili di impresa (10%)	€ 0,57811
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 3,63420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00377

Codice regionale: CAL23_01.F04.004.003
Voce: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94830
Prezzo	€ 3,72961
Spese generali (15%)	€ 0,44225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00221
Utili di impresa (10%)	€ 0,33906
Incidenza manodopera al 63,75%	€ 2,37780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00221

Codice regionale: CAL23_01.F04.004.004
Voce: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90587
Prezzo	€ 7,47093
Spese generali (15%)	€ 0,88588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00443
Utili di impresa (10%)	€ 0,67918
Incidenza manodopera al 41,38%	€ 3,09114
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00443

Codice regionale: CAL23_01.F04.005.001
Voce: 005 Verniciatura di facciate esterne
Articolo: 001 con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81299
Prezzo	€ 8,61843
Spese generali (15%)	€ 1,02195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02044
Utili di impresa (10%)	€ 0,78349
Incidenza manodopera al 41,38%	€ 3,56670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02044

Codice regionale: CAL23_01.F04.005.003
Voce: 005 Verniciatura di facciate esterne
Articolo: 003 con pittura lavabile al quarzo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37390
Prezzo	€ 9,32799
Spese generali (15%)	€ 1,10609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02212
Utili di impresa (10%)	€ 0,84800
Incidenza manodopera al 62,44%	€ 5,82480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02212

Codice regionale: CAL23_01.F04.006.001
Voce: 006 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 001 infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36000
Prezzo	€ 14,37040
Spese generali (15%)	€ 1,70400
Utili di impresa (10%)	€ 1,30640

Codice regionale: CAL23_01.F04.006.003
Voce: 006 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 003 persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,44170
Prezzo	€ 11,94376
Spese generali (15%)	€ 1,41626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03541
Utili di impresa (10%)	€ 1,08580
Incidenza manodopera al 68,72%	€ 8,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,03541

Codice regionale: CAL23_01.F04.006.007
Voce: 006 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 007 radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92710
Prezzo	€ 3,70279
Spese generali (15%)	€ 0,43907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01098
Utili di impresa (10%)	€ 0,33662
Incidenza manodopera al 34,64%	€ 1,28250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,01098

Codice regionale: CAL23_01.F04.006.009
Voce: 006 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24000
Prezzo	€ 11,68860
Spese generali (15%)	€ 1,38600
Utili di impresa (10%)	€ 1,06260

Codice regionale: CAL23_01.F04.007.001
Voce: 007 Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50
Articolo: 001 con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73672
Prezzo	€ 3,46195
Spese generali (15%)	€ 0,41051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00205
Utili di impresa (10%)	€ 0,31472
Incidenza manodopera al 74,09%	€ 2,56500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00205

Codice regionale: CAL23_01.F04.009.002
Voce: 009 Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87245
Prezzo	€ 4,89865
Spese generali (15%)	€ 0,58087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00290
Utili di impresa (10%)	€ 0,44533
Incidenza manodopera al 26,18%	€ 1,28250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00290

Codice regionale: CAL23_01.F04.009.003
Voce: 009 Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 003 con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29340
Prezzo	€ 2,90115
Spese generali (15%)	€ 0,34401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00172
Utili di impresa (10%)	€ 0,26374
Incidenza manodopera al 44,21%	€ 1,28250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00172

Codice regionale: CAL23_01.F04.009.004
Voce: 009 Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34450
Prezzo	€ 9,29080
Spese generali (15%)	€ 1,10168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00551
Utili di impresa (10%)	€ 0,84462
Incidenza manodopera al 63,98%	€ 5,94450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00551

Codice regionale: CAL23_01.F04.010.001
Voce: 010 Verniciatura di opere in legno
Articolo: 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65650
Prezzo	€ 7,15548
Spese generali (15%)	€ 0,84848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00424
Utili di impresa (10%)	€ 0,65050
Incidenza manodopera al 66,46%	€ 4,75560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00424

Codice regionale: CAL23_01.F04.010.002
Voce: 010 Verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10794
Prezzo	€ 7,72654
Spese generali (15%)	€ 0,91619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02290
Utili di impresa (10%)	€ 0,70241
Incidenza manodopera al 55,39%	€ 4,28004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02290

Codice regionale: CAL23_01.F04.010.003
Voce: 010 Verniciatura di opere in legno
Articolo: 003 con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73994
Prezzo	€ 7,26102
Spese generali (15%)	€ 0,86099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02152
Utili di impresa (10%)	€ 0,66009
Incidenza manodopera al 58,95%	€ 4,28004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02152

Codice regionale: CAL23_01.F04.010.004
Voce: 010 Verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47834
Prezzo	€ 8,19510
Spese generali (15%)	€ 0,97175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02429
Utili di impresa (10%)	€ 0,74501
Incidenza manodopera al 52,23%	€ 4,28004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02429

Codice regionale: CAL23_01.F04.010.006
Voce: 010 Verniciatura di opere in legno
Articolo: 006 con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91000
Prezzo	€ 4,94615
Spese generali (15%)	€ 0,58650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01466
Utili di impresa (10%)	€ 0,44965
Incidenza manodopera al 62,23%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,01466

Codice regionale: CAL23_01.F04.011.001
Voce: 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07800
Prezzo	€ 3,89367
Spese generali (15%)	€ 0,46170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,35397
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00462

Codice regionale: CAL23_01.F04.011.002
Voce: 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07800
Prezzo	€ 3,89367
Spese generali (15%)	€ 0,46170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,35397
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00462

Codice regionale: CAL23_01.F04.011.003
Voce: 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07800
Prezzo	€ 3,89367
Spese generali (15%)	€ 0,46170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,35397
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00462

Codice regionale: CAL23_01.F04.011.004
Voce: 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84750
Prezzo	€ 4,86709
Spese generali (15%)	€ 0,57713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00577
Utili di impresa (10%)	€ 0,44246
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 3,84750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00577

Codice regionale: CAL23_01.F04.011.007
Voce: 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70150
Prezzo	€ 3,41740
Spese generali (15%)	€ 0,40523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01013
Utili di impresa (10%)	€ 0,31067
Incidenza manodopera al 67,55%	€ 2,30850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,01013

Codice regionale: CAL23_01.F04.011.011
Voce: 011 Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15109
Prezzo	€ 5,25113
Spese generali (15%)	€ 0,62266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01557
Utili di impresa (10%)	€ 0,47738
Incidenza manodopera al 58,62%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,01557

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.001
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38840
Prezzo	€ 5,55133
Spese generali (15%)	€ 0,65826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01646
Utili di impresa (10%)	€ 0,50467
Incidenza manodopera al 55,45%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,01646

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.002
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04260
Prezzo	€ 5,11389
Spese generali (15%)	€ 0,60639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01516
Utili di impresa (10%)	€ 0,46490
Incidenza manodopera al 60,19%	€ 3,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,01516

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.007
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59290
Prezzo	€ 3,28002
Spese generali (15%)	€ 0,38894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00972
Utili di impresa (10%)	€ 0,29818
Incidenza manodopera al 39,1%	€ 1,28250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,00972

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.010
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44490
Prezzo	€ 8,15280
Spese generali (15%)	€ 0,96674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02417
Utili di impresa (10%)	€ 0,74116
Incidenza manodopera al 56,63%	€ 4,61700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02417

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.011
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62770
Prezzo	€ 7,11905
Spese generali (15%)	€ 0,84416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02110
Utili di impresa (10%)	€ 0,64719
Incidenza manodopera al 64,85%	€ 4,61700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02110

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.012
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 012 con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,59530
Prezzo	€ 7,07806
Spese generali (15%)	€ 0,83930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,64346
Incidenza manodopera al 65,23%	€ 4,61700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02098

Codice regionale: CAL23_01.F04.012.017
Voce: 012 Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 017 con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44257
Prezzo	€ 25,85986
Spese generali (15%)	€ 3,06639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07666
Utili di impresa (10%)	€ 2,35090
Incidenza manodopera al 64,99%	€ 16,80552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,07666

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.F05
Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa in opera di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: CAL23_01.F05.005.002
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :
Articolo: 002 in rame spess. 8/10 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,38290
Prezzo	€ 63,73437
Spese generali (15%)	€ 7,55744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,30230
Utili di impresa (10%)	€ 5,79403
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 12,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,30230

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.001

Voce: 006 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo: 001 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,64000
Prezzo	€ 40,02460
Spese generali (15%)	€ 4,74600
Utili di impresa (10%)	€ 3,63860

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.002

Voce: 006 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo: 002 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,70000
Prezzo	€ 43,89550
Spese generali (15%)	€ 5,20500
Utili di impresa (10%)	€ 3,99050

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.003

Voce: 006 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo: 003 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 6/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,42000
Prezzo	€ 46,07130
Spese generali (15%)	€ 5,46300
Utili di impresa (10%)	€ 4,18830

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.004

Voce: 006 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo: 004 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,96000
Prezzo	€ 50,54940
Spese generali (15%)	€ 5,99400
Utili di impresa (10%)	€ 4,59540

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.005

Voce:	006	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo:	005	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio inox da 8/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00000
Prezzo	€ 117,64500
Spese generali (15%)	€ 13,95000
Utili di impresa (10%)	€ 10,69500

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.006

Voce:	006	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo:	006	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 6/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,89000
Prezzo	€ 89,67585
Spese generali (15%)	€ 10,63350
Utili di impresa (10%)	€ 8,15235

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.007

Voce:	006	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo:	007	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,06000
Prezzo	€ 139,22590
Spese generali (15%)	€ 16,50900
Utili di impresa (10%)	€ 12,65690

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.008

Voce:	006	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo:	008	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In rame da 8/10 anticato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,21000
Prezzo	€ 188,75065
Spese generali (15%)	€ 22,38150
Utili di impresa (10%)	€ 17,15915

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.009

Voce: 006 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo: 009 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,47000
Prezzo	€ 80,28955
Spese generali (15%)	€ 9,52050
Utili di impresa (10%)	€ 7,29905

Codice regionale: CAL23_01.F05.006.010

Voce: 006 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali canali di gronda, converse-scossaline con giunti rivettati e sigillati :
Articolo: 010 Canali di gronda in pvc a doppia camera rinforzata quadrangolare (sviluppo 40 cm) montate in opera compreso pezzi speciali comprese staffe di sostegno

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,97000
Prezzo	€ 26,52705
Spese generali (15%)	€ 3,14550
Utili di impresa (10%)	€ 2,41155

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.001

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 001 In alluminio da 10/10, diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59000
Prezzo	€ 20,98635
Spese generali (15%)	€ 2,48850
Utili di impresa (10%)	€ 1,90785

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.002

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 002 In alluminio da 10/10, diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47000
Prezzo	€ 23,36455
Spese generali (15%)	€ 2,77050
Utili di impresa (10%)	€ 2,12405



Codice regionale: CAL23_01.F05.007.003
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 003 In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31000
Prezzo	€ 32,01715
Spese generali (15%)	€ 3,79650
Utili di impresa (10%)	€ 2,91065

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.004
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 004 In alluminio da 10/10, colore rame roof, diametro 100 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,19000
Prezzo	€ 35,66035
Spese generali (15%)	€ 4,22850
Utili di impresa (10%)	€ 3,24185

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.005
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 005 In rame da 8/10, diametro 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50000
Prezzo	€ 56,29250
Spese generali (15%)	€ 6,67500
Utili di impresa (10%)	€ 5,11750

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.006
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 006 In rame da 8/10, diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,59000
Prezzo	€ 71,58635
Spese generali (15%)	€ 8,48850
Utili di impresa (10%)	€ 6,50785

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.007
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 007 In rame da 10/10, diametro 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16000

Prezzo	€ 86,22240
Spese generali (15%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,83840

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.008

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 008 In rame da 10/10, diametro 120 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,82000

Prezzo	€ 123,74230
Spese generali (15%)	€ 14,67300
Utili di impresa (10%)	€ 11,24930

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.009

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 009 In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31000

Prezzo	€ 29,48715
Spese generali (15%)	€ 3,49650
Utili di impresa (10%)	€ 2,68065

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.010

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 010 In acciaio inox da 8/10, AISI 304, diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,69000

Prezzo	€ 35,02785
Spese generali (15%)	€ 4,15350
Utili di impresa (10%)	€ 3,18435

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.011

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 011 In PVC, diametro esterno 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53000

Prezzo	€ 10,79045
Spese generali (15%)	€ 1,27950
Utili di impresa (10%)	€ 0,98095



Codice regionale: CAL23_01.F05.007.012
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 012 In PVC, diametro esterno 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02000
Prezzo	€ 16,47030
Spese generali (15%)	€ 1,95300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49730

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.013
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 013 In PVC, diametro esterno 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,31000
Prezzo	€ 19,36715
Spese generali (15%)	€ 2,29650
Utili di impresa (10%)	€ 1,76065

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.014
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 014 In PVC, diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,60000
Prezzo	€ 32,38400
Spese generali (15%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,94400

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.015
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 015 In PVC, diametro esterno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,93000
Prezzo	€ 47,98145
Spese generali (15%)	€ 5,68950
Utili di impresa (10%)	€ 4,36195

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.016
Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere
Articolo: 016 In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57000
Prezzo	€ 15,90105
Spese generali (15%)	€ 1,88550
Utili di impresa (10%)	€ 1,44555

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.017

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 017 In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,72000
Prezzo	€ 17,35580
Spese generali (15%)	€ 2,05800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57780

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.019

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 019 In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 81 a 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,81000
Prezzo	€ 25,05965
Spese generali (15%)	€ 2,97150
Utili di impresa (10%)	€ 2,27815

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.020

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 020 In acciaio zincato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26000
Prezzo	€ 21,83390
Spese generali (15%)	€ 2,58900
Utili di impresa (10%)	€ 1,98490

Codice regionale: CAL23_01.F05.007.022

Voce: 007 Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere

Articolo: 022 n acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49000
Prezzo	€ 24,65485
Spese generali (15%)	€ 2,92350
Utili di impresa (10%)	€ 2,24135



Codice regionale: CAL23_01.F05.008.001
Voce: 008 Lastre di piombo per raccordi pluviali, bocchettoni, brache e simili
Articolo: 001 Lastre di piombo lavorato di qualsiasi spessore per raccordi, bocchettoni, braghe e simili

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23000
Prezzo	€ 21,79595
Spese generali (15%)	€ 2,58450
Utili di impresa (10%)	€ 1,98145

Codice regionale: CAL23_01.F05.009.001
Voce: 009 Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto
Articolo: 001 Diametro da 60÷100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Prezzo	€ 11,95425
Spese generali (15%)	€ 1,41750
Utili di impresa (10%)	€ 1,08675

Codice regionale: CAL23_01.F05.009.002
Voce: 009 Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto
Articolo: 002 Diametro da 120÷150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,43000
Prezzo	€ 16,98895
Spese generali (15%)	€ 2,01450
Utili di impresa (10%)	€ 1,54445

Codice regionale: CAL23_01.F05.009.003
Voce: 009 Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e cordolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto
Articolo: 003 Diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03000
Prezzo	€ 25,33795
Spese generali (15%)	€ 3,00450
Utili di impresa (10%)	€ 2,30345

Codice regionale: CAL23_01.F05.010.001
Voce: 010 Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi
Articolo: 001 100 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29000
Prezzo	€ 5,42685
Spese generali (15%)	€ 0,64350
Utili di impresa (10%)	€ 0,49335



Codice regionale: CAL23_01.F05.010.002
Voce: 010 Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi
Articolo: 002 150 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66000
Prezzo	€ 9,68990
Spese generali (15%)	€ 1,14900
Utili di impresa (10%)	€ 0,88090

Codice regionale: CAL23_01.F05.010.003
Voce: 010 Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi
Articolo: 003 200 x 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02000
Prezzo	€ 12,67530
Spese generali (15%)	€ 1,50300
Utili di impresa (10%)	€ 1,15230

Codice regionale: CAL23_01.F05.010.004
Voce: 010 Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi
Articolo: 004 250 x 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,23000
Prezzo	€ 20,53095
Spese generali (15%)	€ 2,43450
Utili di impresa (10%)	€ 1,86645

Codice regionale: CAL23_01.F05.010.005
Voce: 010 Bocchettone sifonato con griglia in pvc per lo scolo delle acque meteoriche e terrazzi
Articolo: 005 300 x 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,36000
Prezzo	€ 33,34540
Spese generali (15%)	€ 3,95400
Utili di impresa (10%)	€ 3,03140

Codice regionale: CAL23_01
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_01.F06
Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.001
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a borchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,17654
Prezzo	€ 11,60832
Spese generali (15%)	€ 1,37648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01376
Utili di impresa (10%)	€ 1,05530
Incidenza manodopera al 36,52%	€ 4,23924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01376

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.002

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78554
Prezzo	€ 12,37871
Spese generali (15%)	€ 1,46783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01468
Utili di impresa (10%)	€ 1,12534
Incidenza manodopera al 34,25%	€ 4,23924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01468

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.003

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45190
Prezzo	€ 13,22166
Spese generali (15%)	€ 1,56779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01568
Utili di impresa (10%)	€ 1,20197
Incidenza manodopera al 30,19%	€ 3,99210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01568

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.004

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56490
Prezzo	€ 14,62960
Spese generali (15%)	€ 1,73474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01735
Utili di impresa (10%)	€ 1,32996
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 3,99210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01735

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.005

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a



Articolo: 005 bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,93180
Prezzo	€ 17,62373
Spese generali (15%)	€ 2,08977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02090
Utili di impresa (10%)	€ 1,60216
Incidenza manodopera al 26,21%	€ 4,61952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02090

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.006

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,69482
Prezzo	€ 16,05894
Spese generali (15%)	€ 1,90422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01904
Utili di impresa (10%)	€ 1,45990
Incidenza manodopera al 29,48%	€ 4,73352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01904

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.007

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06080
Prezzo	€ 22,84691
Spese generali (15%)	€ 2,70912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02709
Utili di impresa (10%)	€ 2,07699
Incidenza manodopera al 25,95%	€ 5,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02709

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.008

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,97666
Prezzo	€ 25,27048
Spese generali (15%)	€ 2,99650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02997
Utili di impresa (10%)	€ 2,29732
Incidenza manodopera al 24,6%	€ 6,21636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02997

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.009**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,76150**

Prezzo € 28,79330

Spese generali (15%) € 3,41423

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03414

Utili di impresa (10%) € 2,61757

Incidenza manodopera al **26,74%** € 7,69920Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,03414**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.010**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,41050**

Prezzo € 35,93929

Spese generali (15%) € 4,26158

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,04262

Utili di impresa (10%) € 3,26721

Incidenza manodopera al **21,42%** € 7,69920Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,04262**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.021**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,65938**

Prezzo € 13,48412

Spese generali (15%) € 1,59891

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03198

Utili di impresa (10%) € 1,22583

Incidenza manodopera al **42,44%** € 5,72208Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,03198**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.022**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,76266
Prezzo	€ 14,87977
Spese generali (15%)	€ 1,76440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03529
Utili di impresa (10%)	€ 1,35271
Incidenza manodopera al 41,78%	€ 6,21636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03529

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.023

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67616
Prezzo	€ 16,03534
Spese generali (15%)	€ 1,90142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03803
Utili di impresa (10%)	€ 1,45776
Incidenza manodopera al 38,77%	€ 6,21636
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03803

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.024

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27200
Prezzo	€ 19,31908
Spese generali (15%)	€ 2,29080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04582
Utili di impresa (10%)	€ 1,75628
Incidenza manodopera al 39,85%	€ 7,69920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04582

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.025

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02800
Prezzo	€ 21,54042
Spese generali (15%)	€ 2,55420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05108
Utili di impresa (10%)	€ 1,95822
Incidenza manodopera al 35,74%	€ 7,69920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05108

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.026

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a



Articolo:	026	bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,25978
		Prezzo € 21,83363
		Spese generali (15%) € 2,58897
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05178
		Utili di impresa (10%) € 1,98488
		Incidenza manodopera al 37,53% € 8,19348
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,05178
Codice regionale:	CAL23_01.F06.001.027	
Voce:	001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo:	027	Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,32628
		Prezzo € 25,71274
		Spese generali (15%) € 3,04894
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06098
		Utili di impresa (10%) € 2,33752
		Incidenza manodopera al 31,87% € 8,19348
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,06098
Codice regionale:	CAL23_01.F06.001.028	
Voce:	001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo:	028	Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,95378
		Prezzo € 27,77154
		Spese generali (15%) € 3,29307
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06586
		Utili di impresa (10%) € 2,52469
		Incidenza manodopera al 29,5% € 8,19348
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,06586
Codice regionale:	CAL23_01.F06.001.029	
Voce:	001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo:	029	Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,24434
		Prezzo € 30,66909
		Spese generali (15%) € 3,63665
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07273
		Utili di impresa (10%) € 2,78810
		Incidenza manodopera al 29,94% € 9,18204
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,07273

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.030**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,87046**

Prezzo € 40,31613

Spese generali (15%) € 4,78057

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,09561

Utili di impresa (10%) € 3,66510

Incidenza manodopera al **27,68%** € 11,15916Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,09561**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.041**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,69586**

Prezzo € 9,73526

Spese generali (15%) € 1,15438

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02309

Utili di impresa (10%) € 0,88502

Incidenza manodopera al **24,75%** € 2,40936Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,02309**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.042**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,30486**

Prezzo € 10,50565

Spese generali (15%) € 1,24573

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02491

Utili di impresa (10%) € 0,95506

Incidenza manodopera al **22,93%** € 2,40936Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,02491**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.043**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,21836
Prezzo	€ 11,66122
Spese generali (15%)	€ 1,38275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02766
Utili di impresa (10%)	€ 1,06011
Incidenza manodopera al 20,66%	€ 2,40936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02766

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.044**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57846
Prezzo	€ 14,64675
Spese generali (15%)	€ 1,73677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03474
Utili di impresa (10%)	€ 1,33152
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 2,40936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03474

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.045**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22946
Prezzo	€ 15,47027
Spese generali (15%)	€ 1,83442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03669
Utili di impresa (10%)	€ 1,40639
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 2,40936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03669

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.046**Voce:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.**Articolo:** 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96696
Prezzo	€ 15,13820
Spese generali (15%)	€ 1,79504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03590
Utili di impresa (10%)	€ 1,37620
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 2,40936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03590

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.001.047

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,77148
Prezzo	€ 19,95092
Spese generali (15%)	€ 2,36572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04731
Utili di impresa (10%)	€ 1,81372
Incidenza manodopera al 15,63%	€ 3,11748
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04731

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.048

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,64608
Prezzo	€ 23,58729
Spese generali (15%)	€ 2,79691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05594
Utili di impresa (10%)	€ 2,14430
Incidenza manodopera al 13,22%	€ 3,11748
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05594

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.049

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,08050
Prezzo	€ 27,93184
Spese generali (15%)	€ 3,31208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06624
Utili di impresa (10%)	€ 2,53926
Incidenza manodopera al 13,7%	€ 3,82560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06624

Codice regionale: CAL23_01.F06.001.050

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,86930
Prezzo	€ 37,78467
Spese generali (15%)	€ 4,48040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08961
Utili di impresa (10%)	€ 3,43497
Incidenza manodopera al 10,12%	€ 3,82560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08961

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.021

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,61312
Prezzo	€ 26,07560
Spese generali (15%)	€ 3,09197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06184
Utili di impresa (10%)	€ 2,37051
Incidenza manodopera al 11,52%	€ 3,00312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06184

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.022

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,42262
Prezzo	€ 34,68961
Spese generali (15%)	€ 4,11339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08227
Utili di impresa (10%)	€ 3,15360
Incidenza manodopera al 8,99%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08227

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.023

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,24842
Prezzo	€ 47,11925
Spese generali (15%)	€ 5,58726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11175
Utili di impresa (10%)	€ 4,28357
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11175

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.002.024**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,16330
Prezzo	€ 71,04658
Spese generali (15%)	€ 8,42450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16849
Utili di impresa (10%)	€ 6,45878
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 3,89640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16849

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.025**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,33084
Prezzo	€ 110,47352
Spese generali (15%)	€ 13,09963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26199
Utili di impresa (10%)	€ 10,04305
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 6,23424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26199

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.026**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,93010
Prezzo	€ 169,42158
Spese generali (15%)	€ 20,08952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40179
Utili di impresa (10%)	€ 15,40196
Incidenza manodopera al 3,25%	€ 5,51280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,40179

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.027**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,53002
Prezzo	€ 266,32047
Spese generali (15%)	€ 31,57950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63159
Utili di impresa (10%)	€ 24,21095
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 10,90992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,63159

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.053

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,13762
Prezzo	€ 36,85909
Spese generali (15%)	€ 4,37064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08741
Utili di impresa (10%)	€ 3,35083
Incidenza manodopera al 8,46%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08741

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.054

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,54762
Prezzo	€ 51,29274
Spese generali (15%)	€ 6,08214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12164
Utili di impresa (10%)	€ 4,66298
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12164

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.055

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,19592
Prezzo	€ 73,61784
Spese generali (15%)	€ 8,72939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17459
Utili di impresa (10%)	€ 6,69253
Incidenza manodopera al 4,23%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17459



Codice regionale: CAL23_01.F06.002.056
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,33280
Prezzo	€ 113,00599
Spese generali (15%)	€ 13,39992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26800
Utili di impresa (10%)	€ 10,27327
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 3,89640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26800

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.057
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,29934
Prezzo	€ 136,99866
Spese generali (15%)	€ 16,24490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32490
Utili di impresa (10%)	€ 12,45442
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 6,23424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,32490

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.058
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,73710
Prezzo	€ 272,90744
Spese generali (15%)	€ 32,36057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64721
Utili di impresa (10%)	€ 24,80977
Incidenza manodopera al 2,86%	€ 7,79280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,64721

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.059
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,02152
Prezzo	€ 432,65723
Spese generali (15%)	€ 51,30323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02606
Utili di impresa (10%)	€ 39,33248
Incidenza manodopera al 2,52%	€ 10,90992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,02606

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.083

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,61312
Prezzo	€ 41,25560
Spese generali (15%)	€ 4,89197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09784
Utili di impresa (10%)	€ 3,75051
Incidenza manodopera al 7,56%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09784

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.084

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,87112
Prezzo	€ 58,02697
Spese generali (15%)	€ 6,88067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13761
Utili di impresa (10%)	€ 5,27518
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13761

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.085

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,60892
Prezzo	€ 82,99529
Spese generali (15%)	€ 9,84134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19683
Utili di impresa (10%)	€ 7,54503
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 3,11712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19683

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.002.086**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,81480
Prezzo	€ 130,06072
Spese generali (15%)	€ 15,42222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30844
Utili di impresa (10%)	€ 11,82370
Incidenza manodopera al 3%	€ 3,89640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30844

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.087**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,97834
Prezzo	€ 208,69760
Spese generali (15%)	€ 24,74675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49494
Utili di impresa (10%)	€ 18,97251
Incidenza manodopera al 2,99%	€ 6,23424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,49494

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.088**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,55710
Prezzo	€ 310,62974
Spese generali (15%)	€ 36,83357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73667
Utili di impresa (10%)	€ 28,23907
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 7,79280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,73667

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.089**Voce:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.**Articolo:** 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,87152
Prezzo	€ 508,36748
Spese generali (15%)	€ 60,28073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,20561
Utili di impresa (10%)	€ 46,21523
Incidenza manodopera al 2,15%	€ 10,90992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,20561

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.090

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,93438
Prezzo	€ 823,43199
Spese generali (15%)	€ 97,64016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,95280
Utili di impresa (10%)	€ 74,85745
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 12,46848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,95280

Codice regionale: CAL23_01.F06.002.091

Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,28400
Prezzo	€ 1.036,39426
Spese generali (15%)	€ 122,89260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,45785
Utili di impresa (10%)	€ 94,21766
Incidenza manodopera al 1,5%	€ 15,58560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,45785

Codice regionale: CAL23_01.F06.003.001

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,51562
Prezzo	€ 41,13226
Spese generali (15%)	€ 4,87734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12193
Utili di impresa (10%)	€ 3,73930
Incidenza manodopera al 23,43%	€ 9,63744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,12193

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.003.002

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,42146
Prezzo	€ 35,95315
Spese generali (15%)	€ 4,26322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10658
Utili di impresa (10%)	€ 3,26847
Incidenza manodopera al 33,12%	€ 11,90868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,10658

Codice regionale: CAL23_01.F06.003.003

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,79824
Prezzo	€ 73,11478
Spese generali (15%)	€ 8,66974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21674
Utili di impresa (10%)	€ 6,64680
Incidenza manodopera al 20,36%	€ 14,88804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,21674

Codice regionale: CAL23_01.F06.003.004

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,68592
Prezzo	€ 93,21269
Spese generali (15%)	€ 11,05289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,27632
Utili di impresa (10%)	€ 8,47388
Incidenza manodopera al 19,62%	€ 18,29052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,27632

Codice regionale: CAL23_01.F06.003.005

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 005 tubazioni diametro 80 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,45414
Prezzo	€ 129,60449
Spese generali (15%)	€ 15,36812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,38420
Utili di impresa (10%)	€ 11,78223
Incidenza manodopera al 15,32%	€ 19,85364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,38420

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.003.006**Voce:** 003 Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.**Articolo:** 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,25618
Prezzo	€ 169,83407
Spese generali (15%)	€ 20,13843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,50346
Utili di impresa (10%)	€ 15,43946
Incidenza manodopera al 12,69%	€ 21,55488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,50346

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.001**Voce:** 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,96810
Prezzo	€ 65,73965
Spese generali (15%)	€ 7,79522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11693
Utili di impresa (10%)	€ 5,97633
Incidenza manodopera al 41,63%	€ 27,36450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11693

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.002**Voce:** 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,41838
Prezzo	€ 80,22425
Spese generali (15%)	€ 9,51276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14269
Utili di impresa (10%)	€ 7,29311
Incidenza manodopera al 39,97%	€ 32,06790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14269

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.003**Voce:** 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,51868
Prezzo	€ 117,03613
Spese generali (15%)	€ 13,87780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20817
Utili di impresa (10%)	€ 10,63965
Incidenza manodopera al 34,28%	€ 40,12050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,20817

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.004

Voce: 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,09253
Prezzo	€ 154,44705
Spese generali (15%)	€ 18,31388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27471
Utili di impresa (10%)	€ 14,04064
Incidenza manodopera al 34,51%	€ 53,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,27471

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.005

Voce: 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,20880
Prezzo	€ 188,74913
Spese generali (15%)	€ 22,38132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33572
Utili di impresa (10%)	€ 17,15901
Incidenza manodopera al 33,68%	€ 63,56580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,33572

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.006

Voce: 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,57920
Prezzo	€ 280,29769
Spese generali (15%)	€ 33,23688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49855
Utili di impresa (10%)	€ 25,48161
Incidenza manodopera al 26,54%	€ 74,39760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,49855

Codice regionale: CAL23_01.F06.010.007

Voce: 010 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso



Articolo:	007	sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,58790
	Prezzo	€ 356,20870
	Spese generali (15%)	€ 42,23819
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,63357
	Utili di impresa (10%)	€ 32,38261
	Incidenza manodopera al 23,93%	€ 85,22940
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,63357
Codice regionale:	CAL23_01.F06.010.008	
Voce:	010	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo:	008	pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,74700
	Prezzo	€ 429,77996
	Spese generali (15%)	€ 50,96205
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,76443
	Utili di impresa (10%)	€ 39,07091
	Incidenza manodopera al 24,54%	€ 105,46800
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,76443
Codice regionale:	CAL23_01.F06.011.001	
Voce:	011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo:	001	pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,83560
	Prezzo	€ 107,31703
	Spese generali (15%)	€ 12,72534
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19088
	Utili di impresa (10%)	€ 9,75609
	Incidenza manodopera al 25,9%	€ 27,79200
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19088
Codice regionale:	CAL23_01.F06.011.002	
Voce:	011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo:	002	pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,75240
	Prezzo	€ 109,74179
	Spese generali (15%)	€ 13,01286
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19519
	Utili di impresa (10%)	€ 9,97653
	Incidenza manodopera al 29,61%	€ 32,49540
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19519



Codice regionale: CAL23_01.F06.011.003
Voce: 011 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,43280
Prezzo	€ 157,40749
Spese generali (15%)	€ 18,66492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27997
Utili di impresa (10%)	€ 14,30977
Incidenza manodopera al 25,49%	€ 40,12050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,27997

Codice regionale: CAL23_01.F06.011.004
Voce: 011 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,70320
Prezzo	€ 190,63955
Spese generali (15%)	€ 22,60548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33908
Utili di impresa (10%)	€ 17,33087
Incidenza manodopera al 27,96%	€ 53,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,33908

Codice regionale: CAL23_01.F06.011.005
Voce: 011 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,25880
Prezzo	€ 260,91738
Spese generali (15%)	€ 30,93882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,46408
Utili di impresa (10%)	€ 23,71976
Incidenza manodopera al 24,36%	€ 63,56580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,46408

Codice regionale: CAL23_01.F06.011.006
Voce: 011 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,22920
Prezzo	€ 325,39494
Spese generali (15%)	€ 38,58438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,57877
Utili di impresa (10%)	€ 29,58136
Incidenza manodopera al 22,86%	€ 74,39760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,57877

Codice regionale: CAL23_01.F06.011.007

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,61830
Prezzo	€ 439,73716
Spese generali (15%)	€ 52,14275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,78214
Utili di impresa (10%)	€ 39,97611
Incidenza manodopera al 20,25%	€ 89,05980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,78214

Codice regionale: CAL23_01.F06.011.008

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,49700
Prezzo	€ 514,21871
Spese generali (15%)	€ 60,97455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,91462
Utili di impresa (10%)	€ 46,74716
Incidenza manodopera al 20,51%	€ 105,46800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,91462

Codice regionale: CAL23_01.F06.024.001

Voce: 024 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.548,10200
Prezzo	€ 1.958,34903
Spese generali (15%)	€ 232,21530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,80538
Utili di impresa (10%)	€ 178,03173
Incidenza manodopera al 15,05%	€ 294,64800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 5,80538

**Codice regionale:** CAL23_01.F06.024.002**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.947,47600
Prezzo	€ 2.463,55714
Spese generali (15%)	€ 292,12140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,30304
Utili di impresa (10%)	€ 223,95974
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 294,64800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 7,30304

Codice regionale: CAL23_01.F06.024.003**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.471,51300
Prezzo	€ 3.126,46395
Spese generali (15%)	€ 370,72695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,26817
Utili di impresa (10%)	€ 284,22400
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 365,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 9,26817

Codice regionale: CAL23_01.F06.024.004**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.192,01900
Prezzo	€ 2.772,90404
Spese generali (15%)	€ 328,80285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,22007
Utili di impresa (10%)	€ 252,08219
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 509,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 8,22007

Codice regionale: CAL23_01.F06.027.001**Voce:** 027 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfilanchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.768,19500
Prezzo	€ 2.236,76668
Spese generali (15%)	€ 265,22925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,63073
Utili di impresa (10%)	€ 203,34243
Incidenza manodopera al 22,8%	€ 509,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 6,63073

Codice regionale: CAL23_01.F06.027.002

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.768,19500
Prezzo	€ 2.236,76668
Spese generali (15%)	€ 265,22925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,63073
Utili di impresa (10%)	€ 203,34243
Incidenza manodopera al 22,8%	€ 509,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 6,63073

Codice regionale: CAL23_01.F06.027.003

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.006,60600
Prezzo	€ 2.538,35659
Spese generali (15%)	€ 300,99090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,52477
Utili di impresa (10%)	€ 230,75969
Incidenza manodopera al 22,88%	€ 580,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 7,52477

Codice regionale: CAL23_01.F06.027.004

Voce: 027 Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.351,83100
Prezzo	€ 2.975,06622
Spese generali (15%)	€ 352,77465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,81937
Utili di impresa (10%)	€ 270,46057
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 580,74600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 8,81937



Codice regionale: **CAL23_01CAM**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: **CAL23_01CAM.B07**
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **CAL23_01CAM.B07.042.001**
Voce: 042 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,73805
Prezzo	€ 61,65364
Spese generali (15%)	€ 7,31071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07311
Utili di impresa (10%)	€ 5,60488
Incidenza manodopera al 73,9%	€ 45,56190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07311

Codice regionale: **CAL23_01CAM.B07.042.002**
Voce: 042 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,73805
Prezzo	€ 61,65364
Spese generali (15%)	€ 7,31071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07311
Utili di impresa (10%)	€ 5,60488
Incidenza manodopera al 73,9%	€ 45,56190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07311

Codice regionale: **CAL23_01CAM.B07.043.001**
Voce: 043 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,10175
Prezzo	€ 95,00371
Spese generali (15%)	€ 11,26526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11265
Utili di impresa (10%)	€ 8,63670
Incidenza manodopera al 36,2%	€ 34,39470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11265

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.B07.043.002**Voce:** 043 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 002 spessore cm 45

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,16823
Prezzo	€ 131,77281
Spese generali (15%)	€ 15,62523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15625
Utili di impresa (10%)	€ 11,97935
Incidenza manodopera al 31,65%	€ 41,71050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15625

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.044.001**Voce:** 044 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,47523
Prezzo	€ 134,69116
Spese generali (15%)	€ 15,97128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15971
Utili di impresa (10%)	€ 12,24465
Incidenza manodopera al 44,69%	€ 60,19350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15971

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.044.002**Voce:** 044 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,99408
Prezzo	€ 120,16751
Spese generali (15%)	€ 14,24911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14249
Utili di impresa (10%)	€ 10,92432
Incidenza manodopera al 45,74%	€ 54,96750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14249

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.045.001**Voce:** 045 Muratura di blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisorii interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,12278
Prezzo	€ 205,08532
Spese generali (15%)	€ 24,31842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24318
Utili di impresa (10%)	€ 18,64412
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 40,18799
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24318

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.045.002

Voce: 045 Muratura di blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,25606
Prezzo	€ 145,79892
Spese generali (15%)	€ 17,28841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17288
Utili di impresa (10%)	€ 13,25445
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 24,48929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17288

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.045.003

Voce: 045 Muratura di blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.905,21131
Prezzo	€ 15.060,09231
Spese generali (15%)	€ 1.785,78170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 17,85782
Utili di impresa (10%)	€ 1.369,09930
Incidenza manodopera al 9,91%	€ 1.493,20158
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 17,85782

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.046.001

Voce: 046 Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,38810
Prezzo	€ 91,57095
Spese generali (15%)	€ 10,85822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10858
Utili di impresa (10%)	€ 8,32463
Incidenza manodopera al 18,68%	€ 17,10210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10858



Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.046.002
Voce: 046 Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,13856
Prezzo	€ 108,96527
Spese generali (15%)	€ 12,92078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12921
Utili di impresa (10%)	€ 9,90593
Incidenza manodopera al 15,7%	€ 17,10210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12921

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.046.003
Voce: 046 Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,32662
Prezzo	€ 130,70817
Spese generali (15%)	€ 15,49899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15499
Utili di impresa (10%)	€ 11,88256
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 17,10210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15499

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.047.001
Voce: 047 Muratura multistrato ad elevate prestazioni di isolamento termico
Articolo: 001 Parete portante, in zona sismica, realizzata con blocchi multistrato preassemblati di spessore 40 cm, costituiti da un elemento semipieno in calcestruzzo in argilla espansa (parte portante) di spessore 24.5 cm, da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 9.5 cm e da una tavella piena in calcestruzzo di argilla espansa di spessore 6 cm. La parte portante ha una resistenza caratteristica a compressione f_{bk} di 5 N/mm². Il blocco deve essere conforme al Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2 (C.A.M. Edilizia) La parete è posata con malta tipo M10 nei giunti orizzontali e verticali, e striscia isolante nei giunti orizzontali. Trasmittanza termica U non superiore a 0.23 W/m²K e un indice di valutazione RW a 500 Hz di 53 dB. Sono compresi gli oneri per la formazione di angoli e spalle delle aperture e architravi; per la formazione e posa di leggera armatura metallica, da inserire nei giunti di malta della muratura, nonché fornitura e posa di eventuali pezzi speciali (irrigidimenti orizzontali e verticali) per realizzazione di murature armate.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,45000
Prezzo	€ 228,26925
Spese generali (15%)	€ 27,06750
Utili di impresa (10%)	€ 20,75175

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.047.002
Voce: 047 Muratura multistrato ad elevate prestazioni di isolamento termico
Articolo: 002 Parete di tamponamento realizzata con blocchi multistrato preassemblati di spessore 36 cm, costituiti da un elemento semipieno in calcestruzzo in argilla espansa di spessore 11.2 cm, da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 7.5 cm e da un elemento semipieno in calcestruzzo di argilla espansa di spessore 17.3 cm. Il blocco deve essere conforme al Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2 (C.A.M. Edilizia) La parete è posata con malta tipo M5 nei giunti orizzontali e a secco in quelli verticali, e striscia isolante nei giunti orizzontali. La parete deve avere una trasmittanza termica U non superiore a 0.27 W/m²K. Sono compresi gli oneri per la formazione di angoli e spalle delle aperture e architravi; per la formazione e posa di leggera armatura metallica, da inserire nei giunti di malta della muratura.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,53000
Prezzo	€ 292,88545
Spese generali (15%)	€ 34,72950
Utili di impresa (10%)	€ 26,62595

Codice regionale: CAL23_01CAM.B07.047.003

Voce: 047 Muratura multistrato ad elevate prestazioni di isolamento termico
Articolo: 003 "Parete di tamponamento da intonacare realizzata con blocchi multistrato preassemblati di spessore 30 cm, costituiti da un elemento semipieno in calcestruzzo in argilla espansa di spessore 11.2 cm, da un pannello in polistirene con grafite di spessore pari a 7.5 cm e da un elemento semipieno in calcestruzzo di argilla espansa di spessore 11.2 cm. Il blocco deve essere conforme al Decreto 11/10/2017 par. 2.4.2.2 (C.A.M. Edilizia) La parete è posata con malta tipo M5 nei giunti orizzontali e a secco in quelli verticali, e striscia isolante nei giunti orizzontali. La parete deve avere una trasmittanza termica U non superiore a 0.29 W/m2K. Sono compresi gli oneri per la formazione di angoli e spalle delle aperture e architravi; per la formazione e posa di leggera armatura metallica, da inserire nei giunti di malta della muratura."

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,23000
Prezzo	€ 260,88095
Spese generali (15%)	€ 30,93450
Utili di impresa (10%)	€ 23,71645

Codice regionale: CAL23_01CAM
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.009.001

Voce: 009 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,31452
Prezzo	€ 64,91287
Spese generali (15%)	€ 7,69718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07697
Utili di impresa (10%)	€ 5,90117
Incidenza manodopera al 42,57%	€ 27,63600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07697

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.009.002

Voce: 009 Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,31452
Prezzo	€ 64,91287
Spese generali (15%)	€ 7,69718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07697
Utili di impresa (10%)	€ 5,90117
Incidenza manodopera al 42,57%	€ 27,63600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07697

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.011.001

Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,06430
Prezzo	€ 38,03135
Spese generali (15%)	€ 4,50965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04510
Utili di impresa (10%)	€ 3,45740
Incidenza manodopera al 47,65%	€ 18,12320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04510

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.011.002

Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,06430
Prezzo	€ 38,03135
Spese generali (15%)	€ 4,50965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04510
Utili di impresa (10%)	€ 3,45740
Incidenza manodopera al 47,65%	€ 18,12320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04510

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.013.001

Voce: 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,87544
Prezzo	€ 32,73244
Spese generali (15%)	€ 3,88132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03881
Utili di impresa (10%)	€ 2,97568
Incidenza manodopera al 54,5%	€ 17,83820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03881

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.C01.013.002**Voce:** 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,87544
Prezzo	€ 32,73244
Spese generali (15%)	€ 3,88132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03881
Utili di impresa (10%)	€ 2,97568
Incidenza manodopera al 54,5%	€ 17,83820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03881

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.014.001**Voce:** 014 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,35330
Prezzo	€ 51,04693
Spese generali (15%)	€ 6,05300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06053
Utili di impresa (10%)	€ 4,64063
Incidenza manodopera al 46,66%	€ 23,81790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06053

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.014.002**Voce:** 014 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,35330
Prezzo	€ 51,04693
Spese generali (15%)	€ 6,05300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06053
Utili di impresa (10%)	€ 4,64063
Incidenza manodopera al 46,66%	€ 23,81790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06053

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.021.001**Voce:** 021 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,04334
Prezzo	€ 126,55482
Spese generali (15%)	€ 15,00650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15007
Utili di impresa (10%)	€ 11,50498
Incidenza manodopera al 41,45%	€ 52,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15007

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.021.002

Voce: 021 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,04334
Prezzo	€ 126,55482
Spese generali (15%)	€ 15,00650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15007
Utili di impresa (10%)	€ 11,50498
Incidenza manodopera al 41,45%	€ 52,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15007

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.022.001

Voce: 022 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,43520
Prezzo	€ 63,80053
Spese generali (15%)	€ 7,56528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07565
Utili di impresa (10%)	€ 5,80005
Incidenza manodopera al 47,75%	€ 30,46350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07565

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.022.002

Voce: 022 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,43520
Prezzo	€ 63,80053
Spese generali (15%)	€ 7,56528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07565
Utili di impresa (10%)	€ 5,80005
Incidenza manodopera al 47,75%	€ 30,46350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07565

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.C01.023.001

Voce: 023 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,44578
Prezzo	€ 51,16392
Spese generali (15%)	€ 6,06687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06067
Utili di impresa (10%)	€ 4,65127
Incidenza manodopera al 47,67%	€ 24,38790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06067

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.023.002

Voce: 023 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,44578
Prezzo	€ 51,16392
Spese generali (15%)	€ 6,06687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06067
Utili di impresa (10%)	€ 4,65127
Incidenza manodopera al 47,67%	€ 24,38790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06067

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.024.001

Voce: 024 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,14312
Prezzo	€ 76,08105
Spese generali (15%)	€ 9,02147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09021
Utili di impresa (10%)	€ 6,91646
Incidenza manodopera al 37,37%	€ 28,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09021

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.024.002

Voce: 024 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,14312
Prezzo	€ 76,08105
Spese generali (15%)	€ 9,02147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09021
Utili di impresa (10%)	€ 6,91646
Incidenza manodopera al 37,37%	€ 28,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09021

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.025.001

Voce: 025 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,75288
Prezzo	€ 61,67239
Spese generali (15%)	€ 7,31293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Utili di impresa (10%)	€ 5,60658
Incidenza manodopera al 45,14%	€ 27,83850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07313

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.025.002

Voce: 025 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52705
Prezzo	€ 82,89172
Spese generali (15%)	€ 9,82906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09829
Utili di impresa (10%)	€ 7,53561
Incidenza manodopera al 40,23%	€ 33,34950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09829

Codice regionale: CAL23_01CAM.C01.032.001

Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 spessore cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02640
Prezzo	€ 35,45340
Spese generali (15%)	€ 4,20396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04204
Utili di impresa (10%)	€ 3,22304
Incidenza manodopera al 44,92%	€ 15,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04204

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.C01.032.002**Voce:** 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 002 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,70083
Prezzo	€ 38,83655
Spese generali (15%)	€ 4,60512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04605
Utili di impresa (10%)	€ 3,53060
Incidenza manodopera al 41,74%	€ 16,21110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04605

Codice regionale: CAL23_01CAM
Tipologia:

NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02
Capitolo:

PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.001.001**Voce:** 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti**Articolo:** 001 Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,40777
Prezzo	€ 57,44083
Spese generali (15%)	€ 6,81117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06811
Utili di impresa (10%)	€ 5,22189
Incidenza manodopera al 42,07%	€ 24,16480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06811

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.001.002**Voce:** 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti**Articolo:** 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57980
Prezzo	€ 82,95845
Spese generali (15%)	€ 9,83697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09837
Utili di impresa (10%)	€ 7,54168
Incidenza manodopera al 39,06%	€ 32,40280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09837

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.002.001

Voce: 002 Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98428
Prezzo	€ 44,25511
Spese generali (15%)	€ 5,24764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05248
Utili di impresa (10%)	€ 4,02319
Incidenza manodopera al 54,6%	€ 24,16480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05248

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.002.002

Voce: 002 Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,75313
Prezzo	€ 55,34771
Spese generali (15%)	€ 6,56297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06563
Utili di impresa (10%)	€ 5,03161
Incidenza manodopera al 48,62%	€ 26,91080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06563

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.010.001

Voce: 010 Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

Articolo: 001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,71475
Prezzo	€ 43,91416
Spese generali (15%)	€ 5,20721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05207
Utili di impresa (10%)	€ 3,99220
Incidenza manodopera al 50,02%	€ 21,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05207

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.010.002

Voce: 010 Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

Articolo: 002 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,94445
Prezzo	€ 41,67473
Spese generali (15%)	€ 4,94167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04942
Utili di impresa (10%)	€ 3,78861
Incidenza manodopera al 52,71%	€ 21,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04942

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.010.003

Voce: 010 Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,67445
Prezzo	€ 45,12818
Spese generali (15%)	€ 5,35117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05351
Utili di impresa (10%)	€ 4,10256
Incidenza manodopera al 48,68%	€ 21,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05351

Codice regionale: CAL23_01CAM.C02.011.001

Voce: 011 Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

Articolo: 001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,04148
Prezzo	€ 58,24247
Spese generali (15%)	€ 6,90622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06906
Utili di impresa (10%)	€ 5,29477
Incidenza manodopera al 27,35%	€ 15,92680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06906

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_01CAM

NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_01CAM.D01

ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.001.003

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

003

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47593
Prezzo	€ 85,35705
Spese generali (15%)	€ 10,12139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10121
Utili di impresa (10%)	€ 7,75973
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10121

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.001.004

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

004

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,92999
Prezzo	€ 89,72644
Spese generali (15%)	€ 10,63950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10640
Utili di impresa (10%)	€ 8,15695
Incidenza manodopera al 23,03%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10640

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.005**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,93613
Prezzo	€ 99,85421
Spese generali (15%)	€ 11,84042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 9,07766
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11840

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.006**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,76409
Prezzo	€ 104,69657
Spese generali (15%)	€ 12,41461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12415
Utili di impresa (10%)	€ 9,51787
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12415

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.007**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	007	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,78963
		Prezzo	€ 107,25888
		Spese generali (15%)	€ 12,71844
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12718
		Utili di impresa (10%)	€ 9,75081
		Incidenza manodopera al 17,04%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12718
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.008		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	008	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,61759
		Prezzo	€ 112,10125
		Spese generali (15%)	€ 13,29264
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13293
		Utili di impresa (10%)	€ 10,19102
		Incidenza manodopera al 18,43%	€ 20,66520
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13293
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.010		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	010	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,07593
Prezzo	€ 91,17605
Spese generali (15%)	€ 10,81139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10811
Utili di impresa (10%)	€ 8,28873
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10811

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.011

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,20859
Prezzo	€ 95,13887
Spese generali (15%)	€ 11,28129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11281
Utili di impresa (10%)	€ 8,64899
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11281

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.012

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,73213
Prezzo	€ 107,18615
Spese generali (15%)	€ 12,70982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12710
Utili di impresa (10%)	€ 9,74420
Incidenza manodopera al 17,05%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12710

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.013

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo: 013 materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,23869
Prezzo	€ 111,62194
Spese generali (15%)	€ 13,23580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13236
Utili di impresa (10%)	€ 10,14745
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13236

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.014
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,50513
Prezzo	€ 114,48899
Spese generali (15%)	€ 13,57577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13576
Utili di impresa (10%)	€ 10,40809
Incidenza manodopera al 15,97%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13576

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.015
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,01169
Prezzo	€ 118,92478
Spese generali (15%)	€ 14,10175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14102
Utili di impresa (10%)	€ 10,81134
Incidenza manodopera al 17,14%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14102

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.018

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,98243
Prezzo	€ 116,35777
Spese generali (15%)	€ 13,79736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13797
Utili di impresa (10%)	€ 10,57798
Incidenza manodopera al 15,71%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13797

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.019

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,11509
Prezzo	€ 120,32059
Spese generali (15%)	€ 14,26726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14267
Utili di impresa (10%)	€ 10,93824
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14267

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.020

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	020	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,11063
		Prezzo	€ 134,22994
		Spese generali (15%)	€ 15,91659
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15917
		Utili di impresa (10%)	€ 12,20272
		Incidenza manodopera al 13,62%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15917
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.021		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	021	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,61719
		Prezzo	€ 138,66575
		Spese generali (15%)	€ 16,44258
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16443
		Utili di impresa (10%)	€ 12,60598
		Incidenza manodopera al 14,7%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16443
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.022		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	022	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,39063
Prezzo	€ 144,70414
Spese generali (15%)	€ 17,15859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17159
Utili di impresa (10%)	€ 13,15492
Incidenza manodopera al 12,63%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17159

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.023

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,89719
Prezzo	€ 149,13995
Spese generali (15%)	€ 17,68458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17685
Utili di impresa (10%)	€ 13,55818
Incidenza manodopera al 13,67%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17685

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.028

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,34185
Prezzo	€ 154,76244
Spese generali (15%)	€ 18,35128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18351
Utili di impresa (10%)	€ 14,06931
Incidenza manodopera al 11,81%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18351

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.029

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 029

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,47451
Prezzo	€ 158,72526
Spese generali (15%)	€ 18,82118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18821
Utili di impresa (10%)	€ 14,42957
Incidenza manodopera al 12,84%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18821

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.030
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 030

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,76955
Prezzo	€ 203,37348
Spese generali (15%)	€ 24,11543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24115
Utili di impresa (10%)	€ 18,48850
Incidenza manodopera al 8,99%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24115

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.031
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 031

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,27611
Prezzo	€ 207,80928
Spese generali (15%)	€ 24,64142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24641
Utili di impresa (10%)	€ 18,89175
Incidenza manodopera al 9,81%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24641

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.033**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,41105
Prezzo	€ 226,95498
Spese generali (15%)	€ 26,91166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26912
Utili di impresa (10%)	€ 20,63227
Incidenza manodopera al 8,05%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26912

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.034**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,91761
Prezzo	€ 231,39078
Spese generali (15%)	€ 27,43764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27438
Utili di impresa (10%)	€ 21,03553
Incidenza manodopera al 8,81%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27438

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.038**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,50733
Prezzo	€ 98,04677
Spese generali (15%)	€ 11,62610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 8,91334
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11626

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.039

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,63999
Prezzo	€ 102,00959
Spese generali (15%)	€ 12,09600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12096
Utili di impresa (10%)	€ 9,27360
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12096

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.040

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,71653
Prezzo	€ 117,28641
Spese generali (15%)	€ 13,90748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13907
Utili di impresa (10%)	€ 10,66240
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13907

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.041

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,22309
Prezzo	€ 121,72221
Spese generali (15%)	€ 14,43346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Utili di impresa (10%)	€ 11,06566
Incidenza manodopera al 16,74%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14433

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.044

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,75209
Prezzo	€ 123,65639
Spese generali (15%)	€ 14,66281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14663
Utili di impresa (10%)	€ 11,24149
Incidenza manodopera al 14,78%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14663

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.045

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,25865
Prezzo	€ 128,09220
Spese generali (15%)	€ 15,18880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15189
Utili di impresa (10%)	€ 11,64475
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15189

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.050
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95743
Prezzo	€ 10,06614
Spese generali (15%)	€ 1,19361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01194
Utili di impresa (10%)	€ 0,91510
Incidenza manodopera al 35,3%	€ 3,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01194

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.051
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11706
Prezzo	€ 14,06308
Spese generali (15%)	€ 1,66756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01668
Utili di impresa (10%)	€ 1,27846
Incidenza manodopera al 25,27%	€ 3,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01668

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.052

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38231
Prezzo	€ 18,19363
Spese generali (15%)	€ 2,15735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02157
Utili di impresa (10%)	€ 1,65397
Incidenza manodopera al 19,53%	€ 3,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02157

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.055

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41500
Prezzo	€ 13,17498
Spese generali (15%)	€ 1,56225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01562
Utili di impresa (10%)	€ 1,19773
Incidenza manodopera al 45,79%	€ 6,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01562

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.056

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.



Articolo: 056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,98700
Prezzo	€ 16,42856
Spese generali (15%)	€ 1,94805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01948
Utili di impresa (10%)	€ 1,49351
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 7,64820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01948

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.060
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00078
Prezzo	€ 22,77099
Spese generali (15%)	€ 2,70012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02700
Utili di impresa (10%)	€ 2,07009
Incidenza manodopera al 22,24%	€ 5,06400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02700

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.061
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 061 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,89698
Prezzo	€ 27,69968
Spese generali (15%)	€ 3,28455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03285
Utili di impresa (10%)	€ 2,51815
Incidenza manodopera al 28,47%	€ 7,88580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03285

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.065
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



Articolo: 065 con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,14235
Prezzo	€ 114,03007
Spese generali (15%)	€ 13,52135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13521
Utili di impresa (10%)	€ 10,36637
Incidenza manodopera al 25,81%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13521

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.066
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,32035
Prezzo	€ 125,64024
Spese generali (15%)	€ 14,89805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14898
Utili di impresa (10%)	€ 11,42184
Incidenza manodopera al 29,99%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14898

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.068
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,58935
Prezzo	€ 124,71553
Spese generali (15%)	€ 14,78840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14788
Utili di impresa (10%)	€ 11,33778
Incidenza manodopera al 23,6%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14788

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.069

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,63877
Prezzo	€ 131,10305
Spese generali (15%)	€ 15,54582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15546
Utili di impresa (10%)	€ 11,91846
Incidenza manodopera al 28,74%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15546

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.111

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,85293
Prezzo	€ 79,50896
Spese generali (15%)	€ 9,42794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09428
Utili di impresa (10%)	€ 7,22809
Incidenza manodopera al 22,99%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09428

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.112

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 112

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,30699
Prezzo	€ 83,87834
Spese generali (15%)	€ 9,94605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09946
Utili di impresa (10%)	€ 7,62530
Incidenza manodopera al 24,64%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09946

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.115
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 115

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80043
Prezzo	€ 92,09254
Spese generali (15%)	€ 10,92006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10920
Utili di impresa (10%)	€ 8,37205
Incidenza manodopera al 19,85%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10920

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.116
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 116

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,25449
Prezzo	€ 96,46193
Spese generali (15%)	€ 11,43817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11438
Utili di impresa (10%)	€ 8,76927
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11438

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.121

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,95233
Prezzo	€ 115,05470
Spese generali (15%)	€ 13,64285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13643
Utili di impresa (10%)	€ 10,45952
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13643

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.122

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,30289
Prezzo	€ 120,55815
Spese generali (15%)	€ 14,29543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14295
Utili di impresa (10%)	€ 10,95983
Incidenza manodopera al 18,44%	€ 22,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14295

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.123

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:	123	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
------------------	-----	--

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,82397
Prezzo	€ 130,07233
Spese generali (15%)	€ 15,42360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15424
Utili di impresa (10%)	€ 11,82476
Incidenza manodopera al 14,86%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15424

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.124
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:	124	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
------------------	-----	---

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,89983
Prezzo	€ 133,96328
Spese generali (15%)	€ 15,88497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15885
Utili di impresa (10%)	€ 12,17848
Incidenza manodopera al 16,6%	€ 22,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15885

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.125
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:	125	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
------------------	-----	--



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,02247
Prezzo	€ 137,91342
Spese generali (15%)	€ 16,35337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16353
Utili di impresa (10%)	€ 12,53758
Incidenza manodopera al 14,01%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16353

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.126

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,09833
Prezzo	€ 141,80439
Spese generali (15%)	€ 16,81475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16815
Utili di impresa (10%)	€ 12,89131
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 22,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16815

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.127

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,91197
Prezzo	€ 149,15865
Spese generali (15%)	€ 17,68680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17687
Utili di impresa (10%)	€ 13,55988
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17687

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.128

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	128	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,98783
		Prezzo	€ 153,04960
		Spese generali (15%)	€ 18,14817
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18148
		Utili di impresa (10%)	€ 13,91360
		Incidenza manodopera al 14,53%	€ 22,23300
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18148
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.129		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	129	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,51247
		Prezzo	€ 156,24327
		Spese generali (15%)	€ 18,52687
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18527
		Utili di impresa (10%)	€ 14,20393
		Incidenza manodopera al 12,37%	€ 19,32570
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18527
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.130		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	130	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,58833
Prezzo	€ 160,13424
Spese generali (15%)	€ 18,98825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18988
Utili di impresa (10%)	€ 14,55766
Incidenza manodopera al 13,88%	€ 22,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18988

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.1449**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,79063
Prezzo	€ 84,49014
Spese generali (15%)	€ 10,01859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10019
Utili di impresa (10%)	€ 7,68092
Incidenza manodopera al 21,64%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10019

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.1450**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,92329
Prezzo	€ 88,45296
Spese generali (15%)	€ 10,48849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10488
Utili di impresa (10%)	€ 8,04118
Incidenza manodopera al 23,04%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10488

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.1451**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,99883
Prezzo	€ 101,19852
Spese generali (15%)	€ 11,99982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,19987
Incidenza manodopera al 18,06%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12000

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1454

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,50539
Prezzo	€ 105,63432
Spese generali (15%)	€ 12,52581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12526
Utili di impresa (10%)	€ 9,60312
Incidenza manodopera al 19,29%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12526

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1455

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,04783
Prezzo	€ 108,85050
Spese generali (15%)	€ 12,90717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12907
Utili di impresa (10%)	€ 9,89550
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12907

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1456

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1456	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,55439
		Prezzo	€ 113,28631
		Spese generali (15%)	€ 13,43316
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13433
		Utili di impresa (10%)	€ 10,29876
		Incidenza manodopera al 17,99%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13433
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1457		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1457	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,10833
		Prezzo	€ 116,51704
		Spese generali (15%)	€ 13,81625
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13816
		Utili di impresa (10%)	€ 10,59246
		Incidenza manodopera al 15,69%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13816
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1458		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1458	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,61489
Prezzo	€ 120,95283
Spese generali (15%)	€ 14,34223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14342
Utili di impresa (10%)	€ 10,99571
Incidenza manodopera al 16,85%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14342

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1459

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,68353
Prezzo	€ 121,03967
Spese generali (15%)	€ 14,35253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14353
Utili di impresa (10%)	€ 11,00361
Incidenza manodopera al 15,97%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14353

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.146

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,82111
Prezzo	€ 138,92371
Spese generali (15%)	€ 16,47317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16473
Utili di impresa (10%)	€ 12,62943
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16473

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1460

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



Articolo:	1460	diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,71269
		Prezzo	€ 126,13655
		Spese generali (15%)	€ 14,95690
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14957
		Utili di impresa (10%)	€ 11,46696
		Incidenza manodopera al 17,4%	€ 21,94800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14957
Codice regionale: Voce:	CAL23_01CAM.D01.001.1461001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1461	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,36453
		Prezzo	€ 128,22613
		Spese generali (15%)	€ 15,20468
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15205
		Utili di impresa (10%)	€ 11,65692
		Incidenza manodopera al 15,07%	€ 19,32570
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15205
Codice regionale: Voce:	CAL23_01CAM.D01.001.1462001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1462	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,39369
Prezzo	€ 133,32301
Spese generali (15%)	€ 15,80905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15809
Utili di impresa (10%)	€ 12,12027
Incidenza manodopera al 16,46%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15809

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1464

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,57557
Prezzo	€ 142,40810
Spese generali (15%)	€ 16,88634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16886
Utili di impresa (10%)	€ 12,94619
Incidenza manodopera al 15,41%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16886

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1465

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,82111
Prezzo	€ 138,92371
Spese generali (15%)	€ 16,47317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16473
Utili di impresa (10%)	€ 12,62943
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16473

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1466

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1466	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,57557
		Prezzo	€ 142,40810
		Spese generali (15%)	€ 16,88634
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16886
		Utili di impresa (10%)	€ 12,94619
		Incidenza manodopera al 15,41%	€ 21,94800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16886
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1469		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1469	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50293
		Prezzo	€ 77,80121
		Spese generali (15%)	€ 9,22544
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09225
		Utili di impresa (10%)	€ 7,07284
		Incidenza manodopera al 23,5%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09225
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1470		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1470	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,63559
Prezzo	€ 81,76402
Spese generali (15%)	€ 9,69534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09695
Utili di impresa (10%)	€ 7,43309
Incidenza manodopera al 24,93%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09695

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1471

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,83663
Prezzo	€ 84,54833
Spese generali (15%)	€ 10,02549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10025
Utili di impresa (10%)	€ 7,68621
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10025

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1472

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,96929
Prezzo	€ 88,51115
Spese generali (15%)	€ 10,49539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10495
Utili di impresa (10%)	€ 8,04647
Incidenza manodopera al 23,03%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10495

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1473

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



<p>diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.</p>																	
Articolo:	1473																
<p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00</p>																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 72,47783</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 91,68445</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 10,87167</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,10872</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,33495</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 19,94%</td><td>€ 18,28050</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,10872</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,47783	Prezzo	€ 91,68445	Spese generali (15%)	€ 10,87167	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10872	Utili di impresa (10%)	€ 8,33495	Incidenza manodopera al 19,94%	€ 18,28050	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10872
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,47783																
Prezzo	€ 91,68445																
Spese generali (15%)	€ 10,87167																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10872																
Utili di impresa (10%)	€ 8,33495																
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 18,28050																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10872																
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1474																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																
Articolo:	1474																
<p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00</p>																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 75,98439</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 96,12026</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 11,39766</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,11398</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,73821</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 21,2%</td><td>€ 20,38020</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,11398</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,98439	Prezzo	€ 96,12026	Spese generali (15%)	€ 11,39766	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11398	Utili di impresa (10%)	€ 8,73821	Incidenza manodopera al 21,2%	€ 20,38020	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11398
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,98439																
Prezzo	€ 96,12026																
Spese generali (15%)	€ 11,39766																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11398																
Utili di impresa (10%)	€ 8,73821																
Incidenza manodopera al 21,2%	€ 20,38020																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11398																
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1475																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																
Articolo:	1475																
<p>Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00</p>																	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,00883
Prezzo	€ 97,41617
Spese generali (15%)	€ 11,55132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11551
Utili di impresa (10%)	€ 8,85602
Incidenza manodopera al 18,77%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11551

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1476

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,51539
Prezzo	€ 101,85197
Spese generali (15%)	€ 12,07731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12077
Utili di impresa (10%)	€ 9,25927
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12077

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1477

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,65983
Prezzo	€ 115,94968
Spese generali (15%)	€ 13,74897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13749
Utili di impresa (10%)	€ 10,54088
Incidenza manodopera al 15,77%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13749

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1478

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,72569
Prezzo	€ 129,94799
Spese generali (15%)	€ 15,40885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15409
Utili di impresa (10%)	€ 11,81345
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15409

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1481

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,67653
Prezzo	€ 132,41581
Spese generali (15%)	€ 15,70148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15701
Utili di impresa (10%)	€ 12,03780
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15701

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1482

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,70569
Prezzo	€ 137,51269
Spese generali (15%)	€ 16,30585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16306
Utili di impresa (10%)	€ 12,50115
Incidenza manodopera al 15,96%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16306

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1483

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1483	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,55861
		Prezzo	€ 143,65164
		Spese generali (15%)	€ 17,03379
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17034
		Utili di impresa (10%)	€ 13,05924
		Incidenza manodopera al 13,45%	€ 19,32570
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17034
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1484		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1484	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,31307
		Prezzo	€ 147,13603
		Spese generali (15%)	€ 17,44696
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17447
		Utili di impresa (10%)	€ 13,37600
		Incidenza manodopera al 14,92%	€ 21,94800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17447
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1489		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1489	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,14913
Prezzo	€ 90,00365
Spese generali (15%)	€ 10,67237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10672
Utili di impresa (10%)	€ 8,18215
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10672

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1490

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,28179
Prezzo	€ 93,96647
Spese generali (15%)	€ 11,14227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11142
Utili di impresa (10%)	€ 8,54241
Incidenza manodopera al 21,69%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11142

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1491

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,63563
Prezzo	€ 99,47407
Spese generali (15%)	€ 11,79534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11795
Utili di impresa (10%)	€ 9,04310
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11795

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1492

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1492	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,76829
		Prezzo	€ 103,43688
		Spese generali (15%)	€ 12,26524
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12265
		Utili di impresa (10%)	€ 9,40335
		Incidenza manodopera al 19,7%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12265
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1493		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1493	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,25533
		Prezzo	€ 110,37799
		Spese generali (15%)	€ 13,08830
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13088
		Utili di impresa (10%)	€ 10,03436
		Incidenza manodopera al 16,56%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13088
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1494		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1494	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,76189
Prezzo	€ 114,81379
Spese generali (15%)	€ 13,61428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13614
Utili di impresa (10%)	€ 10,43762
Incidenza manodopera al 17,75%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13614

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1495

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,74183
Prezzo	€ 119,84841
Spese generali (15%)	€ 14,21127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14211
Utili di impresa (10%)	€ 10,89531
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14211

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1496

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,24839
Prezzo	€ 124,28422
Spese generali (15%)	€ 14,73726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14737
Utili di impresa (10%)	€ 11,29857
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14737

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.1497

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1497	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,26283
		Prezzo	€ 129,36248
		Spese generali (15%)	€ 15,33942
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15339
		Utili di impresa (10%)	€ 11,76023
		Incidenza manodopera al 14,13%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15339
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.1498		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	1498	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,76939
		Prezzo	€ 133,79828
		Spese generali (15%)	€ 15,86541
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15865
		Utili di impresa (10%)	€ 12,16348
		Incidenza manodopera al 15,23%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15865
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2005		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	2005	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,84215
Prezzo	€ 107,32532
Spese generali (15%)	€ 12,72632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12726
Utili di impresa (10%)	€ 9,75685
Incidenza manodopera al 27,43%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12726

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2006

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,02015
Prezzo	€ 118,93549
Spese generali (15%)	€ 14,10302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14103
Utili di impresa (10%)	€ 10,81232
Incidenza manodopera al 31,68%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14103

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2007

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,45365
Prezzo	€ 113,15887
Spese generali (15%)	€ 13,41805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13418
Utili di impresa (10%)	€ 10,28717
Incidenza manodopera al 26,01%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13418

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.001.2008

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,63165**

Prezzo € 124,76904

Spese generali (15%) € 14,79475

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14795

Utili di impresa (10%) € 11,34264

Incidenza manodopera al **30,19%** € 37,67400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14795

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2011

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,64315**

Prezzo € 127,31358

Spese generali (15%) € 15,09647

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15096

Utili di impresa (10%) € 11,57396

Incidenza manodopera al **23,12%** € 29,43600

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15096

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2012

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,82115
Prezzo	€ 138,92375
Spese generali (15%)	€ 16,47317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16473
Utili di impresa (10%)	€ 12,62943
Incidenza manodopera al 27,12%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16473

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2013

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,45938
Prezzo	€ 100,51612
Spese generali (15%)	€ 11,91891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11919
Utili di impresa (10%)	€ 9,13783
Incidenza manodopera al 18,19%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11919

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2014

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,91344
Prezzo	€ 104,88551
Spese generali (15%)	€ 12,43702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12437
Utili di impresa (10%)	€ 9,53505
Incidenza manodopera al 19,7%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12437

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2015

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:	2015	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.
------------------	------	---

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,66888
Prezzo	€ 107,10613
Spese generali (15%)	€ 12,70033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12700
Utili di impresa (10%)	€ 9,73692
Incidenza manodopera al 17,07%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12700

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2016
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:	2016	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.
------------------	------	--

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,12294
Prezzo	€ 111,47552
Spese generali (15%)	€ 13,21844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13218
Utili di impresa (10%)	€ 10,13414
Incidenza manodopera al 18,54%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13218

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2017
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:	2017	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.
------------------	------	---



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,40738
Prezzo	€ 114,36534
Spese generali (15%)	€ 13,56111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13561
Utili di impresa (10%)	€ 10,39685
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13561

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2018

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,86144
Prezzo	€ 118,73473
Spese generali (15%)	€ 14,07922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14079
Utili di impresa (10%)	€ 10,79407
Incidenza manodopera al 17,4%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14079

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2019

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,12238
Prezzo	€ 120,32981
Spese generali (15%)	€ 14,26836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14268
Utili di impresa (10%)	€ 10,93907
Incidenza manodopera al 15,19%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14268

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2020

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



Articolo:	2020	diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,57644
Prezzo	€ 124,69920
Spese generali (15%)	€ 14,78647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14786
Utili di impresa (10%)	€ 11,33629
Incidenza manodopera al 16,57%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14786

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2021
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,42388
Prezzo	€ 127,03621
Spese generali (15%)	€ 15,06358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15064
Utili di impresa (10%)	€ 11,54875
Incidenza manodopera al 14,39%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15064

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2022
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,87794
Prezzo	€ 131,40559
Spese generali (15%)	€ 15,58169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15582
Utili di impresa (10%)	€ 11,94596
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15582

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2023

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,96458
Prezzo	€ 141,63520
Spese generali (15%)	€ 16,79469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16795
Utili di impresa (10%)	€ 12,87593
Incidenza manodopera al 12,91%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16795

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2024

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,51784
Prezzo	€ 144,86507
Spese generali (15%)	€ 17,17768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17178
Utili di impresa (10%)	€ 13,16955
Incidenza manodopera al 14,27%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17178

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2025

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,16208
Prezzo	€ 146,94503
Spese generali (15%)	€ 17,42431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17424
Utili di impresa (10%)	€ 13,35864
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17424

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2026
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,71534
Prezzo	€ 150,17490
Spese generali (15%)	€ 17,80730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17807
Utili di impresa (10%)	€ 13,65226
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17807

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2027
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,22408
Prezzo	€ 158,40846
Spese generali (15%)	€ 18,78361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18784
Utili di impresa (10%)	€ 14,40077
Incidenza manodopera al 11,54%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18784

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2028
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,77734
Prezzo	€ 161,63833
Spese generali (15%)	€ 19,16660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19167
Utili di impresa (10%)	€ 14,69439
Incidenza manodopera al 12,78%	€ 20,66520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19167

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2029
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
Articolo:	2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,15608
Prezzo	€ 160,85244
Spese generali (15%)	€ 19,07341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19073
Utili di impresa (10%)	€ 14,62295
Incidenza manodopera al 11,36%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19073

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2030
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	2030	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,70934
		Prezzo	€ 164,08231
		Spese generali (15%)	€ 19,45640
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19456
		Utili di impresa (10%)	€ 14,91657
		Incidenza manodopera al 12,59%	€ 20,66520
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19456
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2031		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	2031	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,58528
		Prezzo	€ 174,04538
		Spese generali (15%)	€ 20,63779
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20638
		Utili di impresa (10%)	€ 15,82231
		Incidenza manodopera al 11,1%	€ 19,32570
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20638
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.2032		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	2032	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,66114
Prezzo	€ 177,93634
Spese generali (15%)	€ 21,09917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21099
Utili di impresa (10%)	€ 16,17603
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 22,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21099

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2033

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,62428
Prezzo	€ 185,47971
Spese generali (15%)	€ 21,99364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21994
Utili di impresa (10%)	€ 16,86179
Incidenza manodopera al 10,42%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21994

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.2034

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,70014
Prezzo	€ 189,37068
Spese generali (15%)	€ 22,45502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22455
Utili di impresa (10%)	€ 17,21552
Incidenza manodopera al 11,74%	€ 22,23300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22455

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.313

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	313	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,24543
		Prezzo	€ 83,80046
		Spese generali (15%)	€ 9,93681
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09937
		Utili di impresa (10%)	€ 7,61822
		Incidenza manodopera al 21,81%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09937
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.314		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	314	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,37809
		Prezzo	€ 87,76328
		Spese generali (15%)	€ 10,40671
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10407
		Utili di impresa (10%)	€ 7,97848
		Incidenza manodopera al 23,22%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10407
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.317		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	317	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,83743
Prezzo	€ 98,46434
Spese generali (15%)	€ 11,67561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11676
Utili di impresa (10%)	€ 8,95130
Incidenza manodopera al 18,57%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11676

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.318

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,97009
Prezzo	€ 102,42716
Spese generali (15%)	€ 12,14551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12146
Utili di impresa (10%)	€ 9,31156
Incidenza manodopera al 19,9%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12146

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3209

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,59893
Prezzo	€ 105,75265
Spese generali (15%)	€ 12,53984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12540
Utili di impresa (10%)	€ 9,61388
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12540

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3210

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto



da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,73159
Prezzo	€ 109,71546
Spese generali (15%)	€ 13,00974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13010
Utili di impresa (10%)	€ 9,97413
Incidenza manodopera al 18,58%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13010

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3217

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,20083
Prezzo	€ 162,17405
Spese generali (15%)	€ 19,23012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19230
Utili di impresa (10%)	€ 14,74310
Incidenza manodopera al 11,92%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19230

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3218

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,22999
Prezzo	€ 167,27094
Spese generali (15%)	€ 19,83450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19835
Utili di impresa (10%)	€ 15,20645
Incidenza manodopera al 13,12%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19835

Codice regionale:**CAL23_01CAM.D01.001.3219****Voce:**

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,34497
Prezzo	€ 168,68139
Spese generali (15%)	€ 20,00175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20002
Utili di impresa (10%)	€ 15,33467
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20002

Codice regionale:**CAL23_01CAM.D01.001.3220****Voce:**

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,09943
Prezzo	€ 172,16577
Spese generali (15%)	€ 20,41491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20415
Utili di impresa (10%)	€ 15,65143
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20415

Codice regionale:**CAL23_01CAM.D01.001.3221****Voce:**

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,35647
Prezzo	€ 168,69593
Spese generali (15%)	€ 20,00347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20003
Utili di impresa (10%)	€ 15,33599
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20003

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3222
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,11093
Prezzo	€ 172,18033
Spese generali (15%)	€ 20,41664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20417
Utili di impresa (10%)	€ 15,65276
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20417

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3227
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,01543
Prezzo	€ 112,60451
Spese generali (15%)	€ 13,35231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13352
Utili di impresa (10%)	€ 10,23677
Incidenza manodopera al 16,23%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13352

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3228

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,14809
Prezzo	€ 116,56733
Spese generali (15%)	€ 13,82221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13822
Utili di impresa (10%)	€ 10,59703
Incidenza manodopera al 17,48%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13822

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3229

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,16993
Prezzo	€ 125,44996
Spese generali (15%)	€ 14,87549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14875
Utili di impresa (10%)	€ 11,40454
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14875

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.323

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,32333
Prezzo	€ 123,11401
Spese generali (15%)	€ 14,59850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14599
Utili di impresa (10%)	€ 11,19218
Incidenza manodopera al 15,7%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14599

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3230

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,30259
Prezzo	€ 129,41278
Spese generali (15%)	€ 15,34539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15345
Utili di impresa (10%)	€ 11,76480
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15345

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3231

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,37963
Prezzo	€ 145,95523
Spese generali (15%)	€ 17,30694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17307
Utili di impresa (10%)	€ 13,26866
Incidenza manodopera al 12,52%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17307

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.001.3232

Voce:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,88619
Prezzo	€ 150,39103
Spese generali (15%)	€ 17,83293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17833
Utili di impresa (10%)	€ 13,67191
Incidenza manodopera al 13,55%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17833

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.001.3233

Voce:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,68363
Prezzo	€ 158,98979
Spese generali (15%)	€ 18,85254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18853
Utili di impresa (10%)	€ 14,45362
Incidenza manodopera al 11,5%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18853

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.001.3234

Voce:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	3234	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,19019
		Prezzo	€ 163,42559
		Spese generali (15%)	€ 19,37853
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19379
		Utili di impresa (10%)	€ 14,85687
		Incidenza manodopera al 12,47%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19379
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.3235		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	3235	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,72883
		Prezzo	€ 160,31197
		Spese generali (15%)	€ 19,00932
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19009
		Utili di impresa (10%)	€ 14,57382
		Incidenza manodopera al 12,06%	€ 19,32570
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19009
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.3236		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	3236	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,75799
Prezzo	€ 165,40886
Spese generali (15%)	€ 19,61370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 15,03717
Incidenza manodopera al 13,27%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19614

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3237

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,87297
Prezzo	€ 166,81931
Spese generali (15%)	€ 19,78095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19781
Utili di impresa (10%)	€ 15,16539
Incidenza manodopera al 11,58%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19781

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3238

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,62743
Prezzo	€ 170,30369
Spese generali (15%)	€ 20,19411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20194
Utili di impresa (10%)	€ 15,48215
Incidenza manodopera al 12,89%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20194

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.3239

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	3239	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,20647
		Prezzo	€ 167,24118
		Spese generali (15%)	€ 19,83097
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19831
		Utili di impresa (10%)	€ 15,20374
		Incidenza manodopera al 11,56%	€ 19,32570
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19831
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.324		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	324	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,35249
		Prezzo	€ 128,21090
		Spese generali (15%)	€ 15,20287
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15203
		Utili di impresa (10%)	€ 11,65554
		Incidenza manodopera al 17,12%	€ 21,94800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15203
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.3240		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	3240	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,96093
Prezzo	€ 170,72558
Spese generali (15%)	€ 20,24414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20244
Utili di impresa (10%)	€ 15,52051
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20244

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.325**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,22897
Prezzo	€ 136,90965
Spese generali (15%)	€ 16,23435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16234
Utili di impresa (10%)	€ 12,44633
Incidenza manodopera al 14,12%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16234

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.326**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,98343
Prezzo	€ 140,39403
Spese generali (15%)	€ 16,64751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16648
Utili di impresa (10%)	€ 12,76309
Incidenza manodopera al 15,63%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16648

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.327**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo: 327 materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00197
Prezzo	€ 144,21250
Spese generali (15%)	€ 17,10030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17100
Utili di impresa (10%)	€ 13,11023
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17100

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.328**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,75643
Prezzo	€ 147,69688
Spese generali (15%)	€ 17,51346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17513
Utili di impresa (10%)	€ 13,42699
Incidenza manodopera al 14,86%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17513

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.329**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,77497
Prezzo	€ 151,51534
Spese generali (15%)	€ 17,96625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17966
Utili di impresa (10%)	€ 13,77412
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17966

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.330

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,52943
Prezzo	€ 154,99972
Spese generali (15%)	€ 18,37941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18379
Utili di impresa (10%)	€ 14,09088
Incidenza manodopera al 14,16%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18379

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.331

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,54797
Prezzo	€ 158,81819
Spese generali (15%)	€ 18,83220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18832
Utili di impresa (10%)	€ 14,43802
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18832

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.332

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,30243
Prezzo	€ 162,30257
Spese generali (15%)	€ 19,24536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19245
Utili di impresa (10%)	€ 14,75478
Incidenza manodopera al 13,52%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19245

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4213
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,68450
Prezzo	€ 202,00090
Spese generali (15%)	€ 23,95268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23953
Utili di impresa (10%)	€ 18,36372
Incidenza manodopera al 9,05%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23953

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4214
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,91636
Prezzo	€ 204,82419
Spese generali (15%)	€ 24,28745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24287
Utili di impresa (10%)	€ 18,62038
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24287

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4215

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,68450
Prezzo	€ 202,00090
Spese generali (15%)	€ 23,95268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23953
Utili di impresa (10%)	€ 18,36372
Incidenza manodopera al 9,05%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23953

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4216

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,91636
Prezzo	€ 204,82419
Spese generali (15%)	€ 24,28745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24287
Utili di impresa (10%)	€ 18,62038
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24287

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4217

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo:

4217

materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 159,68450

Prezzo

€ 202,00090

Spese generali (15%)

€ 23,95268

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,23953

Utili di impresa (10%)

€ 18,36372

Incidenza manodopera al 9,05%

€ 18,28050

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%

€ 0,23953

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.001.4218

Voce:

001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4218

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 161,91636

Prezzo

€ 204,82419

Spese generali (15%)

€ 24,28745

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,24287

Utili di impresa (10%)

€ 18,62038

Incidenza manodopera al 9,95%

€ 20,38020

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%

€ 0,24287

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.001.4219

Voce:

001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4219

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,79950
Prezzo	€ 202,14637
Spese generali (15%)	€ 23,96993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23970
Utili di impresa (10%)	€ 18,37694
Incidenza manodopera al 9,04%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23970

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4220

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,03136
Prezzo	€ 204,96967
Spese generali (15%)	€ 24,30470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24305
Utili di impresa (10%)	€ 18,63361
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24305

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4221

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,66900
Prezzo	€ 204,51129
Spese generali (15%)	€ 24,25035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24250
Utili di impresa (10%)	€ 18,59194
Incidenza manodopera al 8,94%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24250

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4222

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo: 4222 materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,90086
Prezzo	€ 207,33459
Spese generali (15%)	€ 24,58513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24585
Utili di impresa (10%)	€ 18,84860
Incidenza manodopera al 9,83%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24585

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.001.4223**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,24900
Prezzo	€ 217,89499
Spese generali (15%)	€ 25,83735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25837
Utili di impresa (10%)	€ 19,80864
Incidenza manodopera al 8,39%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25837

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.001.4224**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,48086
Prezzo	€ 220,71829
Spese generali (15%)	€ 26,17213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26172
Utili di impresa (10%)	€ 20,06530
Incidenza manodopera al 9,23%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26172

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.001.4225

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4225

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,90920
Prezzo	€ 233,91014
Spese generali (15%)	€ 27,73638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27736
Utili di impresa (10%)	€ 21,26456
Incidenza manodopera al 8,26%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27736

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.001.4226

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo:

4226

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,66366
Prezzo	€ 237,39453
Spese generali (15%)	€ 28,14955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28150
Utili di impresa (10%)	€ 21,58132
Incidenza manodopera al 9,25%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28150

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.001.4227

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo: 4227 materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,17600
Prezzo	€ 251,95764
Spese generali (15%)	€ 29,87640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29876
Utili di impresa (10%)	€ 22,90524
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29876

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.001.4228**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,93046
Prezzo	€ 255,44203
Spese generali (15%)	€ 30,28957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30290
Utili di impresa (10%)	€ 23,22200
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,30290

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.001.4229**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,60600
Prezzo	€ 263,88659
Spese generali (15%)	€ 31,29090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31291
Utili di impresa (10%)	€ 23,98969
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31291

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.4230

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,36046
Prezzo	€ 267,37098
Spese generali (15%)	€ 31,70407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31704
Utili di impresa (10%)	€ 24,30645
Incidenza manodopera al 8,21%	€ 21,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31704

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.541

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,03585
Prezzo	€ 107,57035
Spese generali (15%)	€ 12,75538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12755
Utili di impresa (10%)	€ 9,77912
Incidenza manodopera al 16,99%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12755

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.542

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



<p>materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.</p>																	
Articolo:	542																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 88,16851</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 111,53317</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 13,22528</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,13225</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 10,13938</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 18,27%</td><td>€ 20,38020</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,13225</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,16851	Prezzo	€ 111,53317	Spese generali (15%)	€ 13,22528	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13225	Utili di impresa (10%)	€ 10,13938	Incidenza manodopera al 18,27%	€ 20,38020	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13225
Unità di misura	m²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,16851																
Prezzo	€ 111,53317																
Spese generali (15%)	€ 13,22528																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13225																
Utili di impresa (10%)	€ 10,13938																
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 20,38020																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13225																
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.543																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																
Articolo:	543																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 94,30485</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 119,29564</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 14,14573</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,14146</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 10,84506</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 15,32%</td><td>€ 18,28050</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,14146</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,30485	Prezzo	€ 119,29564	Spese generali (15%)	€ 14,14573	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14146	Utili di impresa (10%)	€ 10,84506	Incidenza manodopera al 15,32%	€ 18,28050	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14146
Unità di misura	m²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,30485																
Prezzo	€ 119,29564																
Spese generali (15%)	€ 14,14573																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14146																
Utili di impresa (10%)	€ 10,84506																
Incidenza manodopera al 15,32%	€ 18,28050																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14146																
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.544																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																
Articolo:	544																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00																	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,43751
Prezzo	€ 123,25845
Spese generali (15%)	€ 14,61563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14616
Utili di impresa (10%)	€ 11,20531
Incidenza manodopera al 16,53%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14616

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.545**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,48885
Prezzo	€ 119,52840
Spese generali (15%)	€ 14,17333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14173
Utili di impresa (10%)	€ 10,86622
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14173

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.546**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,62151
Prezzo	€ 123,49121
Spese generali (15%)	€ 14,64323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14643
Utili di impresa (10%)	€ 11,22647
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14643

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.549**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il



Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,99485
Prezzo	€ 178,35849
Spese generali (15%)	€ 21,14923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21149
Utili di impresa (10%)	€ 16,21441
Incidenza manodopera al 10,25%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21149

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.001.550**
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,12751
Prezzo	€ 182,32130
Spese generali (15%)	€ 21,61913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21619
Utili di impresa (10%)	€ 16,57466
Incidenza manodopera al 11,18%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21619

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.001.703**
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,24415
Prezzo	€ 106,56885
Spese generali (15%)	€ 12,63662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,68808
Incidenza manodopera al 27,62%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12637

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.704

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,17307
Prezzo	€ 112,80393
Spese generali (15%)	€ 13,37596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13376
Utili di impresa (10%)	€ 10,25490
Incidenza manodopera al 33,4%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13376

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.705

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,14415
Prezzo	€ 115,29735
Spese generali (15%)	€ 13,67162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13672
Utili di impresa (10%)	€ 10,48158
Incidenza manodopera al 25,53%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13672

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.001.706

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,07307**

Prezzo € 121,53243

Spese generali (15%) € 14,41096

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14411

Utili di impresa (10%) € 11,04840

Incidenza manodopera al **31%** € 37,67400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14411

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.711

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,17765**

Prezzo € 114,07473

Spese generali (15%) € 13,52665

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13527

Utili di impresa (10%) € 10,37043

Incidenza manodopera al **16,03%** € 18,28050

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,13527

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.712

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,31031
Prezzo	€ 118,03755
Spese generali (15%)	€ 13,99655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13997
Utili di impresa (10%)	€ 10,73069
Incidenza manodopera al 17,27%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13997

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.713**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,34265
Prezzo	€ 124,40346
Spese generali (15%)	€ 14,75140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14751
Utili di impresa (10%)	€ 11,30941
Incidenza manodopera al 14,69%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14751

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.714**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,47531
Prezzo	€ 128,36627
Spese generali (15%)	€ 15,22130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15221
Utili di impresa (10%)	€ 11,66966
Incidenza manodopera al 15,88%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15221

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.715**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	715	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,12765
		Prezzo	€ 132,98648
		Spese generali (15%)	€ 15,76915
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15769
		Utili di impresa (10%)	€ 12,08968
		Incidenza manodopera al 13,75%	€ 18,28050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15769
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.716		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	716	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,26031
		Prezzo	€ 136,94930
		Spese generali (15%)	€ 16,23905
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16239
		Utili di impresa (10%)	€ 12,44994
		Incidenza manodopera al 14,88%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16239
Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.001.717		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	717	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,94765
Prezzo	€ 142,87878
Spese generali (15%)	€ 16,94215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16942
Utili di impresa (10%)	€ 12,98898
Incidenza manodopera al 12,79%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16942

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.718**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,08031
Prezzo	€ 146,84160
Spese generali (15%)	€ 17,41205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17412
Utili di impresa (10%)	€ 13,34924
Incidenza manodopera al 13,88%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17412

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.719**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,61765
Prezzo	€ 151,31633
Spese generali (15%)	€ 17,94265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17943
Utili di impresa (10%)	€ 13,75603
Incidenza manodopera al 12,08%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17943

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.001.720**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



Articolo:	720	diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,75031
		Prezzo	€ 155,27915
		Spese generali (15%)	€ 18,41255
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18413
		Utili di impresa (10%)	€ 14,11629
		Incidenza manodopera al 13,12%	€ 20,38020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18413
Codice regionale:	CAL23_01	CAM.D01.001.726	
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	726	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,72307
		Prezzo	€ 108,43968
		Spese generali (15%)	€ 12,85846
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12858
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85815
		Incidenza manodopera al 34,74%	€ 37,67400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12858
		Codice regionale:	CAL23_01
Voce:	001	REALIZZAZIONE	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,82915
Prezzo	€ 103,51387
Spese generali (15%)	€ 12,27437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12274
Utili di impresa (10%)	€ 9,41035
Incidenza manodopera al 28,44%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12274

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.728

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,75807
Prezzo	€ 109,74896
Spese generali (15%)	€ 13,01371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13014
Utili di impresa (10%)	€ 9,97718
Incidenza manodopera al 34,33%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13014

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.729

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,62415
Prezzo	€ 108,31455
Spese generali (15%)	€ 12,84362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12844
Utili di impresa (10%)	€ 9,84678
Incidenza manodopera al 27,18%	€ 29,43600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12844

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.001.730

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 90,55307**

Prezzo € 114,54963

Spese generali (15%) € 13,58296

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13583

Utili di impresa (10%) € 10,41360

Incidenza manodopera al **32,89%** € 37,67400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,13583

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.733

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,96415**

Prezzo € 125,18965

Spese generali (15%) € 14,84462

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14845

Utili di impresa (10%) € 11,38088

Incidenza manodopera al **23,51%** € 29,43600

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14845

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.734

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,89307
Prezzo	€ 131,42473
Spese generali (15%)	€ 15,58396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15584
Utili di impresa (10%)	€ 11,94770
Incidenza manodopera al 28,67%	€ 37,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15584

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.857

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,91783
Prezzo	€ 89,71105
Spese generali (15%)	€ 10,63767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10638
Utili di impresa (10%)	€ 8,15555
Incidenza manodopera al 20,38%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10638

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.858

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,05049
Prezzo	€ 93,67387
Spese generali (15%)	€ 11,10757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11108
Utili di impresa (10%)	€ 8,51581
Incidenza manodopera al 21,76%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11108

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.861

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,50733
Prezzo	€ 98,04677
Spese generali (15%)	€ 11,62610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 8,91334
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11626

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.001.862
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,63999
Prezzo	€ 102,00959
Spese generali (15%)	€ 12,09600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12096
Utili di impresa (10%)	€ 9,27360
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 20,38020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12096

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.001
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzati su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00748
Prezzo	€ 117,65446
Spese generali (15%)	€ 13,95112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13951
Utili di impresa (10%)	€ 10,69586
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13951

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.010

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,44408
Prezzo	€ 82,78676
Spese generali (15%)	€ 9,81661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09817
Utili di impresa (10%)	€ 7,52607
Incidenza manodopera al 22,08%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09817

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.020

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,55618
Prezzo	€ 91,78357
Spese generali (15%)	€ 10,88343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10883
Utili di impresa (10%)	€ 8,34396
Incidenza manodopera al 19,92%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10883

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.055

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,45840**

Prezzo **€ 14,49488**

Spese generali (15%) **€ 1,71876**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01719**

Utili di impresa (10%) **€ 1,31772**

Incidenza manodopera al **43,26%** **€ 6,27000**

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** **€ 0,01719**

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.060

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,58450**

Prezzo **€ 81,69940**

Spese generali (15%) **€ 9,68768**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,09688**

Utili di impresa (10%) **€ 7,42722**

Incidenza manodopera al **22,19%** **€ 18,12900**

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** **€ 0,09688**

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.1449

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,83208
Prezzo	€ 75,68758
Spese generali (15%)	€ 8,97481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08975
Utili di impresa (10%)	€ 6,88069
Incidenza manodopera al 24,15%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08975

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.1451

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,86958
Prezzo	€ 83,32502
Spese generali (15%)	€ 9,88044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09880
Utili di impresa (10%)	€ 7,57500
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09880

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.2009

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,04226
Prezzo	€ 81,01346
Spese generali (15%)	€ 9,60634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09606
Utili di impresa (10%)	€ 7,36486
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09606

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.2013

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,65438
Prezzo	€ 95,70279
Spese generali (15%)	€ 11,34816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11348
Utili di impresa (10%)	€ 8,70025
Incidenza manodopera al 19,1%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11348

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.2017

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,60238
Prezzo	€ 109,55201
Spese generali (15%)	€ 12,99036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12990
Utili di impresa (10%)	€ 9,95927
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12990

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3107

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,95318
Prezzo	€ 78,37078
Spese generali (15%)	€ 9,29298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09293
Utili di impresa (10%)	€ 7,12462
Incidenza manodopera al 23,33%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09293

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3109

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,55268
Prezzo	€ 82,92414
Spese generali (15%)	€ 9,83290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09833
Utili di impresa (10%)	€ 7,53856
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09833

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.3113

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,67015

Prezzo € 100,78274

Spese generali (15%) € 11,95052

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11951

Utili di impresa (10%) € 9,16207

Incidenza manodopera al **18,14%** € 18,28050

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,11951

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3127

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,41718

Prezzo € 89,07774

Spese generali (15%) € 10,56258

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10563

Utili di impresa (10%) € 8,09798

Incidenza manodopera al **20,52%** € 18,28050

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,10563

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3129

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,36218
Prezzo	€ 95,33316
Spese generali (15%)	€ 11,30433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11304
Utili di impresa (10%)	€ 8,66665
Incidenza manodopera al 19,18%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11304

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3131

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,42468
Prezzo	€ 108,06222
Spese generali (15%)	€ 12,81370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12814
Utili di impresa (10%)	€ 9,82384
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12814

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3133

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,25718
Prezzo	€ 120,50034
Spese generali (15%)	€ 14,28858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14289
Utili di impresa (10%)	€ 10,95458
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14289

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.3137

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,27418**

Prezzo € 76,24684

Spese generali (15%) € 9,04113

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09041

Utili di impresa (10%) € 6,93153

Incidenza manodopera al **23,98%** € 18,28050Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,09041**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.3139

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,36868**

Prezzo € 82,69138

Spese generali (15%) € 9,80530

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09805

Utili di impresa (10%) € 7,51740

Incidenza manodopera al **22,11%** € 18,28050Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,09805**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.3207

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,04318
Prezzo	€ 73,42463
Spese generali (15%)	€ 8,70648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08706
Utili di impresa (10%)	€ 6,67497
Incidenza manodopera al 24,9%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08706

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3209

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68368
Prezzo	€ 94,47485
Spese generali (15%)	€ 11,20255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11203
Utili di impresa (10%)	€ 8,58862
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11203

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3211

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,06718
Prezzo	€ 105,07999
Spese generali (15%)	€ 12,46008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12460
Utili di impresa (10%)	€ 9,55273
Incidenza manodopera al 17,4%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12460

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.3213

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,19538

Prezzo € 122,95216

Spese generali (15%) € 14,57931

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14579

Utili di impresa (10%) € 11,17747

Incidenza manodopera al **14,87%** € 18,28050

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14579

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3215

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,47538

Prezzo € 133,42636

Spese generali (15%) € 15,82131

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15821

Utili di impresa (10%) € 12,12967

Incidenza manodopera al **13,7%** € 18,28050

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15821

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3217

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,18766
Prezzo	€ 154,56739
Spese generali (15%)	€ 18,32815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18328
Utili di impresa (10%)	€ 14,05158
Incidenza manodopera al 12,5%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18328

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3219

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,18766
Prezzo	€ 154,56739
Spese generali (15%)	€ 18,32815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18328
Utili di impresa (10%)	€ 14,05158
Incidenza manodopera al 12,5%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18328

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3221

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,19916
Prezzo	€ 154,58193
Spese generali (15%)	€ 18,32987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18330
Utili di impresa (10%)	€ 14,05290
Incidenza manodopera al 12,5%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18330

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.3307

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,85898
Prezzo	€ 90,90161
Spese generali (15%)	€ 10,77885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10779
Utili di impresa (10%)	€ 8,26378
Incidenza manodopera al 15,8%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10779

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3309

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,91048
Prezzo	€ 104,88176
Spese generali (15%)	€ 12,43657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12437
Utili di impresa (10%)	€ 9,53471
Incidenza manodopera al 13,69%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12437

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3311

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm



63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,59098
Prezzo	€ 110,80259
Spese generali (15%)	€ 13,13865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13139
Utili di impresa (10%)	€ 10,07296
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13139

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3315
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,71548
Prezzo	€ 134,99508
Spese generali (15%)	€ 16,00732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16007
Utili di impresa (10%)	€ 12,27228
Incidenza manodopera al 10,64%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16007

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.3317
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,95148
Prezzo	€ 150,47362
Spese generali (15%)	€ 17,84272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17843
Utili di impresa (10%)	€ 13,67942
Incidenza manodopera al 9,54%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17843

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4111

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,56050
Prezzo	€ 174,01404
Spese generali (15%)	€ 20,63408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20634
Utili di impresa (10%)	€ 15,81946
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20634

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4113

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,11850
Prezzo	€ 189,89991
Spese generali (15%)	€ 22,51778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22518
Utili di impresa (10%)	€ 17,26363
Incidenza manodopera al 9,63%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22518



Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4115
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,71050
Prezzo	€ 204,56379
Spese generali (15%)	€ 24,25658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24257
Utili di impresa (10%)	€ 18,59671
Incidenza manodopera al 8,94%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24257

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4209
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,30250
Prezzo	€ 190,13267
Spese generali (15%)	€ 22,54538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22545
Utili di impresa (10%)	€ 17,28479
Incidenza manodopera al 9,61%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22545

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4211
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle



sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,43250
Prezzo	€ 199,15212
Spese generali (15%)	€ 23,61488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23615
Utili di impresa (10%)	€ 18,10474
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23615

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.002.4213
Voce:	002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,43250
Prezzo	€ 199,15212
Spese generali (15%)	€ 23,61488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23615
Utili di impresa (10%)	€ 18,10474
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23615

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.002.4215
Voce:	002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,43250
Prezzo	€ 199,15212
Spese generali (15%)	€ 23,61488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23615
Utili di impresa (10%)	€ 18,10474
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23615



Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4217
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,43250
Prezzo	€ 199,15212
Spese generali (15%)	€ 23,61488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23615
Utili di impresa (10%)	€ 18,10474
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23615

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.4219
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,54750
Prezzo	€ 199,29759
Spese generali (15%)	€ 23,63213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23632
Utili di impresa (10%)	€ 18,11796
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23632

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.537
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli



a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,19000
Prezzo	€ 72,34535
Spese generali (15%)	€ 8,57850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08579
Utili di impresa (10%)	€ 6,57685
Incidenza manodopera al 25,06%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08579

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.002.541
Voce:	002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,61200
Prezzo	€ 93,11918
Spese generali (15%)	€ 11,04180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11042
Utili di impresa (10%)	€ 8,46538
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11042

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.002.543
Voce:	002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,88100
Prezzo	€ 104,84447
Spese generali (15%)	€ 12,43215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12432
Utili di impresa (10%)	€ 9,53132
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12432



Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.545
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,06500
Prezzo	€ 105,07723
Spese generali (15%)	€ 12,45975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12460
Utili di impresa (10%)	€ 9,55248
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12460

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.547
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,91800
Prezzo	€ 140,31127
Spese generali (15%)	€ 16,63770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16638
Utili di impresa (10%)	€ 12,75557
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16638

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.549
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,57100
Prezzo	€ 163,90732
Spese generali (15%)	€ 19,43565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19436
Utili di impresa (10%)	€ 14,90067
Incidenza manodopera al 11,06%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19436

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.551

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,22400
Prezzo	€ 187,50336
Spese generali (15%)	€ 22,23360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22234
Utili di impresa (10%)	€ 17,04576
Incidenza manodopera al 9,67%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22234

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.553

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,86550
Prezzo	€ 211,08486
Spese generali (15%)	€ 25,02983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25030
Utili di impresa (10%)	€ 19,18953
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 18,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25030

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.827

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,14058**

Prezzo € 71,01784

Spese generali (15%) € 8,42109

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08421

Utili di impresa (10%) € 6,45617

Incidenza manodopera al **25,74%** € 18,28050Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,08421**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.829

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,69458**

Prezzo € 76,77865

Spese generali (15%) € 9,10419

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09104

Utili di impresa (10%) € 6,97988

Incidenza manodopera al **23,81%** € 18,28050Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,09104**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.833

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83658
Prezzo	€ 87,07828
Spese generali (15%)	€ 10,32549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10325
Utili di impresa (10%)	€ 7,91621
Incidenza manodopera al 20,99%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10325

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.835

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,61678
Prezzo	€ 96,92023
Spese generali (15%)	€ 11,49252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11493
Utili di impresa (10%)	€ 8,81093
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11493

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.837

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,24458
Prezzo	€ 101,50940
Spese generali (15%)	€ 12,03669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12037
Utili di impresa (10%)	€ 9,22813
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 18,28050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12037

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.839

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,29606**

Prezzo € 121,81452

Spese generali (15%) € 14,44441

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14444

Utili di impresa (10%) € 11,07405

Incidenza manodopera al **15,86%** € 19,32570Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14444**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.841

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 102,96606**

Prezzo € 130,25207

Spese generali (15%) € 15,44491

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15445

Utili di impresa (10%) € 11,84110

Incidenza manodopera al **14,84%** € 19,32570Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15445**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.002.843

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,96606
Prezzo	€ 130,25207
Spese generali (15%)	€ 15,44491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15445
Utili di impresa (10%)	€ 11,84110
Incidenza manodopera al 14,84%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15445

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.845
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,19756
Prezzo	€ 134,33991
Spese generali (15%)	€ 15,92963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15930
Utili di impresa (10%)	€ 12,21272
Incidenza manodopera al 14,39%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15930

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.002.847
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,41856
Prezzo	€ 140,94447
Spese generali (15%)	€ 16,71278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16713
Utili di impresa (10%)	€ 12,81313
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 19,32570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16713

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.002

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,13195**

Prezzo € 71,00691

Spese generali (15%) € 8,41979

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08420

Utili di impresa (10%) € 6,45517

Incidenza manodopera al **27,3%** € 19,38300Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,08420**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.005

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,99895**

Prezzo € 79,69367

Spese generali (15%) € 9,44984

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09450

Utili di impresa (10%) € 7,24488

Incidenza manodopera al **24,32%** € 19,38300Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,09450**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.006

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,39621
Prezzo	€ 75,13620
Spese generali (15%)	€ 8,90943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08909
Utili di impresa (10%)	€ 6,83056
Incidenza manodopera al 25,8%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08909

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.008

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,41795
Prezzo	€ 96,66870
Spese generali (15%)	€ 11,46269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11463
Utili di impresa (10%)	€ 8,78806
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11463

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.022

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,34895
Prezzo	€ 88,99142
Spese generali (15%)	€ 10,55234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10552
Utili di impresa (10%)	€ 8,09013
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10552

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.025

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,82145
Prezzo	€ 116,15414
Spese generali (15%)	€ 13,77322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13773
Utili di impresa (10%)	€ 10,55947
Incidenza manodopera al 16,69%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13773

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.026
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,79356
Prezzo	€ 112,32385
Spese generali (15%)	€ 13,31903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13319
Utili di impresa (10%)	€ 10,21126
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13319

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.028
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,03645
Prezzo	€ 140,46111
Spese generali (15%)	€ 16,65547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16655
Utili di impresa (10%)	€ 12,76919
Incidenza manodopera al 13,8%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16655

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.042

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40045
Prezzo	€ 78,93657
Spese generali (15%)	€ 9,36007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09360
Utili di impresa (10%)	€ 7,17605
Incidenza manodopera al 24,56%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09360

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.045

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,57745
Prezzo	€ 90,54548
Spese generali (15%)	€ 10,73662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10737
Utili di impresa (10%)	€ 8,23141
Incidenza manodopera al 21,41%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10737

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.046

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



Articolo: 046 computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,54956
Prezzo	€ 86,71519
Spese generali (15%)	€ 10,28243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10282
Utili di impresa (10%)	€ 7,88320
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10282

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.048

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,94145
Prezzo	€ 108,71594
Spese generali (15%)	€ 12,89122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12891
Utili di impresa (10%)	€ 9,88327
Incidenza manodopera al 17,83%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12891

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.102

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,22120
Prezzo	€ 71,11982
Spese generali (15%)	€ 8,43318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08433
Utili di impresa (10%)	€ 6,46544
Incidenza manodopera al 35,17%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08433

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.105

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,08820
Prezzo	€ 79,80657
Spese generali (15%)	€ 9,46323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09463
Utili di impresa (10%)	€ 7,25514
Incidenza manodopera al 31,34%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09463

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.106

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,96231
Prezzo	€ 75,85233
Spese generali (15%)	€ 8,99435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08994
Utili di impresa (10%)	€ 6,89567
Incidenza manodopera al 32,98%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08994

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.108

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,58770
Prezzo	€ 91,82345
Spese generali (15%)	€ 10,88816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10888
Utili di impresa (10%)	€ 8,34759
Incidenza manodopera al 22,97%	€ 21,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10888

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.112

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,53312
Prezzo	€ 57,59940
Spese generali (15%)	€ 6,82997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06830
Utili di impresa (10%)	€ 5,23631
Incidenza manodopera al 37,73%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06830

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.114

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,75412
Prezzo	€ 62,93896
Spese generali (15%)	€ 7,46312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07463
Utili di impresa (10%)	€ 5,72172
Incidenza manodopera al 34,53%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07463

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.118
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19362
Prezzo	€ 74,87993
Spese generali (15%)	€ 8,87904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08879
Utili di impresa (10%)	€ 6,80727
Incidenza manodopera al 29,03%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08879

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.122
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,43820
Prezzo	€ 89,10432
Spese generali (15%)	€ 10,56573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10566
Utili di impresa (10%)	€ 8,10039
Incidenza manodopera al 28,07%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10566

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.124
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,70627
Prezzo	€ 99,56343
Spese generali (15%)	€ 11,80594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 9,05122
Incidenza manodopera al 21,83%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11806

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.125
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,91070
Prezzo	€ 116,26704
Spese generali (15%)	€ 13,78661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13787
Utili di impresa (10%)	€ 10,56973
Incidenza manodopera al 21,51%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13787

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.126
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,78481
Prezzo	€ 112,31278
Spese generali (15%)	€ 13,31772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13318
Utili di impresa (10%)	€ 10,21025
Incidenza manodopera al 22,27%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13318

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.128

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,20620
Prezzo	€ 135,61584
Spese generali (15%)	€ 16,08093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16081
Utili di impresa (10%)	€ 12,32871
Incidenza manodopera al 15,55%	€ 21,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16081

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.142

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,48970
Prezzo	€ 79,04948
Spese generali (15%)	€ 9,37346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09373
Utili di impresa (10%)	€ 7,18632
Incidenza manodopera al 31,64%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09373

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.145

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei



Articolo: 145 listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,66670
Prezzo	€ 90,65838
Spese generali (15%)	€ 10,75001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10750
Utili di impresa (10%)	€ 8,24167
Incidenza manodopera al 27,59%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10750

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.146
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,54081
Prezzo	€ 86,70412
Spese generali (15%)	€ 10,28112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10281
Utili di impresa (10%)	€ 7,88219
Incidenza manodopera al 28,85%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10281

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.148
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,11120
Prezzo	€ 103,87067
Spese generali (15%)	€ 12,31668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12317
Utili di impresa (10%)	€ 9,44279
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 21,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12317

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.159A**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,50570**

Prezzo € 58,82972

Spese generali (15%) € 6,97586

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06976

Utili di impresa (10%) € 5,34816

Incidenza manodopera al **35,85%** € 21,09300Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,06976**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.161A**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,35720**

Prezzo € 66,23186

Spese generali (15%) € 7,85358

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,07854

Utili di impresa (10%) € 6,02108

Incidenza manodopera al **37,77%** € 25,01250Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,07854**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.164**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,52921
Prezzo	€ 66,44945
Spese generali (15%)	€ 7,87938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07879
Utili di impresa (10%)	€ 6,04086
Incidenza manodopera al 29,17%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07879

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.165A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,07470
Prezzo	€ 75,99450
Spese generali (15%)	€ 9,01121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09011
Utili di impresa (10%)	€ 6,90859
Incidenza manodopera al 32,91%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09011

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.166

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,38271
Prezzo	€ 71,32413
Spese generali (15%)	€ 8,45741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08457
Utili di impresa (10%)	€ 6,48401
Incidenza manodopera al 27,18%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08457

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.166A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,98545
Prezzo	€ 75,88160
Spese generali (15%)	€ 8,99782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08998
Utili di impresa (10%)	€ 6,89833
Incidenza manodopera al 25,54%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08998

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.169A
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,96220
Prezzo	€ 93,56218
Spese generali (15%)	€ 11,09433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11094
Utili di impresa (10%)	€ 8,50565
Incidenza manodopera al 26,73%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11094

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.170A
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,87295
Prezzo	€ 93,44928
Spese generali (15%)	€ 11,08094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11081
Utili di impresa (10%)	€ 8,49539
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11081

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.173B

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,15383
Prezzo	€ 103,92459
Spese generali (15%)	€ 12,32307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12323
Utili di impresa (10%)	€ 9,44769
Incidenza manodopera al 24,07%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12323

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.174

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25575
Prezzo	€ 105,31852
Spese generali (15%)	€ 12,48836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12488
Utili di impresa (10%)	€ 9,57441
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12488

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.175B

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,37233
Prezzo	€ 110,52600
Spese generali (15%)	€ 13,10585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13106
Utili di impresa (10%)	€ 10,04782
Incidenza manodopera al 22,63%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13106

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.176
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,40897
Prezzo	€ 114,36735
Spese generali (15%)	€ 13,56135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13561
Utili di impresa (10%)	€ 10,39703
Incidenza manodopera al 16,95%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13561

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.301
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,05285
Prezzo	€ 36,75186
Spese generali (15%)	€ 4,35793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04358
Utili di impresa (10%)	€ 3,34108
Incidenza manodopera al 28,44%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04358

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3106
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10085
Prezzo	€ 44,40258
Spese generali (15%)	€ 5,26513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05265
Utili di impresa (10%)	€ 4,03660
Incidenza manodopera al 23,54%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05265

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3108
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15635
Prezzo	€ 48,26778
Spese generali (15%)	€ 5,72345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05723
Utili di impresa (10%)	€ 4,38798
Incidenza manodopera al 21,65%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05723

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3109B
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



Articolo:	3109B	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.
------------------	-------	--

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,04370
Prezzo	€ 81,01529
Spese generali (15%)	€ 9,60656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09607
Utili di impresa (10%)	€ 7,36503
Incidenza manodopera al 30,87%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09607

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.311
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,67539
Prezzo	€ 70,42937
Spese generali (15%)	€ 8,35131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08351
Utili di impresa (10%)	€ 6,40267
Incidenza manodopera al 14,84%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08351

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3110
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,44285
Prezzo	€ 52,42521
Spese generali (15%)	€ 6,21643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06216
Utili di impresa (10%)	€ 4,76593
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06216

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3110A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,95445
Prezzo	€ 80,90238
Spese generali (15%)	€ 9,59317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09593
Utili di impresa (10%)	€ 7,35476
Incidenza manodopera al 23,96%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09593

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3113B
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,11620
Prezzo	€ 97,55199
Spese generali (15%)	€ 11,56743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11567
Utili di impresa (10%)	€ 8,86836
Incidenza manodopera al 25,64%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11567

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3114A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,02695
Prezzo	€ 97,43909
Spese generali (15%)	€ 11,55404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11554
Utili di impresa (10%)	€ 8,85810
Incidenza manodopera al 19,89%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11554

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.005.3126A**
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,12925
Prezzo	€ 126,66350
Spese generali (15%)	€ 15,01939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15019
Utili di impresa (10%)	€ 11,51486
Incidenza manodopera al 15,3%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15019

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.005.3209A**
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,38070
Prezzo	€ 91,56159
Spese generali (15%)	€ 10,85711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10857
Utili di impresa (10%)	€ 8,32378
Incidenza manodopera al 27,32%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10857

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.3212

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,91806
Prezzo	€ 97,30135
Spese generali (15%)	€ 11,53771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11538
Utili di impresa (10%)	€ 8,84558
Incidenza manodopera al 19,92%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11538

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.3212A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,94595
Prezzo	€ 101,13162
Spese generali (15%)	€ 11,99189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11992
Utili di impresa (10%)	€ 9,19378
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11992

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.3213

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:	3213	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,68233
		Prezzo € 140,01315
		Spese generali (15%) € 16,60235
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16602
		Utili di impresa (10%) € 12,72847
		Incidenza manodopera al 17,86% € 25,01250
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,16602

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3215A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.
------------------	-------	---

		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,49320
		Prezzo € 128,38890
		Spese generali (15%) € 15,22398
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15224
		Utili di impresa (10%) € 11,67172
		Incidenza manodopera al 19,48% € 25,01250
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,15224

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3216
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:	3216	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
------------------	------	--



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,37606
Prezzo	€ 124,44572
Spese generali (15%)	€ 14,75641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14756
Utili di impresa (10%)	€ 11,31325
Incidenza manodopera al 15,58%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14756

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3220A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,71897
Prezzo	€ 143,85450
Spese generali (15%)	€ 17,05785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17058
Utili di impresa (10%)	€ 13,07768
Incidenza manodopera al 13,47%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17058

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3221B
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,89922
Prezzo	€ 139,02251
Spese generali (15%)	€ 16,48488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16485
Utili di impresa (10%)	€ 12,63841
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 21,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16485

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.005.3222A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,72947
Prezzo	€ 143,86778
Spese generali (15%)	€ 17,05942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17059
Utili di impresa (10%)	€ 13,07889
Incidenza manodopera al 13,47%	€ 19,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17059

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.401
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,61562
Prezzo	€ 69,08876
Spese generali (15%)	€ 8,19234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08192
Utili di impresa (10%)	€ 6,28080
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08192

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.402
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,47287
Prezzo	€ 82,82318
Spese generali (15%)	€ 9,82093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09821
Utili di impresa (10%)	€ 7,52938
Incidenza manodopera al 26,24%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09821

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.441

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,35095
Prezzo	€ 128,20895
Spese generali (15%)	€ 15,20264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15203
Utili di impresa (10%)	€ 11,65536
Incidenza manodopera al 16,95%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15203

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.442

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,71495
Prezzo	€ 146,37941
Spese generali (15%)	€ 17,35724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17357
Utili di impresa (10%)	€ 13,30722
Incidenza manodopera al 14,85%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17357

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.540

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,42689
Prezzo	€ 78,97001
Spese generali (15%)	€ 9,36403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09364
Utili di impresa (10%)	€ 7,17909
Incidenza manodopera al 13,24%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09364

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.542

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,66939
Prezzo	€ 89,39678
Spese generali (15%)	€ 10,60041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10600
Utili di impresa (10%)	€ 8,12698
Incidenza manodopera al 11,69%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10600

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.544

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,13239
Prezzo	€ 100,10248
Spese generali (15%)	€ 11,86986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11870
Utili di impresa (10%)	€ 9,10023
Incidenza manodopera al 10,44%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11870

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.701

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,58789
Prezzo	€ 61,46368
Spese generali (15%)	€ 7,28818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07288
Utili di impresa (10%)	€ 5,58761
Incidenza manodopera al 17,01%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07288

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.703

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,63789
Prezzo	€ 62,79193
Spese generali (15%)	€ 7,44568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07446
Utili di impresa (10%)	€ 5,70836
Incidenza manodopera al 16,65%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07446

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.725

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,48789
Prezzo	€ 58,80718
Spese generali (15%)	€ 6,97318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06973
Utili di impresa (10%)	€ 5,34611
Incidenza manodopera al 17,77%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06973

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.005.727**
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,43289
Prezzo	€ 60,00260
Spese generali (15%)	€ 7,11493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 5,45478
Incidenza manodopera al 17,42%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07115

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.005.729**
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,89789
Prezzo	€ 64,38583
Spese generali (15%)	€ 7,63468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07635
Utili di impresa (10%)	€ 5,85326
Incidenza manodopera al 16,23%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07635

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.731

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,88289
Prezzo	€ 71,95685
Spese generali (15%)	€ 8,53243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08532
Utili di impresa (10%)	€ 6,54153
Incidenza manodopera al 14,53%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08532

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.733

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,07789
Prezzo	€ 79,79353
Spese generali (15%)	€ 9,46168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09462
Utili di impresa (10%)	€ 7,25396
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09462

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.829

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,02731
Prezzo	€ 69,60955
Spese generali (15%)	€ 8,25410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08254
Utili di impresa (10%)	€ 6,32814
Incidenza manodopera al 35,93%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08254

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.829A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,15320
Prezzo	€ 73,56380
Spese generali (15%)	€ 8,72298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08723
Utili di impresa (10%)	€ 6,68762
Incidenza manodopera al 34%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08723

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.831

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36381
Prezzo	€ 75,09522
Spese generali (15%)	€ 8,90457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08905
Utili di impresa (10%)	€ 6,82684
Incidenza manodopera al 33,31%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08905

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.833

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,46131
Prezzo	€ 79,01356
Spese generali (15%)	€ 9,36920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09369
Utili di impresa (10%)	€ 7,18305
Incidenza manodopera al 31,66%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09369

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.833A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,58720
Prezzo	€ 82,96781
Spese generali (15%)	€ 9,83808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09838
Utili di impresa (10%)	€ 7,54253
Incidenza manodopera al 30,15%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09838

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.837

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



Articolo: 837 computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,62511
Prezzo	€ 93,13577
Spese generali (15%)	€ 11,04377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11044
Utili di impresa (10%)	€ 8,46689
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11044

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.837A
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,02570
Prezzo	€ 98,70252
Spese generali (15%)	€ 11,70386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11704
Utili di impresa (10%)	€ 8,97296
Incidenza manodopera al 25,34%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11704

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.838
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,68745
Prezzo	€ 133,69463
Spese generali (15%)	€ 15,85312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15853
Utili di impresa (10%)	€ 12,15406
Incidenza manodopera al 16,26%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15853

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.005.839A**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,77850
Prezzo	€ 109,77481
Spese generali (15%)	€ 13,01678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13017
Utili di impresa (10%)	€ 9,97953
Incidenza manodopera al 22,79%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13017

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.839B**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,88941
Prezzo	€ 111,18010
Spese generali (15%)	€ 13,18341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13183
Utili di impresa (10%)	€ 10,10728
Incidenza manodopera al 26,77%	€ 29,76450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13183

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.841A**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,88372
Prezzo	€ 114,96791
Spese generali (15%)	€ 13,63256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13633
Utili di impresa (10%)	€ 10,45163
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 21,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13633

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.841B

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,67733
Prezzo	€ 115,97182
Spese generali (15%)	€ 13,75160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13752
Utili di impresa (10%)	€ 10,54289
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13752

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.842

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,22335
Prezzo	€ 157,14254
Spese generali (15%)	€ 18,63350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18634
Utili di impresa (10%)	€ 14,28569
Incidenza manodopera al 13,83%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18634

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.843A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



Articolo: 843A computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,39622
Prezzo	€ 121,94122
Spese generali (15%)	€ 14,45943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14459
Utili di impresa (10%)	€ 11,08557
Incidenza manodopera al 17,3%	€ 21,09300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14459

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.843B
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,18983
Prezzo	€ 122,94513
Spese generali (15%)	€ 14,57847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14578
Utili di impresa (10%)	€ 11,17683
Incidenza manodopera al 20,34%	€ 25,01250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14578

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.844
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,73585
Prezzo	€ 164,11585
Spese generali (15%)	€ 19,46038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19460
Utili di impresa (10%)	€ 14,91962
Incidenza manodopera al 13,24%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19460



Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.846
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,17385
Prezzo	€ 160,87492
Spese generali (15%)	€ 19,07608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19076
Utili di impresa (10%)	€ 14,62499
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19076

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.005.848
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,94085
Prezzo	€ 166,90518
Spese generali (15%)	€ 19,79113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19791
Utili di impresa (10%)	€ 15,17320
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 21,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19791

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.005
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,33602
Prezzo	€ 181,32006
Spese generali (15%)	€ 21,50040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21500
Utili di impresa (10%)	€ 16,48364
Incidenza manodopera al 10,56%	€ 19,15260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21500

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.015

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,24752
Prezzo	€ 160,96812
Spese generali (15%)	€ 19,08713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19087
Utili di impresa (10%)	€ 14,63347
Incidenza manodopera al 11,9%	€ 19,15260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19087

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.025

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,81652
Prezzo	€ 175,60290
Spese generali (15%)	€ 20,82248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20822
Utili di impresa (10%)	€ 15,96390
Incidenza manodopera al 10,91%	€ 19,15260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20822

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.035

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo:

035

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,52458
Prezzo	€ 77,82860
Spese generali (15%)	€ 9,22869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09229
Utili di impresa (10%)	€ 7,07533
Incidenza manodopera al 18,45%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09229

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.010.045

Voce:

010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

045

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,46348
Prezzo	€ 134,67630
Spese generali (15%)	€ 15,96952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15970
Utili di impresa (10%)	€ 12,24330
Incidenza manodopera al 10,66%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15970

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.010.1318

Voce:

010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1318

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,38415
Prezzo	€ 152,28595
Spese generali (15%)	€ 18,05762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18058
Utili di impresa (10%)	€ 13,84418
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18058

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1320

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,03264
Prezzo	€ 156,90129
Spese generali (15%)	€ 18,60490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18605
Utili di impresa (10%)	€ 14,26375
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18605

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1322

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,92728
Prezzo	€ 170,68301
Spese generali (15%)	€ 20,23909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20239
Utili di impresa (10%)	€ 15,51664
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 20,20920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20239

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1445

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),

**Articolo:** 1445

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,34819
Prezzo	€ 56,10046
Spese generali (15%)	€ 6,65223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06652
Utili di impresa (10%)	€ 5,10004
Incidenza manodopera al 25,6%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06652

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1447
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1447

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,14269
Prezzo	€ 59,63550
Spese generali (15%)	€ 7,07140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07071
Utili di impresa (10%)	€ 5,42141
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07071

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1449
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1449

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,19019
Prezzo	€ 63,49059
Spese generali (15%)	€ 7,52853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07529
Utili di impresa (10%)	€ 5,77187
Incidenza manodopera al 22,62%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07529

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1451

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,22769
Prezzo	€ 71,12802
Spese generali (15%)	€ 8,43415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08434
Utili di impresa (10%)	€ 6,46618
Incidenza manodopera al 20,19%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08434

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1452

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,36234
Prezzo	€ 133,28336
Spese generali (15%)	€ 15,80435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15804
Utili di impresa (10%)	€ 12,11667
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15804

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1453

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 1453 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,27669
Prezzo	€ 78,78001
Spese generali (15%)	€ 9,34150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09342
Utili di impresa (10%)	€ 7,16182
Incidenza manodopera al 18,23%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09342

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1454
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,90694
Prezzo	€ 142,82728
Spese generali (15%)	€ 16,93604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16936
Utili di impresa (10%)	€ 12,98430
Incidenza manodopera al 13,42%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16936

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1456
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,95594
Prezzo	€ 150,47926
Spese generali (15%)	€ 17,84339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17843
Utili di impresa (10%)	€ 13,67993
Incidenza manodopera al 12,74%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17843

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1458

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,01644
Prezzo	€ 158,14580
Spese generali (15%)	€ 18,75247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18752
Utili di impresa (10%)	€ 14,37689
Incidenza manodopera al 12,12%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18752

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1460

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,41588
Prezzo	€ 166,24109
Spese generali (15%)	€ 19,71238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19712
Utili di impresa (10%)	€ 15,11283
Incidenza manodopera al 11,53%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19712

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1462

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo:

1462

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 137,09688

Prezzo

€ 173,42755

Spese generali (15%)

€ 20,56453

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20565

Utili di impresa (10%)

€ 15,76614

Incidenza manodopera al **11,05%**

€ 19,16400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,20565

Codice regionale:
Voce:CAL23_01CAM.D01.010.1464
010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1464

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 142,65138

Prezzo

€ 180,45400

Spese generali (15%)

€ 21,39771

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21398

Utili di impresa (10%)

€ 16,40491

Incidenza manodopera al **10,62%**

€ 19,16400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,21398

Codice regionale:
Voce:CAL23_01CAM.D01.010.1466
010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,65138
Prezzo	€ 180,45400
Spese generali (15%)	€ 21,39771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21398
Utili di impresa (10%)	€ 16,40491
Incidenza manodopera al 10,62%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21398

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1467

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,39369
Prezzo	€ 54,89301
Spese generali (15%)	€ 6,50905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06509
Utili di impresa (10%)	€ 4,99027
Incidenza manodopera al 26,16%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06509

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1469

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,90249
Prezzo	€ 56,80165
Spese generali (15%)	€ 6,73537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06735
Utili di impresa (10%)	€ 5,16379
Incidenza manodopera al 25,28%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06735

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1471

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo: 1471 cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,23619
Prezzo	€ 63,54878
Spese generali (15%)	€ 7,53543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07535
Utili di impresa (10%)	€ 5,77716
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07535

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1472
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,37084
Prezzo	€ 125,70412
Spese generali (15%)	€ 14,90563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14906
Utili di impresa (10%)	€ 11,42765
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14906

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1473
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,75569
Prezzo	€ 69,26594
Spese generali (15%)	€ 8,21335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08213
Utili di impresa (10%)	€ 6,29690
Incidenza manodopera al 20,73%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08213

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1474

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,38594
Prezzo	€ 133,31321
Spese generali (15%)	€ 15,80789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15808
Utili di impresa (10%)	€ 12,11938
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15808

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1476

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,91694
Prezzo	€ 139,04493
Spese generali (15%)	€ 16,48754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16488
Utili di impresa (10%)	€ 12,64045
Incidenza manodopera al 13,78%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16488

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1478

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo: 1478

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,56794
Prezzo	€ 157,57844
Spese generali (15%)	€ 18,68519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18685
Utili di impresa (10%)	€ 14,32531
Incidenza manodopera al 12,16%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18685

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1480
Voce:

010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1480

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,55944
Prezzo	€ 165,15770
Spese generali (15%)	€ 19,58392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19584
Utili di impresa (10%)	€ 15,01434
Incidenza manodopera al 11,6%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19584

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1482
Voce:

010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,40888
Prezzo	€ 177,61723
Spese generali (15%)	€ 21,06133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21061
Utili di impresa (10%)	€ 16,14702
Incidenza manodopera al 10,79%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21061

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1484

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38888
Prezzo	€ 185,18193
Spese generali (15%)	€ 21,95833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21958
Utili di impresa (10%)	€ 16,83472
Incidenza manodopera al 10,35%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21958

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1485

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46469
Prezzo	€ 60,04283
Spese generali (15%)	€ 7,11970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07120
Utili di impresa (10%)	€ 5,45844
Incidenza manodopera al 23,92%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07120

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1487

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 1487 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,76519
Prezzo	€ 64,21797
Spese generali (15%)	€ 7,61478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07615
Utili di impresa (10%)	€ 5,83800
Incidenza manodopera al 22,36%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07615

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1489

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,54869
Prezzo	€ 69,00409
Spese generali (15%)	€ 8,18230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08182
Utili di impresa (10%)	€ 6,27310
Incidenza manodopera al 20,81%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08182

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1491

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,03519
Prezzo	€ 78,47452
Spese generali (15%)	€ 9,30528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09305
Utili di impresa (10%)	€ 7,13405
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09305

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1492

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,16984
Prezzo	€ 140,62985
Spese generali (15%)	€ 16,67548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16675
Utili di impresa (10%)	€ 12,78453
Incidenza manodopera al 13,63%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16675

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1493

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,53319
Prezzo	€ 87,95949
Spese generali (15%)	€ 10,42998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10430
Utili di impresa (10%)	€ 7,99632
Incidenza manodopera al 16,33%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10430

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1494

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 1494 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,16344
Prezzo	€ 152,00676
Spese generali (15%)	€ 18,02452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18025
Utili di impresa (10%)	€ 13,81880
Incidenza manodopera al 12,61%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18025

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1496
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,64994
Prezzo	€ 161,47717
Spese generali (15%)	€ 19,14749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19147
Utili di impresa (10%)	€ 14,67974
Incidenza manodopera al 11,87%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19147

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.1498
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,17094
Prezzo	€ 170,99124
Spese generali (15%)	€ 20,27564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20276
Utili di impresa (10%)	€ 15,54466
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20276

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.220

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,68244
Prezzo	€ 138,74829
Spese generali (15%)	€ 16,45237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16452
Utili di impresa (10%)	€ 12,61348
Incidenza manodopera al 13,81%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16452

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.222

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,01178
Prezzo	€ 151,81491
Spese generali (15%)	€ 18,00177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18002
Utili di impresa (10%)	€ 13,80136
Incidenza manodopera al 13,31%	€ 20,20920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18002

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.224

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo:

224

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 124,16328

Prezzo

€ 157,06655

Spese generali (15%)

€ 18,62449

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18624

Utili di impresa (10%)

€ 14,27878

Incidenza manodopera al **12,87%**

€ 20,20920

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,18624

Codice regionale:
Voce:CAL23_01CAM.D01.010.228
010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

228

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 130,52278

Prezzo

€ 165,11132

Spese generali (15%)

€ 19,57842

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19578

Utili di impresa (10%)

€ 15,01012

Incidenza manodopera al **12,24%**

€ 20,20920

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,19578

Codice regionale:
Voce:CAL23_01CAM.D01.010.3307
010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3307

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,60698
Prezzo	€ 90,58283
Spese generali (15%)	€ 10,74105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10741
Utili di impresa (10%)	€ 8,23480
Incidenza manodopera al 15,85%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10741

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.3309

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,65848
Prezzo	€ 104,56298
Spese generali (15%)	€ 12,39877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12399
Utili di impresa (10%)	€ 9,50573
Incidenza manodopera al 13,73%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12399

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.3311

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,33898
Prezzo	€ 110,48381
Spese generali (15%)	€ 13,10085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13101
Utili di impresa (10%)	€ 10,04398
Incidenza manodopera al 13%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13101

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.3313

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo: 3313 capotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a capotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,75548
Prezzo	€ 117,33568
Spese generali (15%)	€ 13,91332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13913
Utili di impresa (10%)	€ 10,66688
Incidenza manodopera al 12,24%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13913

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.010.3317**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a capotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a capotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,69948
Prezzo	€ 150,15484
Spese generali (15%)	€ 17,80492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17805
Utili di impresa (10%)	€ 13,65044
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17805

Codice regionale: **CAL23_01CAM.D01.010.827**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a capotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di sistema a capotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,22108
Prezzo	€ 66,05966
Spese generali (15%)	€ 7,83316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07833
Utili di impresa (10%)	€ 6,00542
Incidenza manodopera al 21,74%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07833

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.829

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,77508
Prezzo	€ 71,82047
Spese generali (15%)	€ 8,51626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08516
Utili di impresa (10%)	€ 6,52913
Incidenza manodopera al 20%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08516

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.833

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,91708
Prezzo	€ 82,12010
Spese generali (15%)	€ 9,73756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09738
Utili di impresa (10%)	€ 7,46546
Incidenza manodopera al 17,49%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09738

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.835

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere



Articolo: 835 a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,57558
Prezzo	€ 90,54311
Spese generali (15%)	€ 10,73634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10736
Utili di impresa (10%)	€ 8,23119
Incidenza manodopera al 15,86%	€ 14,36100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10736

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.878
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,56144
Prezzo	€ 152,51023
Spese generali (15%)	€ 18,08422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18084
Utili di impresa (10%)	€ 13,86457
Incidenza manodopera al 12,57%	€ 19,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18084

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.880
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,42028
Prezzo	€ 167,51165
Spese generali (15%)	€ 19,86304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19863
Utili di impresa (10%)	€ 15,22833
Incidenza manodopera al 12,06%	€ 20,20920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19863



Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.882
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,80278
Prezzo	€ 175,58552
Spese generali (15%)	€ 20,82042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20820
Utili di impresa (10%)	€ 15,96232
Incidenza manodopera al 11,51%	€ 20,20920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20820

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.010.886
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,30278
Prezzo	€ 190,13302
Spese generali (15%)	€ 22,54542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22545
Utili di impresa (10%)	€ 17,28482
Incidenza manodopera al 10,63%	€ 20,20920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22545

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.005
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,56928
Prezzo	€ 75,35514
Spese generali (15%)	€ 8,93539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08935
Utili di impresa (10%)	€ 6,85047
Incidenza manodopera al 24,52%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08935

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.010

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,07834
Prezzo	€ 116,47910
Spese generali (15%)	€ 13,81175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13812
Utili di impresa (10%)	€ 10,58901
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 23,77680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13812

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.020

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,72059
Prezzo	€ 71,75155
Spese generali (15%)	€ 8,50809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08508
Utili di impresa (10%)	€ 6,52287
Incidenza manodopera al 16,02%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08508

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.120

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi



Articolo: 120 da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,43300
Prezzo	€ 85,30275
Spese generali (15%)	€ 10,11495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10115
Utili di impresa (10%)	€ 7,75480
Incidenza manodopera al 21,66%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10115

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.122
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,10550
Prezzo	€ 91,21346
Spese generali (15%)	€ 10,81583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10816
Utili di impresa (10%)	€ 8,29213
Incidenza manodopera al 20,26%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10816

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.124
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,15008
Prezzo	€ 102,65485
Spese generali (15%)	€ 12,17251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12173
Utili di impresa (10%)	€ 9,33226
Incidenza manodopera al 18%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12173

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.015.126
Voce:	015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,80958
Prezzo	€ 109,81412
Spese generali (15%)	€ 13,02144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13021
Utili di impresa (10%)	€ 9,98310
Incidenza manodopera al 16,83%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13021

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.015.128
Voce:	015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,92608
Prezzo	€ 120,08149
Spese generali (15%)	€ 14,23891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14239
Utili di impresa (10%)	€ 10,91650
Incidenza manodopera al 15,39%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14239

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.015.1320
Voce:	015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,18450
Prezzo	€ 93,84340
Spese generali (15%)	€ 11,12768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11128
Utili di impresa (10%)	€ 8,53122
Incidenza manodopera al 19,69%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11128

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.1322

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,64450
Prezzo	€ 100,75030
Spese generali (15%)	€ 11,94668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11947
Utili di impresa (10%)	€ 9,15912
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11947

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.1324

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,06158
Prezzo	€ 110,13290
Spese generali (15%)	€ 13,05924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13059
Utili di impresa (10%)	€ 10,01208
Incidenza manodopera al 16,78%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13059

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.170

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,92900
Prezzo	€ 84,66519
Spese generali (15%)	€ 10,03935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10039
Utili di impresa (10%)	€ 7,69684
Incidenza manodopera al 21,83%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10039

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.172

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,49650
Prezzo	€ 90,44308
Spese generali (15%)	€ 10,72448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10724
Utili di impresa (10%)	€ 8,22210
Incidenza manodopera al 20,43%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10724

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.174

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,48858
Prezzo	€ 101,81806
Spese generali (15%)	€ 12,07329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12073
Utili di impresa (10%)	€ 9,25619
Incidenza manodopera al 18,15%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12073

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.176
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,70708
Prezzo	€ 108,41945
Spese generali (15%)	€ 12,85606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12856
Utili di impresa (10%)	€ 9,85631
Incidenza manodopera al 17,04%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12856

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.3216
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m³ e spessore mm. 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,46000
Prezzo	€ 119,49190
Spese generali (15%)	€ 14,16900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14169
Utili di impresa (10%)	€ 10,86290
Incidenza manodopera al 15,47%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14169

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.3218

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,11500
Prezzo	€ 134,23548
Spese generali (15%)	€ 15,91725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15917
Utili di impresa (10%)	€ 12,20323
Incidenza manodopera al 13,77%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15917

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.3220

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,01708
Prezzo	€ 137,90660
Spese generali (15%)	€ 16,35256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16353
Utili di impresa (10%)	€ 12,53696
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16353

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.3222

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,02758
Prezzo	€ 137,91989
Spese generali (15%)	€ 16,35414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16354
Utili di impresa (10%)	€ 12,53817
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16354

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.3234
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,77100
Prezzo	€ 132,53532
Spese generali (15%)	€ 15,71565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15716
Utili di impresa (10%)	€ 12,04867
Incidenza manodopera al 13,94%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15716

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.3236
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,77100
Prezzo	€ 132,53532
Spese generali (15%)	€ 15,71565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15716
Utili di impresa (10%)	€ 12,04867
Incidenza manodopera al 13,94%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15716

Codice regionale:**CAL23_01CAM.D01.015.3238****Voce:**

015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3238

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,67308
Prezzo	€ 136,20644
Spese generali (15%)	€ 16,15096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16151
Utili di impresa (10%)	€ 12,38240
Incidenza manodopera al 13,57%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16151

Codice regionale:**CAL23_01CAM.D01.015.3240****Voce:**

015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

3240

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,97758
Prezzo	€ 136,59164
Spese generali (15%)	€ 16,19664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16197
Utili di impresa (10%)	€ 12,41742
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16197

Codice regionale:**CAL23_01CAM.D01.015.349A****Voce:**

015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,19700
Prezzo	€ 49,58421
Spese generali (15%)	€ 5,87955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05880
Utili di impresa (10%)	€ 4,50766
Incidenza manodopera al 37,27%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05880

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.351A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,22600
Prezzo	€ 50,88589
Spese generali (15%)	€ 6,03390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06034
Utili di impresa (10%)	€ 4,62599
Incidenza manodopera al 36,32%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06034

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.353A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,24450
Prezzo	€ 52,17430
Spese generali (15%)	€ 6,18668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06187
Utili di impresa (10%)	€ 4,74312
Incidenza manodopera al 35,42%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06187

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.355A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,29200
Prezzo	€ 54,76438
Spese generali (15%)	€ 6,49380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06494
Utili di impresa (10%)	€ 4,97858
Incidenza manodopera al 33,74%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06494

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.357A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33950
Prezzo	€ 57,35447
Spese generali (15%)	€ 6,80093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06801
Utili di impresa (10%)	€ 5,21404
Incidenza manodopera al 32,22%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06801

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.359A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,37650
Prezzo	€ 59,93128
Spese generali (15%)	€ 7,10648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07106
Utili di impresa (10%)	€ 5,44830
Incidenza manodopera al 30,84%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07106

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.361A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,54570
Prezzo	€ 63,94032
Spese generali (15%)	€ 7,58186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07582
Utili di impresa (10%)	€ 5,81276
Incidenza manodopera al 28,9%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07582

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.363A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,57220
Prezzo	€ 66,50383
Spese generali (15%)	€ 7,88583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07886
Utili di impresa (10%)	€ 6,04580
Incidenza manodopera al 27,79%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07886

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.365A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,52178
Prezzo	€ 72,76506
Spese generali (15%)	€ 8,62827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08628
Utili di impresa (10%)	€ 6,61501
Incidenza manodopera al 25,4%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08628

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.369A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,61678
Prezzo	€ 77,94523
Spese generali (15%)	€ 9,24252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09243
Utili di impresa (10%)	€ 7,08593
Incidenza manodopera al 23,71%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09243

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.371A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,61178
Prezzo	€ 80,46891
Spese generali (15%)	€ 9,54177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09542
Utili di impresa (10%)	€ 7,31536
Incidenza manodopera al 22,97%	€ 18,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09542

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.540
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,47209
Prezzo	€ 80,29219
Spese generali (15%)	€ 9,52081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09521
Utili di impresa (10%)	€ 7,29929
Incidenza manodopera al 14,32%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09521

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.542
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,71459
Prezzo	€ 90,71896
Spese generali (15%)	€ 10,75719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10757
Utili di impresa (10%)	€ 8,24718
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10757

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.544

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m³ spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,17759
Prezzo	€ 101,42465
Spese generali (15%)	€ 12,02664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12027
Utili di impresa (10%)	€ 9,22042
Incidenza manodopera al 11,34%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12027

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.546

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m³ spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,34559
Prezzo	€ 101,63717
Spese generali (15%)	€ 12,05184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12052
Utili di impresa (10%)	€ 9,23974
Incidenza manodopera al 11,31%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12052

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.548

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,77659
Prezzo	€ 133,80739
Spese generali (15%)	€ 15,86649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15866
Utili di impresa (10%)	€ 12,16431
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15866

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.550
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,80759
Prezzo	€ 155,35160
Spese generali (15%)	€ 18,42114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18421
Utili di impresa (10%)	€ 14,12287
Incidenza manodopera al 7,4%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18421

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.552
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,83859
Prezzo	€ 176,89582
Spese generali (15%)	€ 20,97579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20976
Utili di impresa (10%)	€ 16,08144
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20976

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.554

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m³ spessore mm 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,85909
Prezzo	€ 198,42675
Spese generali (15%)	€ 23,52886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23529
Utili di impresa (10%)	€ 18,03880
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 11,49720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23529

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.855A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,69495
Prezzo	€ 83,10411
Spese generali (15%)	€ 9,85424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09854
Utili di impresa (10%)	€ 7,55492
Incidenza manodopera al 28,61%	€ 23,77680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09854

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.015.857A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi



Articolo: 857A da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47995
Prezzo	€ 85,36213
Spese generali (15%)	€ 10,12199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10122
Utili di impresa (10%)	€ 7,76019
Incidenza manodopera al 27,85%	€ 23,77680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10122

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.015.859A**
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,49645
Prezzo	€ 92,97301
Spese generali (15%)	€ 11,02447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11024
Utili di impresa (10%)	€ 8,45209
Incidenza manodopera al 25,57%	€ 23,77680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11024

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.015.861A**
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,97495
Prezzo	€ 101,16831
Spese generali (15%)	€ 11,99624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11996
Utili di impresa (10%)	€ 9,19712
Incidenza manodopera al 23,5%	€ 23,77680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11996

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.015.863A**
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi



costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,35895
Prezzo	€ 109,24407
Spese generali (15%)	€ 12,95384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12954
Utili di impresa (10%)	€ 9,93128
Incidenza manodopera al 21,76%	€ 23,77680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12954

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.005
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,05126
Prezzo	€ 108,85485
Spese generali (15%)	€ 12,90769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12908
Utili di impresa (10%)	€ 9,89590
Incidenza manodopera al 20,22%	€ 22,00852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12908

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.010
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,34323
Prezzo	€ 86,45418
Spese generali (15%)	€ 10,25148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10251
Utili di impresa (10%)	€ 7,85947
Incidenza manodopera al 22,94%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10251

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.020

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20130
Prezzo	€ 120,42965
Spese generali (15%)	€ 14,28020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 10,94815
Incidenza manodopera al 37,77%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14280

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.055

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,42895
Prezzo	€ 104,27262
Spese generali (15%)	€ 12,36434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12364
Utili di impresa (10%)	€ 9,47933
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12364

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.060

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,74894
Prezzo	€ 174,25241
Spese generali (15%)	€ 20,66234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20662
Utili di impresa (10%)	€ 15,84113
Incidenza manodopera al 14,08%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20662

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.062
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,77291
Prezzo	€ 200,84774
Spese generali (15%)	€ 23,81594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23816
Utili di impresa (10%)	€ 18,25889
Incidenza manodopera al 12,22%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23816

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.070
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070

Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,81145
Prezzo	€ 123,73149
Spese generali (15%)	€ 14,67172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14672
Utili di impresa (10%)	€ 11,24832
Incidenza manodopera al 16,03%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14672

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.113

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,88673
Prezzo	€ 61,84171
Spese generali (15%)	€ 7,33301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07333
Utili di impresa (10%)	€ 5,62197
Incidenza manodopera al 32,07%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07333

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.114

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,37394
Prezzo	€ 124,44303
Spese generali (15%)	€ 14,75609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14756
Utili di impresa (10%)	€ 11,31300
Incidenza manodopera al 19,72%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14756

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.114A

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,97245
Prezzo	€ 79,66015
Spese generali (15%)	€ 9,44587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09446
Utili di impresa (10%)	€ 7,24183
Incidenza manodopera al 24,9%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09446

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.114B
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,39791
Prezzo	€ 151,03836
Spese generali (15%)	€ 17,90969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17910
Utili di impresa (10%)	€ 13,73076
Incidenza manodopera al 16,25%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17910

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.115
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 115

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,74823
Prezzo	€ 67,99151
Spese generali (15%)	€ 8,06223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08062
Utili di impresa (10%)	€ 6,18105
Incidenza manodopera al 29,17%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08062

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.116

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

116

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,23544
Prezzo	€ 130,59284
Spese generali (15%)	€ 15,48532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15485
Utili di impresa (10%)	€ 11,87208
Incidenza manodopera al 18,79%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15485

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.116A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

116A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,83395
Prezzo	€ 85,80994
Spese generali (15%)	€ 10,17509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10175
Utili di impresa (10%)	€ 7,80090
Incidenza manodopera al 23,11%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10175

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.116B

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,25941
Prezzo	€ 157,18815
Spese generali (15%)	€ 18,63891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18639
Utili di impresa (10%)	€ 14,28983
Incidenza manodopera al 15,61%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18639

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.117

Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 117

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,32623
Prezzo	€ 73,78268
Spese generali (15%)	€ 8,74893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08749
Utili di impresa (10%)	€ 6,70752
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08749

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.118

Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,81344
Prezzo	€ 136,38401
Spese generali (15%)	€ 16,17202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16172
Utili di impresa (10%)	€ 12,39855
Incidenza manodopera al 17,99%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16172

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.118A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,41195
Prezzo	€ 91,60111
Spese generali (15%)	€ 10,86179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10862
Utili di impresa (10%)	€ 8,32737
Incidenza manodopera al 21,65%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10862

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.118B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,83741
Prezzo	€ 162,97932
Spese generali (15%)	€ 19,32561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19326
Utili di impresa (10%)	€ 14,81630
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19326

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.119
--------------------------	--------------------------------



Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	119	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,79243
Prezzo	€ 81,96242
Spese generali (15%)	€ 9,71886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09719
Utili di impresa (10%)	€ 7,45113
Incidenza manodopera al 24,2%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09719

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.120
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,27964
Prezzo	€ 144,56375
Spese generali (15%)	€ 17,14195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17142
Utili di impresa (10%)	€ 13,14216
Incidenza manodopera al 16,97%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17142

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.120A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,87815
Prezzo	€ 99,78086
Spese generali (15%)	€ 11,83172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11832
Utili di impresa (10%)	€ 9,07099
Incidenza manodopera al 19,88%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11832

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.120B

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

120B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,30361
Prezzo	€ 171,15907
Spese generali (15%)	€ 20,29554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20296
Utili di impresa (10%)	€ 15,55992
Incidenza manodopera al 14,34%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20296

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.123

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

123

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,50951
Prezzo	€ 99,31453
Spese generali (15%)	€ 11,77643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11776
Utili di impresa (10%)	€ 9,02859
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11776

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.025.124

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,99672

Prezzo € 161,91585

Spese generali (15%) € 19,19951

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19200

Utili di impresa (10%) € 14,71962

Incidenza manodopera al **15,15%** € 24,53790

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,19200

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.124A

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,59523

Prezzo € 117,13296

Spese generali (15%) € 13,88928

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13889

Utili di impresa (10%) € 10,64845

Incidenza manodopera al **16,93%** € 19,83450

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,13889

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.124B

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,02069
Prezzo	€ 188,51117
Spese generali (15%)	€ 22,35310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22353
Utili di impresa (10%)	€ 17,13738
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22353

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.125

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

125

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,16901
Prezzo	€ 106,47380
Spese generali (15%)	€ 12,62535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12625
Utili di impresa (10%)	€ 9,67944
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12625

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.126

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

126

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,65622
Prezzo	€ 169,07512
Spese generali (15%)	€ 20,04843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20048
Utili di impresa (10%)	€ 15,37047
Incidenza manodopera al 14,51%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20048

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.126A



Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126A	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,25473
Prezzo	€ 124,29223
Spese generali (15%)	€ 14,73821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14738
Utili di impresa (10%)	€ 11,29929
Incidenza manodopera al 15,96%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14738

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.126B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,68019
Prezzo	€ 195,67044
Spese generali (15%)	€ 23,20203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23202
Utili di impresa (10%)	€ 17,78822
Incidenza manodopera al 12,54%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23202

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.159
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,40916
Prezzo	€ 92,86258
Spese generali (15%)	€ 11,01137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11011
Utili di impresa (10%)	€ 8,44205
Incidenza manodopera al 23,72%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11011

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.161

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

161

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,34116
Prezzo	€ 95,30656
Spese generali (15%)	€ 11,30117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11301
Utili di impresa (10%)	€ 8,66423
Incidenza manodopera al 23,11%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11301

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.1628

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

1628

Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77895
Prezzo	€ 87,00537
Spese generali (15%)	€ 10,31684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10317
Utili di impresa (10%)	€ 7,90958
Incidenza manodopera al 22,8%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10317

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.163

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Articolo:

163

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 79,20516

Prezzo

€ 100,19452

Spese generali (15%)

€ 11,88077

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,11881

Utili di impresa (10%)

€ 9,10859

Incidenza manodopera al **21,99%**

€ 22,02942

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,11881

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.1630

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

1630

Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 72,82145

Prezzo

€ 92,11914

Spese generali (15%)

€ 10,92322

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,10923

Utili di impresa (10%)

€ 8,37447

Incidenza manodopera al **21,53%**

€ 19,83450

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,10923

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.1632

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

1632

Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,55995
Prezzo	€ 101,90833
Spese generali (15%)	€ 12,08399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12084
Utili di impresa (10%)	€ 9,26439
Incidenza manodopera al 19,46%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12084

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.1634

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,19095
Prezzo	€ 112,82655
Spese generali (15%)	€ 13,37864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13379
Utili di impresa (10%)	€ 10,25696
Incidenza manodopera al 17,58%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13379

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.165

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,05866
Prezzo	€ 105,06921
Spese generali (15%)	€ 12,45880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12459
Utili di impresa (10%)	€ 9,55175
Incidenza manodopera al 20,97%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12459

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.169

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,04536
Prezzo	€ 121,49738
Spese generali (15%)	€ 14,40680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14407
Utili di impresa (10%)	€ 11,04522
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14407

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.171
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 171

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,61286
Prezzo	€ 127,27527
Spese generali (15%)	€ 15,09193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15092
Utili di impresa (10%)	€ 11,57048
Incidenza manodopera al 17,31%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15092

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.173
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,60494
Prezzo	€ 138,65025
Spese generali (15%)	€ 16,44074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16441
Utili di impresa (10%)	€ 12,60457
Incidenza manodopera al 15,89%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16441

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.175

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

175

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,82344
Prezzo	€ 145,25166
Spese generali (15%)	€ 17,22352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17224
Utili di impresa (10%)	€ 13,20470
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17224

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.319

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

319

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,03816
Prezzo	€ 121,48827
Spese generali (15%)	€ 14,40572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14406
Utili di impresa (10%)	€ 11,04439
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14406

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.319A

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,46938
Prezzo	€ 116,97377
Spese generali (15%)	€ 13,87041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13870
Utili di impresa (10%)	€ 10,63398
Incidenza manodopera al 38,88%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13870

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.319B
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,28123
Prezzo	€ 81,31575
Spese generali (15%)	€ 9,64218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09642
Utili di impresa (10%)	€ 7,39234
Incidenza manodopera al 24,39%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09642

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.320
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,76844
Prezzo	€ 143,91708
Spese generali (15%)	€ 17,06527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17065
Utili di impresa (10%)	€ 13,08337
Incidenza manodopera al 17,05%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17065

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3209
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,54680
Prezzo	€ 110,74670
Spese generali (15%)	€ 13,13202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13132
Utili di impresa (10%)	€ 10,06788
Incidenza manodopera al 41,07%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13132

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.320A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,61603
Prezzo	€ 104,50927
Spese generali (15%)	€ 12,39240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12392
Utili di impresa (10%)	€ 9,50084
Incidenza manodopera al 18,98%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12392

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.320D
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,79241
Prezzo	€ 170,51240
Spese generali (15%)	€ 20,21886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20219
Utili di impresa (10%)	€ 15,50113
Incidenza manodopera al 14,39%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20219

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.321
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,30916
Prezzo	€ 128,15608
Spese generali (15%)	€ 15,19637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15196
Utili di impresa (10%)	€ 11,65055
Incidenza manodopera al 17,19%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15196

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3213
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,07680
Prezzo	€ 135,45215
Spese generali (15%)	€ 16,06152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16062
Utili di impresa (10%)	€ 12,31383
Incidenza manodopera al 33,58%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16062

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.3214

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3214

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,28794
Prezzo	€ 168,60924
Spese generali (15%)	€ 19,99319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19993
Utili di impresa (10%)	€ 15,32811
Incidenza manodopera al 14,55%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19993

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.3214A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3214A

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,13553
Prezzo	€ 129,20145
Spese generali (15%)	€ 15,32033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15320
Utili di impresa (10%)	€ 11,74559
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15320

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.3214C

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214C

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 154,31191

Prezzo

€ 195,20457

Spese generali (15%)

€ 23,14679

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,23147

Utili di impresa (10%)

€ 17,74587

Incidenza manodopera al **12,57%**

€ 24,53790

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,23147

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3215
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3215

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 115,75850

Prezzo

€ 146,43451

Spese generali (15%)

€ 17,36378

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,17364

Utili di impresa (10%)

€ 13,31223

Incidenza manodopera al **31,06%**

€ 45,48450

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,17364

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3216
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3216

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,03944
Prezzo	€ 150,58490
Spese generali (15%)	€ 17,85592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17856
Utili di impresa (10%)	€ 13,68954
Incidenza manodopera al 16,3%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17856

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3216A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,69553
Prezzo	€ 138,76485
Spese generali (15%)	€ 16,45433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16454
Utili di impresa (10%)	€ 12,61499
Incidenza manodopera al 14,29%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16454

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3216C
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,87191
Prezzo	€ 204,76797
Spese generali (15%)	€ 24,28079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24281
Utili di impresa (10%)	€ 18,61527
Incidenza manodopera al 11,98%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24281

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3217
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3217

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,41350
Prezzo	€ 161,17808
Spese generali (15%)	€ 19,11203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19112
Utili di impresa (10%)	€ 14,65255
Incidenza manodopera al 28,22%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19112

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3218
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,31044
Prezzo	€ 157,25271
Spese generali (15%)	€ 18,64657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18647
Utili di impresa (10%)	€ 14,29570
Incidenza manodopera al 15,6%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18647

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3218A
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218A

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,35053
Prezzo	€ 153,50842
Spese generali (15%)	€ 18,20258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18203
Utili di impresa (10%)	€ 13,95531
Incidenza manodopera al 12,92%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18203

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3218C
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,52691
Prezzo	€ 219,51155
Spese generali (15%)	€ 26,02904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26029
Utili di impresa (10%)	€ 19,95560
Incidenza manodopera al 11,18%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26029

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3219
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,31558
Prezzo	€ 164,84921
Spese generali (15%)	€ 19,54734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19547
Utili di impresa (10%)	€ 14,98629
Incidenza manodopera al 27,59%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19547

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.321A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,74038
Prezzo	€ 123,64158
Spese generali (15%)	€ 14,66106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14661
Utili di impresa (10%)	€ 11,24014
Incidenza manodopera al 36,79%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14661

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.321B
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,55223
Prezzo	€ 87,98357
Spese generali (15%)	€ 10,43283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10433
Utili di impresa (10%)	€ 7,99851
Incidenza manodopera al 22,54%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10433

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.322
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,03944
Prezzo	€ 150,58490
Spese generali (15%)	€ 17,85592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17856
Utili di impresa (10%)	€ 13,68954
Incidenza manodopera al 16,3%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17856

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3220
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,47302
Prezzo	€ 167,57837
Spese generali (15%)	€ 19,87095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19871
Utili di impresa (10%)	€ 15,23440
Incidenza manodopera al 14,64%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19871

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3220A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,25261
Prezzo	€ 157,17955
Spese generali (15%)	€ 18,63789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18638
Utili di impresa (10%)	€ 14,28905
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18638

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3220C
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220C

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 176,42899

Prezzo

€ 223,18267

Spese generali (15%)

€ 26,46435

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,26464

Utili di impresa (10%)

€ 20,28933

Incidenza manodopera al **10,99%**

€ 24,53790

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,26464

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3221
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3221

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 130,32608

Prezzo

€ 164,86249

Spese generali (15%)

€ 19,54891

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19549

Utili di impresa (10%)

€ 14,98750

Incidenza manodopera al **27,59%**

€ 45,48450

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,19549

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.3222
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3222

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,74402
Prezzo	€ 174,24618
Spese generali (15%)	€ 20,66160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20662
Utili di impresa (10%)	€ 15,84056
Incidenza manodopera al 14,08%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20662

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3222A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,26311
Prezzo	€ 157,19284
Spese generali (15%)	€ 18,63947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18639
Utili di impresa (10%)	€ 14,29026
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18639

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,43949
Prezzo	€ 223,19595
Spese generali (15%)	€ 26,46592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26466
Utili di impresa (10%)	€ 20,29054
Incidenza manodopera al 10,99%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26466

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.322A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,88703
Prezzo	€ 111,17709
Spese generali (15%)	€ 13,18305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13183
Utili di impresa (10%)	€ 10,10701
Incidenza manodopera al 17,84%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13183

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.322D

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,06341
Prezzo	€ 177,18021
Spese generali (15%)	€ 21,00951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21010
Utili di impresa (10%)	€ 16,10729
Incidenza manodopera al 13,85%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21010

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.323

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,58016
Prezzo	€ 134,82390
Spese generali (15%)	€ 15,98702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15987
Utili di impresa (10%)	€ 12,25672
Incidenza manodopera al 16,34%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15987

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.323A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,01138
Prezzo	€ 130,30940
Spese generali (15%)	€ 15,45171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15452
Utili di impresa (10%)	€ 11,84631
Incidenza manodopera al 34,91%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15452

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.323B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,82323
Prezzo	€ 94,65138
Spese generali (15%)	€ 11,22348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11223
Utili di impresa (10%)	€ 8,60467
Incidenza manodopera al 20,96%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11223

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.324
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 124,31044

Prezzo

€ 157,25271

Spese generali (15%)

€ 18,64657

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18647

Utili di impresa (10%)

€ 14,29570

Incidenza manodopera al **15,6%**

€ 24,53790

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,18647

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.324A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

324A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 93,15803

Prezzo

€ 117,84490

Spese generali (15%)

€ 13,97370

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13974

Utili di impresa (10%)

€ 10,71317

Incidenza manodopera al **16,83%**

€ 19,83450

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,13974

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.324D

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

324D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,33441
Prezzo	€ 183,84803
Spese generali (15%)	€ 21,80016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21800
Utili di impresa (10%)	€ 16,71346
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21800

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.325

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

325

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,74274
Prezzo	€ 145,14957
Spese generali (15%)	€ 17,21141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17211
Utili di impresa (10%)	€ 13,19542
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17211

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.325A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

325A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,17396
Prezzo	€ 140,63506
Spese generali (15%)	€ 16,67609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16676
Utili di impresa (10%)	€ 12,78501
Incidenza manodopera al 32,34%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16676

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.325B

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,98581
Prezzo	€ 104,97705
Spese generali (15%)	€ 12,44787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12448
Utili di impresa (10%)	€ 9,54337
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12448

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.326
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,47302
Prezzo	€ 167,57837
Spese generali (15%)	€ 19,87095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19871
Utili di impresa (10%)	€ 15,23440
Incidenza manodopera al 14,64%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19871

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.326A
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,32061
Prezzo	€ 128,17057
Spese generali (15%)	€ 15,19809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15198
Utili di impresa (10%)	€ 11,65187
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15198

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.326D
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,49699
Prezzo	€ 194,17369
Spese generali (15%)	€ 23,02455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23025
Utili di impresa (10%)	€ 17,65215
Incidenza manodopera al 12,64%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23025

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.327
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,01374
Prezzo	€ 151,81738
Spese generali (15%)	€ 18,00206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18002
Utili di impresa (10%)	€ 13,80158
Incidenza manodopera al 14,51%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18002

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.327A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44496
Prezzo	€ 147,30287
Spese generali (15%)	€ 17,46674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17467
Utili di impresa (10%)	€ 13,39117
Incidenza manodopera al 30,88%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17467

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.025.327B**
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,25681
Prezzo	€ 111,64486
Spese generali (15%)	€ 13,23852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13239
Utili di impresa (10%)	€ 10,14953
Incidenza manodopera al 17,77%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13239

Codice regionale: CAL23_01**CAM.D01.025.328**
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,74402
Prezzo	€ 174,24618
Spese generali (15%)	€ 20,66160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20662
Utili di impresa (10%)	€ 15,84056
Incidenza manodopera al 14,08%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20662

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.328A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,59161
Prezzo	€ 134,83839
Spese generali (15%)	€ 15,98874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15989
Utili di impresa (10%)	€ 12,25804
Incidenza manodopera al 14,71%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15989

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.328D
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76799
Prezzo	€ 200,84151
Spese generali (15%)	€ 23,81520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23815
Utili di impresa (10%)	€ 18,25832
Incidenza manodopera al 12,22%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23815

Codice regionale:	CAL23_01CAM.D01.025.329
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,28474
Prezzo	€ 158,48520
Spese generali (15%)	€ 18,79271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18793
Utili di impresa (10%)	€ 14,40775
Incidenza manodopera al 13,9%	€ 22,02942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18793

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.329A
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,71596
Prezzo	€ 153,97069
Spese generali (15%)	€ 18,25739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18257
Utili di impresa (10%)	€ 13,99734
Incidenza manodopera al 29,54%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18257

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.329B
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,52781
Prezzo	€ 118,31268
Spese generali (15%)	€ 14,02917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14029
Utili di impresa (10%)	€ 10,75570
Incidenza manodopera al 16,76%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14029

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.330

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,01502
Prezzo	€ 180,91400
Spese generali (15%)	€ 21,45225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21452
Utili di impresa (10%)	€ 16,44673
Incidenza manodopera al 13,56%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21452

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.330A

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,86261
Prezzo	€ 141,50620
Spese generali (15%)	€ 16,77939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16779
Utili di impresa (10%)	€ 12,86420
Incidenza manodopera al 14,02%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16779

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.330D

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Articolo:

330D

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 164,03899

Prezzo

€ 207,50932

Spese generali (15%)

€ 24,60585

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,24606

Utili di impresa (10%)

€ 18,86448

Incidenza manodopera al **11,82%**

€ 24,53790

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,24606

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.331

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

331

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 130,55574

Prezzo

€ 165,15301

Spese generali (15%)

€ 19,58336

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19583

Utili di impresa (10%)

€ 15,01391

Incidenza manodopera al **13,34%**

€ 22,02942

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,19583

Codice regionale:

CAL23_01CAM.D01.025.331A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

331A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,98696
Prezzo	€ 160,63850
Spese generali (15%)	€ 19,04804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19048
Utili di impresa (10%)	€ 14,60350
Incidenza manodopera al 28,31%	€ 45,48450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19048

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.331B

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,79881
Prezzo	€ 124,98049
Spese generali (15%)	€ 14,81982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14820
Utili di impresa (10%)	€ 11,36186
Incidenza manodopera al 15,87%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14820

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.332

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,28602
Prezzo	€ 187,58181
Spese generali (15%)	€ 22,24290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22243
Utili di impresa (10%)	€ 17,05289
Incidenza manodopera al 13,08%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22243

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.025.332A

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,13361
Prezzo	€ 148,17402
Spese generali (15%)	€ 17,57004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17570
Utili di impresa (10%)	€ 13,47037
Incidenza manodopera al 13,39%	€ 19,83450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17570

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.025.332D
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332D

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,30999
Prezzo	€ 214,17714
Spese generali (15%)	€ 25,39650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25397
Utili di impresa (10%)	€ 19,47065
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 24,53790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25397

Codice regionale:
Voce:

CAL23_01CAM.D01.030.001
030

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai. Spessore mm.20

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49531
Prezzo	€ 15,80657
Spese generali (15%)	€ 1,87430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01874
Utili di impresa (10%)	€ 1,43696
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01874

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.030.002**Voce:** 030 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.**Articolo:** 002 Spessore mm.30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44081
Prezzo	€ 22,06262
Spese generali (15%)	€ 2,61612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02616
Utili di impresa (10%)	€ 2,00569
Incidenza manodopera al 9,37%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02616

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.030.003**Voce:** 030 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.**Articolo:** 003 Spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,16831
Prezzo	€ 26,77792
Spese generali (15%)	€ 3,17525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03175
Utili di impresa (10%)	€ 2,43436
Incidenza manodopera al 7,72%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03175

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.034.003**Voce:** 034 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16681
Prezzo	€ 11,59601
Spese generali (15%)	€ 1,37502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Utili di impresa (10%)	€ 1,05418
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 2,06652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01375

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.048.001**Voce:** 048 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.**Articolo:** 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31235
Prezzo	€ 10,51512
Spese generali (15%)	€ 1,24685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01247
Utili di impresa (10%)	€ 0,95592
Incidenza manodopera al 24,13%	€ 2,53686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01247

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.048.002

Voce: 048 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43085
Prezzo	€ 14,46003
Spese generali (15%)	€ 1,71463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01715
Utili di impresa (10%)	€ 1,31455
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 2,53686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01715

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.005

Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11706
Prezzo	€ 14,06308
Spese generali (15%)	€ 1,66756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01668
Utili di impresa (10%)	€ 1,27846
Incidenza manodopera al 25,27%	€ 3,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01668

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.006

Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41500
Prezzo	€ 13,17498
Spese generali (15%)	€ 1,56225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01562
Utili di impresa (10%)	€ 1,19773
Incidenza manodopera al 45,79%	€ 6,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01562

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.010
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41500
Prezzo	€ 13,17498
Spese generali (15%)	€ 1,56225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01562
Utili di impresa (10%)	€ 1,19773
Incidenza manodopera al 45,79%	€ 6,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01562

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.012
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11706
Prezzo	€ 14,06308
Spese generali (15%)	€ 1,66756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01668
Utili di impresa (10%)	€ 1,27846
Incidenza manodopera al 25,27%	€ 3,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01668

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.015
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41500
Prezzo	€ 13,17498
Spese generali (15%)	€ 1,56225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01562
Utili di impresa (10%)	€ 1,19773
Incidenza manodopera al 45,79%	€ 6,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01562

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.017
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41400
Prezzo	€ 13,17371
Spese generali (15%)	€ 1,56210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01562
Utili di impresa (10%)	€ 1,19761
Incidenza manodopera al 45,8%	€ 6,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01562

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.020
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00078
Prezzo	€ 22,77099
Spese generali (15%)	€ 2,70012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02700
Utili di impresa (10%)	€ 2,07009
Incidenza manodopera al 22,24%	€ 5,06400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02700

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.022
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,48778
Prezzo	€ 22,12205
Spese generali (15%)	€ 2,62317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02623
Utili di impresa (10%)	€ 2,01110
Incidenza manodopera al 20,57%	€ 4,55100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02623

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.D01.150.025**Voce:** 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00078
Prezzo	€ 22,77099
Spese generali (15%)	€ 2,70012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02700
Utili di impresa (10%)	€ 2,07009
Incidenza manodopera al 22,24%	€ 5,06400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02700

Codice regionale: CAL23_01CAM.D01.150.027**Voce:** 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,48778
Prezzo	€ 22,12205
Spese generali (15%)	€ 2,62317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02623
Utili di impresa (10%)	€ 2,01110
Incidenza manodopera al 20,57%	€ 4,55100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02623

Codice regionale: CAL23_01CAM**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),**Codice regionale:** CAL23_01CAM.E02**Capitolo:** PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.**Codice regionale:** CAL23_01CAM.E02.020.001**Voce:** 020 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,63704
Prezzo	€ 57,73086
Spese generali (15%)	€ 6,84556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06846
Utili di impresa (10%)	€ 5,24826
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06846

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.E02.021.001**Voce:** 021 Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.**Articolo:** 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,43704
Prezzo	€ 52,41786
Spese generali (15%)	€ 6,21556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06216
Utili di impresa (10%)	€ 4,76526
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06216

Codice regionale: CAL23_01CAM.E02.022.001**Voce:** 022 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,40094
Prezzo	€ 57,43219
Spese generali (15%)	€ 6,81014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06810
Utili di impresa (10%)	€ 5,22111
Incidenza manodopera al 27,64%	€ 15,87240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06810

Codice regionale: CAL23_01CAM.E02.022.002**Voce:** 022 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,12094
Prezzo	€ 65,93299
Spese generali (15%)	€ 7,81814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07818
Utili di impresa (10%)	€ 5,99391
Incidenza manodopera al 24,07%	€ 15,87240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07818

Codice regionale: CAL23_01CAM**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),**Codice regionale:** CAL23_01CAM.E03**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto



e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: CAL23_01CAM.E03.020.001

Voce: 020 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,03231
Prezzo	€ 53,17088
Spese generali (15%)	€ 6,30485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06305
Utili di impresa (10%)	€ 4,83372
Incidenza manodopera al 9,81%	€ 5,21740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06305

Codice regionale: CAL23_01CAM.E03.021.001

Voce: 021 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,09184
Prezzo	€ 55,77618
Spese generali (15%)	€ 6,61378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06614
Utili di impresa (10%)	€ 5,07056
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 6,59040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06614

Codice regionale: CAL23_01CAM.E03.022.001

Voce: 022 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,63231
Prezzo	€ 42,54488
Spese generali (15%)	€ 5,04485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05045
Utili di impresa (10%)	€ 3,86772
Incidenza manodopera al 12,26%	€ 5,21740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05045

Codice regionale: CAL23_01CAM.E03.023.001

Voce: 023 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2,0 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81069
Prezzo	€ 17,47052
Spese generali (15%)	€ 2,07160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02072
Utili di impresa (10%)	€ 1,58823
Incidenza manodopera al 37,72%	€ 6,59040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02072

Codice regionale: CAL23_01CAM.E03.024.001

Voce: 024 Rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,39000
Prezzo	€ 16,93835
Spese generali (15%)	€ 2,00850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02009
Utili di impresa (10%)	€ 1,53985
Incidenza manodopera al 30,85%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02009

Codice regionale: CAL23_01CAM.E03.024.002

Voce: 024 Rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85750
Prezzo	€ 17,52974
Spese generali (15%)	€ 2,07863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02079
Utili di impresa (10%)	€ 1,59361
Incidenza manodopera al 29,81%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02079

Codice regionale: CAL23_01CAM
Tipologia:

NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: CAL23_01CAM.F04
Capitolo:

TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_01CAM.F04.004.002

Voce: 004 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68980
Prezzo	€ 5,93260
Spese generali (15%)	€ 0,70347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00703
Utili di impresa (10%)	€ 0,53933
Incidenza manodopera al 61,26%	€ 3,63420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00703

Codice regionale: CAL23_01CAM.F04.004.003

Voce: 004 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93413
Prezzo	€ 3,71168
Spese generali (15%)	€ 0,44012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00440
Utili di impresa (10%)	€ 0,33743
Incidenza manodopera al 64,06%	€ 2,37780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00440

Codice regionale: CAL23_01CAM.F04.004.004

Voce: 004 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 004 con idropittura murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50303
Prezzo	€ 9,49133
Spese generali (15%)	€ 1,12545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01125
Utili di impresa (10%)	€ 0,86285
Incidenza manodopera al 55,06%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01125

Codice regionale: CAL23_01CAM.F04.004.005

Voce: 004 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 005 con idropittura murale colorata per interni, antimuffa lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47699
Prezzo	€ 9,45839
Spese generali (15%)	€ 1,12155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01122
Utili di impresa (10%)	€ 0,85985
Incidenza manodopera al 55,25%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01122

**Codice regionale:** CAL23_01CAM.F04.004.006**Voce:** 004 Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato**Articolo:** 006 con idropittura silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40285
Prezzo	€ 11,89461
Spese generali (15%)	€ 1,41043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01410
Utili di impresa (10%)	€ 1,08133
Incidenza manodopera al 43,94%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01410

Codice regionale: CAL23_02**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** CAL23_02.A03**Capitolo:** DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.**Codice regionale:** CAL23_02.A03.001.001**Voce:** 001 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna**Articolo:** 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,46592
Prezzo	€ 214,37439
Spese generali (15%)	€ 25,41989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,14390
Utili di impresa (10%)	€ 19,48858
Incidenza manodopera al 74,64%	€ 160,01700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 1,14390

Codice regionale: CAL23_02.A03.001.003**Voce:** 001 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna**Articolo:** 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,15152
Prezzo	€ 112,77668
Spese generali (15%)	€ 13,37273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,60177
Utili di impresa (10%)	€ 10,25243
Incidenza manodopera al 76,21%	€ 85,94940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,60177

Codice regionale: CAL23_02.A03.001.004**Voce:** 001 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna



Articolo: 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,55792
Prezzo	€ 110,76077
Spese generali (15%)	€ 13,13369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,59102
Utili di impresa (10%)	€ 10,06916
Incidenza manodopera al 77%	€ 85,28700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,59102

Codice regionale: CAL23_02.A03.001.005

Voce: 001 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,02600
Prezzo	€ 237,85289
Spese generali (15%)	€ 28,20390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,26918
Utili di impresa (10%)	€ 21,62299
Incidenza manodopera al 75,49%	€ 179,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 1,26918

Codice regionale: CAL23_02.A03.001.006

Voce: 001 Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,62330
Prezzo	€ 169,03348
Spese generali (15%)	€ 20,04350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90196
Utili di impresa (10%)	€ 15,36668
Incidenza manodopera al 75,41%	€ 127,47300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,90196

Codice regionale: CAL23_02.A03.002.001

Voce: 002 Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,28210
Prezzo	€ 415,27686
Spese generali (15%)	€ 49,24232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,21590
Utili di impresa (10%)	€ 37,75244
Incidenza manodopera al 74,52%	€ 309,48300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,21590



Codice regionale: CAL23_02.A03.002.002
Voce: 002 Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,18850
Prezzo	€ 375,94346
Spese generali (15%)	€ 44,57828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,00602
Utili di impresa (10%)	€ 34,17668
Incidenza manodopera al 74,59%	€ 280,40700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,00602

Codice regionale: CAL23_02.A03.002.003
Voce: 002 Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,79850
Prezzo	€ 489,30011
Spese generali (15%)	€ 58,01978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,61089
Utili di impresa (10%)	€ 44,48183
Incidenza manodopera al 74,17%	€ 362,92140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,61089

Codice regionale: CAL23_02.A03.002.004
Voce: 002 Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,21570
Prezzo	€ 434,16787
Spese generali (15%)	€ 51,48236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,31671
Utili di impresa (10%)	€ 39,46981
Incidenza manodopera al 74,05%	€ 321,49620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,31671

Codice regionale: CAL23_02.A03.003.001
Voce: 003 Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.
Articolo: 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,73193
Prezzo	€ 43,93589
Spese generali (15%)	€ 5,20979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,23444
Utili di impresa (10%)	€ 3,99417
Incidenza manodopera al 77,87%	€ 34,21320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,23444

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.001

Voce: 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,15382
Prezzo	€ 363,24958
Spese generali (15%)	€ 43,07307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,93829
Utili di impresa (10%)	€ 33,02269
Incidenza manodopera al 71,14%	€ 258,42900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 1,93829

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.002

Voce: 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 002 in muratura di mattoni pieni a due o più teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,54762
Prezzo	€ 404,22774
Spese generali (15%)	€ 47,93214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,15695
Utili di impresa (10%)	€ 36,74798
Incidenza manodopera al 71,94%	€ 290,78400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,15695

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.003

Voce: 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,27640
Prezzo	€ 472,19465
Spese generali (15%)	€ 55,99146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,51962
Utili di impresa (10%)	€ 42,92679
Incidenza manodopera al 72,61%	€ 342,85320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,51962

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.004.004**Voce:** 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,67360
Prezzo	€ 578,95710
Spese generali (15%)	€ 68,65104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,08930
Utili di impresa (10%)	€ 52,63246
Incidenza manodopera al 72,33%	€ 418,75800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 3,08930

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.005**Voce:** 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini**Articolo:** 005 in muratura di forati a due o piu' teste

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,09661
Prezzo	€ 131,68221
Spese generali (15%)	€ 15,61449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,70265
Utili di impresa (10%)	€ 11,97111
Incidenza manodopera al 73,2%	€ 96,39600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,70265

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.006**Voce:** 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini**Articolo:** 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,38117
Prezzo	€ 44,75719
Spese generali (15%)	€ 5,30718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,23882
Utili di impresa (10%)	€ 4,06884
Incidenza manodopera al 72,24%	€ 32,33415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,23882

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.007**Voce:** 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini**Articolo:** 007 in pareti di mattoni forati per piano



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,70502
Prezzo	€ 38,84185
Spese generali (15%)	€ 4,60575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20726
Utili di impresa (10%)	€ 3,53108
Incidenza manodopera al 77,88%	€ 30,25170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,20726

Codice regionale: CAL23_02.A03.004.008

Voce: 004 Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 in tramezzi pieni o forati per costa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,52292
Prezzo	€ 34,81650
Spese generali (15%)	€ 4,12844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18578
Utili di impresa (10%)	€ 3,16514
Incidenza manodopera al 77,75%	€ 27,06960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,18578

Codice regionale: CAL23_02.A03.005.001

Voce: 005 Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 737,17936
Prezzo	€ 932,53189
Spese generali (15%)	€ 110,57690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,97596
Utili di impresa (10%)	€ 84,77563
Incidenza manodopera al 55,05%	€ 513,34500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 4,97596

Codice regionale: CAL23_02.A03.005.002

Voce: 005 Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,38186
Prezzo	€ 931,52305
Spese generali (15%)	€ 110,45728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,97058
Utili di impresa (10%)	€ 84,68391
Incidenza manodopera al 53,6%	€ 499,33200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 4,97058

Codice regionale: CAL23_02.A03.005.003

Voce: 005 Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003

su murature di forati a due o piu' teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,54903
Prezzo	€ 470,00952
Spese generali (15%)	€ 55,73235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,50796
Utili di impresa (10%)	€ 42,72814
Incidenza manodopera al 47,55%	€ 223,48740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 2,50796

Codice regionale: CAL23_02.A03.006.001

Voce: 006 Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001

di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,68370
Prezzo	€ 133,68989
Spese generali (15%)	€ 15,85256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,71337
Utili di impresa (10%)	€ 12,15363
Incidenza manodopera al 41%	€ 54,81853
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,71337

Codice regionale: CAL23_02.A03.006.002

Voce: 006 Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002

di pareti di mattoni forati, spessore una testa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,80223
Prezzo	€ 117,39482
Spese generali (15%)	€ 13,92033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,62641
Utili di impresa (10%)	€ 10,67226
Incidenza manodopera al 38,78%	€ 45,53131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,62641

Codice regionale: CAL23_02.A03.006.003

Voce: 006 Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,69471
Prezzo	€ 83,10381
Spese generali (15%)	€ 9,85421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,44344
Utili di impresa (10%)	€ 7,55489
Incidenza manodopera al 50,72%	€ 42,14895
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,44344

Codice regionale: CAL23_02.A03.007.001

Voce: 007 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73527
Prezzo	€ 5,99012
Spese generali (15%)	€ 0,71029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,03196
Utili di impresa (10%)	€ 0,54456
Incidenza manodopera al 71,47%	€ 4,28121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,03196

Codice regionale: CAL23_02.A03.007.002

Voce: 007 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03508
Prezzo	€ 2,57437
Spese generali (15%)	€ 0,30526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01374
Utili di impresa (10%)	€ 0,23403
Incidenza manodopera al 57,02%	€ 1,46796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,01374

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.007.003**Voce:** 007 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco**Articolo:** 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41458
Prezzo	€ 1,78945
Spese generali (15%)	€ 0,21219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,00955
Utili di impresa (10%)	€ 0,16268
Incidenza manodopera al 58,41%	€ 1,04514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,00955

Codice regionale: CAL23_02.A03.007.004**Voce:** 007 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco**Articolo:** 004 per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,84250
Prezzo	€ 25,10077
Spese generali (15%)	€ 2,97638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13394
Utili di impresa (10%)	€ 2,28189
Incidenza manodopera al 78,83%	€ 19,78650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,13394

Codice regionale: CAL23_02.A03.007.005**Voce:** 007 Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco**Articolo:** 005 per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,21316
Prezzo	€ 565,72464
Spese generali (15%)	€ 67,08197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,01869
Utili di impresa (10%)	€ 51,42951
Incidenza manodopera al 53,9%	€ 304,92900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 3,01869

Codice regionale: CAL23_02.A03.008.001**Voce:** 008 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante**Articolo:** 001 controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30880
Prezzo	€ 7,98063
Spese generali (15%)	€ 0,94632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04258
Utili di impresa (10%)	€ 0,72551
Incidenza manodopera al 78,7%	€ 6,28080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,04258



Codice regionale: CAL23_02.A03.008.002
Voce: 008 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 002 controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01910
Prezzo	€ 10,14417
Spese generali (15%)	€ 1,20287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05413
Utili di impresa (10%)	€ 0,92220
Incidenza manodopera al 78,78%	€ 7,99110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,05413

Codice regionale: CAL23_02.A03.008.003
Voce: 008 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 003 controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91216
Prezzo	€ 8,74388
Spese generali (15%)	€ 1,03682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04666
Utili di impresa (10%)	€ 0,79490
Incidenza manodopera al 78,73%	€ 6,88416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,04666

Codice regionale: CAL23_02.A03.008.004
Voce: 008 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 004 controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10260
Prezzo	€ 16,57479
Spese generali (15%)	€ 1,96539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08844
Utili di impresa (10%)	€ 1,50680
Incidenza manodopera al 78,88%	€ 13,07460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,08844

Codice regionale: CAL23_02.A03.008.005
Voce: 008 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 005 in cancellato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,71540
Prezzo	€ 14,81998
Spese generali (15%)	€ 1,75731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07908
Utili di impresa (10%)	€ 1,34727
Incidenza manodopera al 78,86%	€ 11,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,07908



Codice regionale: CAL23_02.A03.009.001
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 001 pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79760
Prezzo	€ 14,92396
Spese generali (15%)	€ 1,76964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05309
Utili di impresa (10%)	€ 1,35672
Incidenza manodopera al 73,24%	€ 10,92960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05309

Codice regionale: CAL23_02.A03.009.002
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,43820
Prezzo	€ 15,73432
Spese generali (15%)	€ 1,86573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05597
Utili di impresa (10%)	€ 1,43039
Incidenza manodopera al 59,19%	€ 9,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05597

Codice regionale: CAL23_02.A03.009.003
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 003 pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79700
Prezzo	€ 3,53821
Spese generali (15%)	€ 0,41955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01259
Utili di impresa (10%)	€ 0,32166
Incidenza manodopera al 54,38%	€ 1,92420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01259

Codice regionale: CAL23_02.A03.009.004
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66536
Prezzo	€ 3,37168
Spese generali (15%)	€ 0,39980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01199
Utili di impresa (10%)	€ 0,30652
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 2,63736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01199



Codice regionale: CAL23_02.A03.009.005
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48938
Prezzo	€ 3,14907
Spese generali (15%)	€ 0,37341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01120
Utili di impresa (10%)	€ 0,28628
Incidenza manodopera al 50,84%	€ 1,60104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01120

Codice regionale: CAL23_02.A03.009.006
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 006 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04520
Prezzo	€ 2,58718
Spese generali (15%)	€ 0,30678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00920
Utili di impresa (10%)	€ 0,23520
Incidenza manodopera al 49,76%	€ 1,28748
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00920

Codice regionale: CAL23_02.A03.009.007
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 007 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72720
Prezzo	€ 2,18491
Spese generali (15%)	€ 0,25908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00777
Utili di impresa (10%)	€ 0,19863
Incidenza manodopera al 53,27%	€ 1,16400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00777

Codice regionale: CAL23_02.A03.009.008
Voce: 009 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 008 pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03340
Prezzo	€ 12,69225
Spese generali (15%)	€ 1,50501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06773
Utili di impresa (10%)	€ 1,15384
Incidenza manodopera al 78,61%	€ 9,97740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,06773



Codice regionale: CAL23_02.A03.010.001
Voce: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60320
Prezzo	€ 9,61805
Spese generali (15%)	€ 1,14048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02281
Utili di impresa (10%)	€ 0,87437
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 7,60320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02281

Codice regionale: CAL23_02.A03.010.002
Voce: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97920
Prezzo	€ 12,62369
Spese generali (15%)	€ 1,49688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02994
Utili di impresa (10%)	€ 1,14761
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 9,97920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02994

Codice regionale: CAL23_02.A03.010.003
Voce: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 in carta da parati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,84890
Prezzo	€ 12,45886
Spese generali (15%)	€ 1,47734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02955
Utili di impresa (10%)	€ 1,13262
Incidenza manodopera al 62,15%	€ 7,74360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02955

Codice regionale: CAL23_02.A03.010.004
Voce: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 004 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52466
Prezzo	€ 5,72370
Spese generali (15%)	€ 0,67870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01357
Utili di impresa (10%)	€ 0,52034
Incidenza manodopera al 74,29%	€ 4,25202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01357



Codice regionale: CAL23_02.A03.010.010
Voce: 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 010 materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,18640
Prezzo	€ 15,41580
Spese generali (15%)	€ 1,82796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01828
Utili di impresa (10%)	€ 1,40144
Incidenza manodopera al 78,6%	€ 12,11640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01828

Codice regionale: CAL23_02.A03.011.001
Voce: 011 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75260
Prezzo	€ 11,07204
Spese generali (15%)	€ 1,31289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03939
Utili di impresa (10%)	€ 1,00655
Incidenza manodopera al 78,95%	€ 8,74140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03939

Codice regionale: CAL23_02.A03.011.002
Voce: 011 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 002 su soffitti con intonaco a calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,56020
Prezzo	€ 12,09365
Spese generali (15%)	€ 1,43403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04302
Utili di impresa (10%)	€ 1,09942
Incidenza manodopera al 78,96%	€ 9,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,04302

Codice regionale: CAL23_02.A03.011.003
Voce: 011 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,32040
Prezzo	€ 13,05531
Spese generali (15%)	€ 1,54806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04644
Utili di impresa (10%)	€ 1,18685
Incidenza manodopera al 78,97%	€ 10,30920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,04644

Codice regionale: CAL23_02.A03.011.004

Voce: 011 Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaifi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,84300
Prezzo	€ 13,71640
Spese generali (15%)	€ 1,62645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04879
Utili di impresa (10%)	€ 1,24695
Incidenza manodopera al 78,97%	€ 10,83180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,04879

Codice regionale: CAL23_02.A03.021.001

Voce: 021 Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in piastrelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,53680
Prezzo	€ 44,95405
Spese generali (15%)	€ 5,33052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21322
Utili di impresa (10%)	€ 4,08673
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 35,53680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,21322

Codice regionale: CAL23_02.A03.022.001

Voce: 022 Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,64240
Prezzo	€ 14,72764
Spese generali (15%)	€ 1,74636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06985
Utili di impresa (10%)	€ 1,33888
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 11,64240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,06985

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.022.002

Voce: 022 Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69200
Prezzo	€ 13,52538
Spese generali (15%)	€ 1,60380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06415
Utili di impresa (10%)	€ 1,22958
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 10,69200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,06415

Codice regionale: CAL23_02.A03.023.001

Voce: 023 Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74160
Prezzo	€ 12,32312
Spese generali (15%)	€ 1,46124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05845
Utili di impresa (10%)	€ 1,12028
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 9,74160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,05845

Codice regionale: CAL23_02.A03.023.002

Voce: 023 Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79120
Prezzo	€ 11,12087
Spese generali (15%)	€ 1,31868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05275
Utili di impresa (10%)	€ 1,01099
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 8,79120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,05275

Codice regionale: CAL23_02.A03.024.001

Voce: 024 Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45440
Prezzo	€ 13,22482
Spese generali (15%)	€ 1,56816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06273
Utili di impresa (10%)	€ 1,20226
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 10,45440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,06273

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.025.001**Voce:** 025 Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56400
Prezzo	€ 4,50846
Spese generali (15%)	€ 0,53460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02138
Utili di impresa (10%)	€ 0,40986
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 3,56400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,02138

Codice regionale: CAL23_02.A03.026.001**Voce:** 026 Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione e lunghezza

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,83980
Prezzo	€ 477,96735
Spese generali (15%)	€ 56,67597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,26704
Utili di impresa (10%)	€ 43,45158
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 377,83980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 2,26704

Codice regionale: CAL23_02.A03.027.001**Voce:** 027 Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione e lunghezza

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73610
Prezzo	€ 2,19617
Spese generali (15%)	€ 0,26042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01042
Utili di impresa (10%)	€ 0,19965
Incidenza manodopera al 76,8%	€ 1,68660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,01042

Codice regionale: CAL23_02.A03.028.001**Voce:** 028 Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale**Articolo:** 001 per qualsiasi area di sezione



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,81858
Prezzo	€ 21,27551
Spese generali (15%)	€ 2,52279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10091
Utili di impresa (10%)	€ 1,93414
Incidenza manodopera al 62,15%	€ 13,22178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,10091

Codice regionale: CAL23_02.A03.029.001

Voce: 029 Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,21060
Prezzo	€ 42,01141
Spese generali (15%)	€ 4,98159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,19926
Utili di impresa (10%)	€ 3,81922
Incidenza manodopera al 77,57%	€ 32,58960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,19926

Codice regionale: CAL23_02.A03.029.002

Voce: 029 Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,03010
Prezzo	€ 67,08308
Spese generali (15%)	€ 7,95452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,31818
Utili di impresa (10%)	€ 6,09846
Incidenza manodopera al 77,97%	€ 52,30560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,31818

Codice regionale: CAL23_02.A03.030.001

Voce: 030 Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

Articolo: 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31300
Prezzo	€ 21,90095
Spese generali (15%)	€ 2,59695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10388
Utili di impresa (10%)	€ 1,99100
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 17,10600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,10388

Codice regionale: CAL23_02.A03.031.001

Voce: 031 Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e



Articolo:	001	l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,75200
		Prezzo € 6,01128
		Spese generali (15%) € 0,71280
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,02851
		Utili di impresa (10%) € 0,54648
		Incidenza manodopera al 79,05% € 4,75200
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,02851
Codice regionale:	CAL23_02.A03.032.001	
Voce:	032	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:
Articolo:	001	per qualsiasi dimensione
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,91560
		Prezzo € 13,80823
		Spese generali (15%) € 1,63734
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,06549
		Utili di impresa (10%) € 1,25529
		Incidenza manodopera al 53,34% € 7,36560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,06549
Codice regionale:	CAL23_02.A03.033.001	
Voce:	033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo:	001	per infissi in legno
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,18480
		Prezzo € 20,47377
		Spese generali (15%) € 2,42772
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,09711
		Utili di impresa (10%) € 1,86125
		Incidenza manodopera al 78,91% € 16,15680
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,09711
Codice regionale:	CAL23_02.A03.033.002	
Voce:	033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo:	002	per infissi in metallo
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,68490
		Prezzo € 31,22640
		Spese generali (15%) € 3,70274
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,14811
		Utili di impresa (10%) € 2,83876
		Incidenza manodopera al 77,6% € 24,23040
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 0,14811

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.033.003**Voce:** 033 Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26**Articolo:** 003 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52270
Prezzo	€ 31,02122
Spese generali (15%)	€ 3,67841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,14714
Utili di impresa (10%)	€ 2,82011
Incidenza manodopera al 76,57%	€ 23,75220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,14714

Codice regionale: CAL23_02.A03.033.004**Voce:** 033 Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26**Articolo:** 004 per cancellate in legno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,85720
Prezzo	€ 16,26436
Spese generali (15%)	€ 1,92858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07714
Utili di impresa (10%)	€ 1,47858
Incidenza manodopera al 78,88%	€ 12,82920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,07714

Codice regionale: CAL23_02.A03.034.001**Voce:** 034 Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci**Articolo:** 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49104
Prezzo	€ 5,68117
Spese generali (15%)	€ 0,67366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02695
Utili di impresa (10%)	€ 0,51647
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 4,49104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,02695

Codice regionale: CAL23_02.A03.034.002**Voce:** 034 Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci**Articolo:** 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08020
Prezzo	€ 8,95645
Spese generali (15%)	€ 1,06203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04248
Utili di impresa (10%)	€ 0,81422
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 7,08020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,04248

Codice regionale: CAL23_02.A03.035.001

Voce: 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001 lavabo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,76840
Prezzo	€ 22,47703
Spese generali (15%)	€ 2,66526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05331
Utili di impresa (10%)	€ 2,04337
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 17,76840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05331

Codice regionale: CAL23_02.A03.035.002

Voce: 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002 lavello da cucina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99440
Prezzo	€ 29,08792
Spese generali (15%)	€ 3,44916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06898
Utili di impresa (10%)	€ 2,64436
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 22,99440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06898

Codice regionale: CAL23_02.A03.035.003

Voce: 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accciamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003 lavatoi, pilozzi e simili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,94920
Prezzo	€ 27,76574
Spese generali (15%)	€ 3,29238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06585
Utili di impresa (10%)	€ 2,52416
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 21,94920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06585

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.035.004**Voce:** 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari**Articolo:** 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,03960
Prezzo	€ 30,41009
Spese generali (15%)	€ 3,60594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07212
Utili di impresa (10%)	€ 2,76455
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 24,03960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07212

Codice regionale: CAL23_02.A03.035.005**Voce:** 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari**Articolo:** 005 vaso alla turca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,69780
Prezzo	€ 35,03772
Spese generali (15%)	€ 4,15467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08309
Utili di impresa (10%)	€ 3,18525
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 27,69780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08309

Codice regionale: CAL23_02.A03.035.006**Voce:** 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari**Articolo:** 006 piatto doccia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,08480
Prezzo	€ 31,73227
Spese generali (15%)	€ 3,76272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07525
Utili di impresa (10%)	€ 2,88475
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 25,08480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07525

Codice regionale: CAL23_02.A03.035.007**Voce:** 035 Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari**Articolo:** 007 orinatoio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,03960
Prezzo	€ 30,41009
Spese generali (15%)	€ 3,60594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07212
Utili di impresa (10%)	€ 2,76455
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 24,03960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07212

Codice regionale: CAL23_02.A03.036.001
Voce: 036 Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico
Articolo: 001 compresa demolizione dei muri di supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,57320
Prezzo	€ 66,50510
Spese generali (15%)	€ 7,88598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15772
Utili di impresa (10%)	€ 6,04592
Incidenza manodopera al 79,03%	€ 52,55640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15772

Codice regionale: CAL23_02.A03.037.001
Voce: 037 Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione
Articolo: 001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67176
Prezzo	€ 4,64477
Spese generali (15%)	€ 0,55076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01102
Utili di impresa (10%)	€ 0,42225
Incidenza manodopera al 78,98%	€ 3,66840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01102

Codice regionale: CAL23_02.A03.037.002
Voce: 037 Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione
Articolo: 002 a piastra, ad elemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25360
Prezzo	€ 20,56080
Spese generali (15%)	€ 2,43804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04876
Utili di impresa (10%)	€ 1,86916
Incidenza manodopera al 79,02%	€ 16,24800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04876

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.001
Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50



Articolo: 001 in ferro o rame d. fino a 1"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53910
Prezzo	€ 0,68197
Spese generali (15%)	€ 0,08087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00202
Utili di impresa (10%)	€ 0,06200
Incidenza manodopera al 76,63%	€ 0,52260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,00202

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.002
Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 002 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07085
Prezzo	€ 1,35463
Spese generali (15%)	€ 0,16063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00402
Utili di impresa (10%)	€ 0,12315
Incidenza manodopera al 57,87%	€ 0,78390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,00402

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.003
Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 003 in pvc di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11880
Prezzo	€ 0,15028
Spese generali (15%)	€ 0,01782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00045
Utili di impresa (10%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 0,11880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,00045

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.004
Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 004 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23760
Prezzo	€ 0,30056
Spese generali (15%)	€ 0,03564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00089
Utili di impresa (10%)	€ 0,02732
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 0,23760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,00089

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.005
Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50



Articolo: 005 Rimozione di tubazioni idraulica per usi diversi fino al diametro di 2' comprese opere murarie di demolizioni

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14000
Prezzo	€ 5,23710
Spese generali (15%)	€ 0,62100
Utili di impresa (10%)	€ 0,47610

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.006

Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 006 Rimozione di tubazioni idraulica per usi diversi dal diametro di 2' fino a 4' comprese opere murarie di demolizioni

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69600
Prezzo	€ 7,20544
Spese generali (15%)	€ 0,85440
Utili di impresa (10%)	€ 0,65504

Codice regionale: CAL23_02.A03.038.007

Voce: 038 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50
Articolo: 007 Rimozione di tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile comprese opere murarie di demolizioni

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10600
Prezzo	€ 3,92909
Spese generali (15%)	€ 0,46590
Utili di impresa (10%)	€ 0,35719

Codice regionale: CAL23_02.A03.039.001

Voce: 039 Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante
Articolo: 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,54620
Prezzo	€ 23,46094
Spese generali (15%)	€ 2,78193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06955
Utili di impresa (10%)	€ 2,13281
Incidenza manodopera al 75,95%	€ 17,81820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,06955

Codice regionale: CAL23_02.A03.040.001

Voce: 040 Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature
Articolo: 001 di qualsiasi dimensione



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,87600
Prezzo	€ 390,72814
Spese generali (15%)	€ 46,33140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,15829
Utili di impresa (10%)	€ 35,52074
Incidenza manodopera al 78,56%	€ 306,97200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 1,15829

Codice regionale: CAL23_02.A03.041.005
Voce: 041 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50100
Prezzo	€ 12,01877
Spese generali (15%)	€ 1,42515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01425
Utili di impresa (10%)	€ 1,09262
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 9,50100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01425

Codice regionale: CAL23_02.A03.041.010
Voce: 041 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 010 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08650
Prezzo	€ 17,81943
Spese generali (15%)	€ 2,11298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02113
Utili di impresa (10%)	€ 1,61995
Incidenza manodopera al 77,31%	€ 13,77600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02113

Codice regionale: CAL23_02.A03.041.012
Voce: 041 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 012 di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,74000
Prezzo	€ 36,35610
Spese generali (15%)	€ 4,31100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04311
Utili di impresa (10%)	€ 3,30510
Incidenza manodopera al 74,48%	€ 27,07800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04311

Codice regionale: CAL23_02.A03.041.015



Voce: 041 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 015 di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,79700
Prezzo	€ 40,22321
Spese generali (15%)	€ 4,76955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04770
Utili di impresa (10%)	€ 3,65666
Incidenza manodopera al 74,4%	€ 29,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04770

Codice regionale: CAL23_02.A03.042.005

Voce: 042 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,19500
Prezzo	€ 49,58168
Spese generali (15%)	€ 5,87925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05879
Utili di impresa (10%)	€ 4,50743
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 39,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05879

Codice regionale: CAL23_02.A03.042.010

Voce: 042 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 010 di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,30900
Prezzo	€ 57,31589
Spese generali (15%)	€ 6,79635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06796
Utili di impresa (10%)	€ 5,21054
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 44,89500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06796

Codice regionale: CAL23_02.A03.050.001

Voce: 050 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso
Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,93175
Prezzo	€ 26,47866
Spese generali (15%)	€ 3,13976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06280
Utili di impresa (10%)	€ 2,40715
Incidenza manodopera al 78,7%	€ 20,83950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06280

Codice regionale: CAL23_02.A03.050.002

Voce: 050 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98265
Prezzo	€ 36,66306
Spese generali (15%)	€ 4,34740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08695
Utili di impresa (10%)	€ 3,33301
Incidenza manodopera al 78,51%	€ 28,78520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08695

Codice regionale: CAL23_02.A03.050.003

Voce: 050 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10810
Prezzo	€ 67,18175
Spese generali (15%)	€ 7,96622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15932
Utili di impresa (10%)	€ 6,10743
Incidenza manodopera al 78,47%	€ 52,71600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15932

Codice regionale: CAL23_02.A03.050.004

Voce: 050 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,80108
Prezzo	€ 214,79836
Spese generali (15%)	€ 25,47016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50940
Utili di impresa (10%)	€ 19,52712
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 168,34540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50940

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.051.001**Voce:** 051 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45785
Prezzo	€ 20,81918
Spese generali (15%)	€ 2,46868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04937
Utili di impresa (10%)	€ 1,89265
Incidenza manodopera al 78,62%	€ 16,36700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04937

Codice regionale: CAL23_02.A03.051.002**Voce:** 051 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,83733
Prezzo	€ 35,21422
Spese generali (15%)	€ 4,17560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08351
Utili di impresa (10%)	€ 3,20129
Incidenza manodopera al 78,49%	€ 27,64100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08351

Codice regionale: CAL23_02.A03.051.003**Voce:** 051 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,58950
Prezzo	€ 60,20072
Spese generali (15%)	€ 7,13843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14277
Utili di impresa (10%)	€ 5,47279
Incidenza manodopera al 78,4%	€ 47,20020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14277

Codice regionale: CAL23_02.A03.051.004**Voce:** 051 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,62148
Prezzo	€ 188,00617
Spese generali (15%)	€ 22,29322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44586
Utili di impresa (10%)	€ 17,09147
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 147,17140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,44586

Codice regionale: CAL23_02.A03.052.001

Voce: 052 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,17152
Prezzo	€ 16,66198
Spese generali (15%)	€ 1,97573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03951
Utili di impresa (10%)	€ 1,51473
Incidenza manodopera al 78,51%	€ 13,08162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03951

Codice regionale: CAL23_02.A03.052.002

Voce: 052 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00767
Prezzo	€ 27,83970
Spese generali (15%)	€ 3,30115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06602
Utili di impresa (10%)	€ 2,53088
Incidenza manodopera al 78,36%	€ 21,81442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06602

Codice regionale: CAL23_02.A03.052.003

Voce: 052 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39292
Prezzo	€ 52,36205
Spese generali (15%)	€ 6,20894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12418
Utili di impresa (10%)	€ 4,76019
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 41,00782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12418

**Codice regionale:** CAL23_02.A03.052.004**Voce:** 052 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,99208
Prezzo	€ 172,02998
Spese generali (15%)	€ 20,39881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40798
Utili di impresa (10%)	€ 15,63909
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 134,55600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,40798

Codice regionale: CAL23_02.A03.053.001**Voce:** 053 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66661
Prezzo	€ 7,16826
Spese generali (15%)	€ 0,84999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01700
Utili di impresa (10%)	€ 0,65166
Incidenza manodopera al 77,82%	€ 5,57856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01700

Codice regionale: CAL23_02.A03.053.002**Voce:** 053 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44303
Prezzo	€ 4,35543
Spese generali (15%)	€ 0,51645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01033
Utili di impresa (10%)	€ 0,39595
Incidenza manodopera al 74,67%	€ 3,25202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01033

Codice regionale: CAL23_02.A03.053.003**Voce:** 053 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74676
Prezzo	€ 22,44965
Spese generali (15%)	€ 2,66201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05324
Utili di impresa (10%)	€ 2,04088
Incidenza manodopera al 77,35%	€ 17,36390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05324

Codice regionale: CAL23_02.A03.053.004

Voce: 053 Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,65468
Prezzo	€ 69,13817
Spese generali (15%)	€ 8,19820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16396
Utili di impresa (10%)	€ 6,28529
Incidenza manodopera al 76,98%	€ 53,22420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16396

Codice regionale: CAL23_02.A03.060.001

Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45110
Prezzo	€ 25,87065
Spese generali (15%)	€ 3,06767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06135
Utili di impresa (10%)	€ 2,35188
Incidenza manodopera al 74,55%	€ 19,28760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06135

Codice regionale: CAL23_02.A03.060.002

Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,37420
Prezzo	€ 33,36336
Spese generali (15%)	€ 3,95613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07912
Utili di impresa (10%)	€ 3,03303
Incidenza manodopera al 75,75%	€ 25,27320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07912

Codice regionale: CAL23_02.A03.060.003



Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41190
Prezzo	€ 30,88106
Spese generali (15%)	€ 3,66179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07324
Utili di impresa (10%)	€ 2,80737
Incidenza manodopera al 75,69%	€ 23,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07324

Codice regionale: CAL23_02.A03.060.004

Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,75530
Prezzo	€ 28,78546
Spese generali (15%)	€ 3,41330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06827
Utili di impresa (10%)	€ 2,61686
Incidenza manodopera al 75,59%	€ 21,75780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06827

Codice regionale: CAL23_02.A03.060.005

Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57610
Prezzo	€ 26,02877
Spese generali (15%)	€ 3,08642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06173
Utili di impresa (10%)	€ 2,36625
Incidenza manodopera al 75,38%	€ 19,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06173

Codice regionale: CAL23_02.A03.060.006

Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,26360
Prezzo	€ 29,42845
Spese generali (15%)	€ 3,48954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06979
Utili di impresa (10%)	€ 2,67531
Incidenza manodopera al 76,68%	€ 22,56540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06979



Codice regionale: CAL23_02.A03.060.007
Voce: 060 Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 007 per solai in legno e laterizio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,24020
Prezzo	€ 31,92885
Spese generali (15%)	€ 3,78603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07572
Utili di impresa (10%)	€ 2,90262
Incidenza manodopera al 75,73%	€ 24,18060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07572

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.A04
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_02.A04.002.001
Voce: 002 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,17012
Prezzo	€ 77,38020
Spese generali (15%)	€ 9,17552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,36702
Utili di impresa (10%)	€ 7,03456
Incidenza manodopera al 63,71%	€ 49,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,36702

Codice regionale: CAL23_02.A04.002.002
Voce: 002 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,45300
Prezzo	€ 99,24305
Spese generali (15%)	€ 11,76795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,47072
Utili di impresa (10%)	€ 9,02210
Incidenza manodopera al 77,56%	€ 76,97700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,47072

Codice regionale: CAL23_02.A04.003.001
Voce: 003 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,13800
Prezzo	€ 89,98957
Spese generali (15%)	€ 10,67070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,42683
Utili di impresa (10%)	€ 8,18087
Incidenza manodopera al 65,7%	€ 59,11890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,42683

Codice regionale: CAL23_02.A04.003.002
Voce: 003 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,04200
Prezzo	€ 101,25313
Spese generali (15%)	€ 12,00630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,48025
Utili di impresa (10%)	€ 9,20483
Incidenza manodopera al 77,43%	€ 78,40200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,48025

Codice regionale: CAL23_02.A04.012.001
Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano
Articolo: 001 per profondità fino a m 1,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,11200
Prezzo	€ 145,61668
Spese generali (15%)	€ 17,26680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,69067
Utili di impresa (10%)	€ 13,23788
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 115,11200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,69067

Codice regionale: CAL23_02.A04.012.002
Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano
Articolo: 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,01800
Prezzo	€ 191,03777
Spese generali (15%)	€ 22,65270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,90611
Utili di impresa (10%)	€ 17,36707
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 151,01800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,90611



Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.A05
Capitolo: SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.001
Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo
Articolo: 001 per profondità fino a 2 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Prezzo	€ 111,32000
Spese generali (15%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,12000

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.002
Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo
Articolo: 002 per profondità da 2 a 4 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,90000
Prezzo	€ 125,10850
Spese generali (15%)	€ 14,83500
Utili di impresa (10%)	€ 11,37350

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.003
Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo
Articolo: 003 Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di banco tufaceo (cappellaccio di media consistenza)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Prezzo	€ 32,89000
Spese generali (15%)	€ 3,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,99000

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.004
Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo
Articolo: 004 Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di terre argillose

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Prezzo	€ 22,77000
Spese generali (15%)	€ 2,70000
Utili di impresa (10%)	€ 2,07000

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.005
Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo
Articolo: 005 Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in ambienti sotterranei, chiusi e con luce artificiale



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70000
Prezzo	€ 11,00550
Spese generali (15%)	€ 1,30500
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.006

Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo

Articolo: 006 Sovrapprezzo allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50000
Prezzo	€ 41,11250
Spese generali (15%)	€ 4,87500
Utili di impresa (10%)	€ 3,73750

Codice regionale: CAL23_02.A05.001.007

Voce: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo

Articolo: 007 Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonché per scavo a campione

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Prezzo	€ 12,01750
Spese generali (15%)	€ 1,42500
Utili di impresa (10%)	€ 1,09250

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.A07
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.001

Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso

Articolo: 001 a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,99492
Prezzo	€ 59,44858
Spese generali (15%)	€ 7,04924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07049
Utili di impresa (10%)	€ 5,40442
Incidenza manodopera al 60,82%	€ 36,15420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07049

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.003

Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso

Articolo: 003 con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,89841
Prezzo	€ 31,49649
Spese generali (15%)	€ 3,73476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03735
Utili di impresa (10%)	€ 2,86332
Incidenza manodopera al 37,27%	€ 11,73750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03735

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.004
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 004 Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata superiore a 50 ql, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77000
Prezzo	€ 12,35905
Spese generali (15%)	€ 1,46550
Utili di impresa (10%)	€ 1,12355

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.005
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 005 Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62000
Prezzo	€ 5,84430
Spese generali (15%)	€ 0,69300
Utili di impresa (10%)	€ 0,53130

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.006
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 006 Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
Prezzo	€ 20,60685
Spese generali (15%)	€ 2,44350
Utili di impresa (10%)	€ 1,87335

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.007
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolate, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 007 Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37000
Prezzo	€ 8,05805
Spese generali (15%)	€ 0,95550
Utili di impresa (10%)	€ 0,73255

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.008
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 008 Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81000
Prezzo	€ 26,32465
Spese generali (15%)	€ 3,12150
Utili di impresa (10%)	€ 2,39315

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.009
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 009 Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97000
Prezzo	€ 15,14205
Spese generali (15%)	€ 1,79550
Utili di impresa (10%)	€ 1,37655

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.010
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 010 Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Prezzo	€ 60,72000
Spese generali (15%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,52000

Codice regionale: CAL23_02.A07.001.011
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 011 Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi oltre 50 m., per ogni ulteriori 50 m. o frazione

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58000
Prezzo	€ 5,79370
Spese generali (15%)	€ 0,68700
Utili di impresa (10%)	€ 0,52670



Codice regionale: CAL23_02.A07.001.012
Voce: 001 Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scarriolature, scofanature, tiro in alto e calo in basso
Articolo: 012 Sovrapprezzo alla scarriolatura, per ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m, valutato al metro cubo di materiale trasportato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,62000
Prezzo	€ 4,57930
Spese generali (15%)	€ 0,54300
Utili di impresa (10%)	€ 0,41630

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.B04
Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: CAL23_02.B04.001.002
Voce: 001 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,04759
Prezzo	€ 188,54520
Spese generali (15%)	€ 22,35714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22357
Utili di impresa (10%)	€ 17,14047
Incidenza manodopera al 46,62%	€ 87,89700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22357

Codice regionale: CAL23_02.B04.001.003
Voce: 001 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,95609
Prezzo	€ 212,46445
Spese generali (15%)	€ 25,19341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25193
Utili di impresa (10%)	€ 19,31495
Incidenza manodopera al 44,73%	€ 95,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25193

Codice regionale: CAL23_02.B04.002.002
Voce: 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,23279
Prezzo	€ 255,82448
Spese generali (15%)	€ 30,33492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30335
Utili di impresa (10%)	€ 23,25677
Incidenza manodopera al 45,31%	€ 115,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,30335

Codice regionale: CAL23_02.B04.002.003
Voce: 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,79106
Prezzo	€ 270,44569
Spese generali (15%)	€ 32,06866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32069
Utili di impresa (10%)	€ 24,58597
Incidenza manodopera al 43,39%	€ 117,34920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32069

Codice regionale: CAL23_02.B04.003.002
Voce: 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,56039
Prezzo	€ 282,80390
Spese generali (15%)	€ 33,53406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33534
Utili di impresa (10%)	€ 25,70945
Incidenza manodopera al 48,21%	€ 136,35360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33534

Codice regionale: CAL23_02.B04.003.003
Voce: 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,44102
Prezzo	€ 299,09789
Spese generali (15%)	€ 35,46615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35466
Utili di impresa (10%)	€ 27,19072
Incidenza manodopera al 46,62%	€ 139,44120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,35466

Codice regionale: CAL23_02.B04.004.002
Voce: 004 Conglomerato cementizio per scale
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,89179
Prezzo	€ 311,05312
Spese generali (15%)	€ 36,88377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36884
Utili di impresa (10%)	€ 28,27756
Incidenza manodopera al 51,02%	€ 158,68500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,36884

Codice regionale: CAL23_02.B04.004.003
Voce: 004 Conglomerato cementizio per scale
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,77302
Prezzo	€ 327,34787
Spese generali (15%)	€ 38,81595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38816
Utili di impresa (10%)	€ 29,75890
Incidenza manodopera al 49,42%	€ 161,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,38816

Codice regionale: CAL23_02.B04.005.002
Voce: 005 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,61459
Prezzo	€ 360,03746
Spese generali (15%)	€ 42,69219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42692
Utili di impresa (10%)	€ 32,73068
Incidenza manodopera al 54,83%	€ 197,40780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,42692

Codice regionale: CAL23_02.B04.005.003
Voce: 005 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,28522
Prezzo	€ 387,45080
Spese generali (15%)	€ 45,94278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45943
Utili di impresa (10%)	€ 35,22280
Incidenza manodopera al 54,02%	€ 209,28540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,45943

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_02.B07

MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale:**CAL23_02.B07.004.002****Voce:**

004

Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore.

Articolo:

002

eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 527,27225**

Prezzo

€ 666,99940

Spese generali (15%)

€ 79,09084

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,79091

Utili di impresa (10%)

€ 60,63631

Incidenza manodopera al **37,45%**

€ 249,79500

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,79091

Codice regionale:**CAL23_02.B07.005.002****Voce:**

005

Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo:

002

eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 560,16428**

Prezzo

€ 708,60781

Spese generali (15%)

€ 84,02464

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,84025

Utili di impresa (10%)

€ 64,41889

Incidenza manodopera al **40,82%**

€ 289,23000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,84025

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_02

RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_02.B08

SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale:**CAL23_02.B08.001.001****Voce:**

001

Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo:

001

con tavellonato semplice

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 51,50297**

Prezzo

€ 65,15126

Spese generali (15%)

€ 7,72545

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,15451

Utili di impresa (10%)

€ 5,92284

Incidenza manodopera al **43,59%**

€ 28,40038

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 0,15451

**Codice regionale:** CAL23_02.B08.001.002**Voce:** 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,13502
Prezzo	€ 91,25080
Spese generali (15%)	€ 10,82025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21641
Utili di impresa (10%)	€ 8,29553
Incidenza manodopera al 41,09%	€ 37,49838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21641

Codice regionale: CAL23_02.B08.002.001**Voce:** 002 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,08329
Prezzo	€ 31,73036
Spese generali (15%)	€ 3,76249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07525
Utili di impresa (10%)	€ 2,88458
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 7,12680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07525

Codice regionale: CAL23_02.B08.002.002**Voce:** 002 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55894
Prezzo	€ 52,57206
Spese generali (15%)	€ 6,23384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12468
Utili di impresa (10%)	€ 4,77928
Incidenza manodopera al 22,96%	€ 12,06840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12468

Codice regionale: CAL23_02.B08.003.001**Voce:** 003 Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,47369
Prezzo	€ 99,26921
Spese generali (15%)	€ 11,77105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23542
Utili di impresa (10%)	€ 9,02447
Incidenza manodopera al 29,51%	€ 29,29553
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23542

Codice regionale: CAL23_02.B08.003.002

Voce: 003 Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,17963
Prezzo	€ 88,77723
Spese generali (15%)	€ 10,52694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21054
Utili di impresa (10%)	€ 8,07066
Incidenza manodopera al 33,52%	€ 29,75610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21054

Codice regionale: CAL23_02.B08.004.001

Voce: 004 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,33439
Prezzo	€ 67,46801
Spese generali (15%)	€ 8,00016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 6,13346
Incidenza manodopera al 15%	€ 10,11960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16000

Codice regionale: CAL23_02.B08.004.002

Voce: 004 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,86466
Prezzo	€ 55,48880
Spese generali (15%)	€ 6,57970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13159
Utili di impresa (10%)	€ 5,04444
Incidenza manodopera al 16,61%	€ 9,21666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13159

Codice regionale: CAL23_02.B08.005.001



Voce: 005 Rifacimento solai in legno lamellare
Articolo: 001 con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate e simili)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.119,76195
Prezzo	€ 1.416,49886
Spese generali (15%)	€ 167,96429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,67964
Utili di impresa (10%)	€ 128,77262
Incidenza manodopera al 1,78%	€ 25,27395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,67964

Codice regionale: CAL23_02.B08.005.002
Voce: 005 Rifacimento solai in legno lamellare
Articolo: 002 con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,26195
Prezzo	€ 1.719,46636
Spese generali (15%)	€ 203,88929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,03889
Utili di impresa (10%)	€ 156,31512
Incidenza manodopera al 1,47%	€ 25,27395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,03889

Codice regionale: CAL23_02.B08.011.011
Voce: 011 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,67640
Prezzo	€ 136,21065
Spese generali (15%)	€ 16,15146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32303
Utili di impresa (10%)	€ 12,38279
Incidenza manodopera al 62,51%	€ 85,14056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,32303

Codice regionale: CAL23_02.B08.011.012
Voce: 011 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,02428
Prezzo	€ 179,66071
Spese generali (15%)	€ 21,30364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21304
Utili di impresa (10%)	€ 16,33279
Incidenza manodopera al 59,24%	€ 106,42836
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21304

**Codice regionale:** CAL23_02.B08.011.015**Voce:** 011 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)**Articolo:** 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,47140
Prezzo	€ 149,86632
Spese generali (15%)	€ 17,77071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17771
Utili di impresa (10%)	€ 13,62421
Incidenza manodopera al 54,74%	€ 82,03672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17771

Codice regionale: CAL23_02.B08.011.016**Voce:** 011 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)**Articolo:** 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,37930
Prezzo	€ 110,53482
Spese generali (15%)	€ 13,10690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13107
Utili di impresa (10%)	€ 10,04862
Incidenza manodopera al 71,64%	€ 79,18672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13107

Codice regionale: CAL23_02.B08.011.017**Voce:** 011 Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)**Articolo:** 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,43086
Prezzo	€ 134,63504
Spese generali (15%)	€ 15,96463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15965
Utili di impresa (10%)	€ 12,23955
Incidenza manodopera al 55,99%	€ 75,38452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15965

Codice regionale: CAL23_02.B08.012.005**Voce:** 012 Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione**Articolo:** 005 in abete uso Fiume



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,75460
Prezzo	€ 1.403,83957
Spese generali (15%)	€ 166,46319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,66463
Utili di impresa (10%)	€ 127,62178
Incidenza manodopera al 45,7%	€ 641,56002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,66463

Codice regionale: CAL23_02.B08.013.005

Voce: 013 Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.507,29814
Prezzo	€ 1.906,73215
Spese generali (15%)	€ 226,09472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,26095
Utili di impresa (10%)	€ 173,33929
Incidenza manodopera al 50,37%	€ 960,37002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,26095

Codice regionale: CAL23_02.B08.015.001

Voce: 015 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40114
Prezzo	€ 81,46744
Spese generali (15%)	€ 9,66017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09660
Utili di impresa (10%)	€ 7,40613
Incidenza manodopera al 33,01%	€ 26,88850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09660

Codice regionale: CAL23_02.B08.021.001

Voce: 021 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,37216
Prezzo	€ 53,60078
Spese generali (15%)	€ 6,35582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12712
Utili di impresa (10%)	€ 4,87280
Incidenza manodopera al 78,67%	€ 42,16516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12712

Codice regionale: CAL23_02.B08.021.002

Voce: 021 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,41516
Prezzo	€ 81,48517
Spese generali (15%)	€ 9,66227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19325
Utili di impresa (10%)	€ 7,40774
Incidenza manodopera al 78,8%	€ 64,20816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19325

Codice regionale: CAL23_02.B08.022.001
Voce: 022 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,24716
Prezzo	€ 44,58765
Spese generali (15%)	€ 5,28707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10574
Utili di impresa (10%)	€ 4,05342
Incidenza manodopera al 78,59%	€ 35,04016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10574

Codice regionale: CAL23_02.B08.022.002
Voce: 022 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,29016
Prezzo	€ 72,47205
Spese generali (15%)	€ 8,59352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17187
Utili di impresa (10%)	€ 6,58837
Incidenza manodopera al 78,77%	€ 57,08316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17187

Codice regionale: CAL23_02.B08.023.001
Voce: 023 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,67216
Prezzo	€ 46,39028
Spese generali (15%)	€ 5,50082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11002
Utili di impresa (10%)	€ 4,21730
Incidenza manodopera al 78,61%	€ 36,46516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11002

Codice regionale: CAL23_02.B08.023.002
Voce: 023 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,71516
Prezzo	€ 74,27467
Spese generali (15%)	€ 8,80727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17615
Utili di impresa (10%)	€ 6,75224
Incidenza manodopera al 78,77%	€ 58,50816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17615

Codice regionale: CAL23_02.B08.024.001
Voce: 024 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,69716
Prezzo	€ 33,77190
Spese generali (15%)	€ 4,00457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08009
Utili di impresa (10%)	€ 3,07017
Incidenza manodopera al 78,44%	€ 26,49016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08009

Codice regionale: CAL23_02.B08.024.002
Voce: 024 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,46516
Prezzo	€ 56,24842
Spese generali (15%)	€ 6,66977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13340
Utili di impresa (10%)	€ 5,11349
Incidenza manodopera al 78,68%	€ 44,25816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13340

Codice regionale: CAL23_02.B08.025.001
Voce: 025 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio
Articolo: 001 fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,06216
Prezzo	€ 65,85863
Spese generali (15%)	€ 7,80932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15619
Utili di impresa (10%)	€ 5,98715
Incidenza manodopera al 78,74%	€ 51,85516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15619

Codice regionale: CAL23_02.B08.025.002
Voce: 025 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio
Articolo: 002 per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,51516
Prezzo	€ 103,11667
Spese generali (15%)	€ 12,22727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24455
Utili di impresa (10%)	€ 9,37424
Incidenza manodopera al 78,85%	€ 81,30816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24455

Codice regionale: CAL23_02.B08.031.001
Voce: 031 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58515
Prezzo	€ 20,98021
Spese generali (15%)	€ 2,48777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04976
Utili di impresa (10%)	€ 1,90729
Incidenza manodopera al 52,08%	€ 10,92727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04976

Codice regionale: CAL23_02.B08.031.002
Voce: 031 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 002 con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87305
Prezzo	€ 23,87441
Spese generali (15%)	€ 2,83096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05662
Utili di impresa (10%)	€ 2,17040
Incidenza manodopera al 45,77%	€ 10,92727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05662

Codice regionale: CAL23_02.B08.031.004
Voce: 031 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 004 in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65044
Prezzo	€ 18,53281
Spese generali (15%)	€ 2,19757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04395
Utili di impresa (10%)	€ 1,68480
Incidenza manodopera al 75,62%	€ 14,01450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04395

Codice regionale: CAL23_02.B08.031.013
Voce: 031 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo
Articolo: 013 con profilato in acciaio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37515
Prezzo	€ 27,03956
Spese generali (15%)	€ 3,20627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03206
Utili di impresa (10%)	€ 2,45814
Incidenza manodopera al 31,63%	€ 8,55187
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03206

Codice regionale: CAL23_02.B08.032.001
Voce: 032 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 001 con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,95472
Prezzo	€ 50,54272
Spese generali (15%)	€ 5,99321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11986
Utili di impresa (10%)	€ 4,59479
Incidenza manodopera al 38,23%	€ 19,32308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11986

Codice regionale: CAL23_02.B08.032.002
Voce: 032 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 002 con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,04802
Prezzo	€ 60,78074
Spese generali (15%)	€ 7,20720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14414
Utili di impresa (10%)	€ 5,52552
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 19,32308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14414

Codice regionale: CAL23_02.B08.032.004
Voce: 032 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 004 in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78175
Prezzo	€ 41,46891
Spese generali (15%)	€ 4,91726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09835
Utili di impresa (10%)	€ 3,76990
Incidenza manodopera al 75,61%	€ 31,35300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09835

Codice regionale: CAL23_02.B08.032.013
Voce: 032 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo
Articolo: 013 con profilato in acciaio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,79032
Prezzo	€ 71,83976
Spese generali (15%)	€ 8,51855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08519
Utili di impresa (10%)	€ 6,53089
Incidenza manodopera al 35,89%	€ 25,78268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08519

Codice regionale: CAL23_02.B08.041.001
Voce: 041 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante
Articolo: 001 con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01327
Prezzo	€ 11,40179
Spese generali (15%)	€ 1,35199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02704
Utili di impresa (10%)	€ 1,03653
Incidenza manodopera al 69,6%	€ 7,93592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02704

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.B10
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Codice regionale: CAL23_02.B10.001.001
Voce: 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 001 per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,55950
Prezzo	€ 189,19277
Spese generali (15%)	€ 22,43393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67302
Utili di impresa (10%)	€ 17,19934
Incidenza manodopera al 37,57%	€ 71,07060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,67302

Codice regionale: CAL23_02.B10.001.002
Voce: 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
Articolo: 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,37898
Prezzo	€ 33,36941
Spese generali (15%)	€ 3,95685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11871
Utili di impresa (10%)	€ 3,03358
Incidenza manodopera al 32,89%	€ 10,97460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,11871

Codice regionale: CAL23_02.B10.001.003

Voce: 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,57554
Prezzo	€ 115,84306
Spese generali (15%)	€ 13,73633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41209
Utili di impresa (10%)	€ 10,53119
Incidenza manodopera al 37,89%	€ 43,89540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,41209

Codice regionale: CAL23_02.B10.001.004

Voce: 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,81118
Prezzo	€ 31,38615
Spese generali (15%)	€ 3,72168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11165
Utili di impresa (10%)	€ 2,85329
Incidenza manodopera al 29,97%	€ 9,40680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,11165

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.001

Voce: 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87500
Prezzo	€ 20,08188
Spese generali (15%)	€ 2,38125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 1,82563
Incidenza manodopera al 73,33%	€ 14,72700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07144

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.003.002**Voce:** 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)**Articolo:** 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74940
Prezzo	€ 7,27299
Spese generali (15%)	€ 0,86241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02587
Utili di impresa (10%)	€ 0,66118
Incidenza manodopera al 66,62%	€ 4,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,02587

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.003**Voce:** 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)**Articolo:** 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63266
Prezzo	€ 2,06532
Spese generali (15%)	€ 0,24490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00735
Utili di impresa (10%)	€ 0,18776
Incidenza manodopera al 55,2%	€ 1,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00735

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.005**Voce:** 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)**Articolo:** 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,82630
Prezzo	€ 98,45028
Spese generali (15%)	€ 11,67395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35022
Utili di impresa (10%)	€ 8,95003
Incidenza manodopera al 37,63%	€ 37,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,35022

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.006**Voce:** 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)**Articolo:** 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56526
Prezzo	€ 19,69006
Spese generali (15%)	€ 2,33479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02335
Utili di impresa (10%)	€ 1,79001
Incidenza manodopera al 37,63%	€ 7,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02335

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.015

Voce: 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26500
Prezzo	€ 25,63523
Spese generali (15%)	€ 3,03975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09119
Utili di impresa (10%)	€ 2,33048
Incidenza manodopera al 54,48%	€ 13,96500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,09119

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.017

Voce: 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90956
Prezzo	€ 10,00559
Spese generali (15%)	€ 1,18643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03559
Utili di impresa (10%)	€ 0,90960
Incidenza manodopera al 48,42%	€ 4,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03559

Codice regionale: CAL23_02.B10.003.025

Voce: 003 Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,91000
Prezzo	€ 34,04115
Spese generali (15%)	€ 4,03650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12110
Utili di impresa (10%)	€ 3,09465
Incidenza manodopera al 41,86%	€ 14,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,12110

Codice regionale: CAL23_02.B10.004.001

Voce: 004 Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,52724
Prezzo	€ 906,40696
Spese generali (15%)	€ 107,47909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,22437
Utili di impresa (10%)	€ 82,40063
Incidenza manodopera al 46,06%	€ 417,53514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 3,22437

Codice regionale: CAL23_02.B10.004.002

Voce: 004 Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,03883
Prezzo	€ 698,32912
Spese generali (15%)	€ 82,80582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,48417
Utili di impresa (10%)	€ 63,48447
Incidenza manodopera al 65,77%	€ 459,27024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,48417

Codice regionale: CAL23_02.B10.005.001

Voce: 005 Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,17373
Prezzo	€ 1.769,95477
Spese generali (15%)	€ 209,87606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,29628
Utili di impresa (10%)	€ 160,90498
Incidenza manodopera al 59,68%	€ 1.056,23460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 6,29628

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.006.001**Voce:** 006 Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci**Articolo:** 001 spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,03892
Prezzo	€ 70,88924
Spese generali (15%)	€ 8,40584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25218
Utili di impresa (10%)	€ 6,44448
Incidenza manodopera al 58,78%	€ 41,67211
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,25218

Codice regionale: CAL23_02.B10.006.002**Voce:** 006 Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci**Articolo:** 002 per ogni cm in piu'

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80395
Prezzo	€ 8,60699
Spese generali (15%)	€ 1,02059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03062
Utili di impresa (10%)	€ 0,78245
Incidenza manodopera al 71,17%	€ 6,12555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03062

Codice regionale: CAL23_02.B10.007.001**Voce:** 007 Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci**Articolo:** 001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,04317
Prezzo	€ 88,60462
Spese generali (15%)	€ 10,50648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31519
Utili di impresa (10%)	€ 8,05497
Incidenza manodopera al 60,75%	€ 53,83079
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,31519

Codice regionale: CAL23_02.B10.010.011**Voce:** 010 Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci**Articolo:** 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,49534
Prezzo	€ 571,14160
Spese generali (15%)	€ 67,72430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,03173
Utili di impresa (10%)	€ 51,92196
Incidenza manodopera al 17%	€ 97,12224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,03173

Codice regionale: CAL23_02.B10.010.012

Voce: 010 Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,36208
Prezzo	€ 467,24303
Spese generali (15%)	€ 55,40431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,66213
Utili di impresa (10%)	€ 42,47664
Incidenza manodopera al 20,81%	€ 97,24104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,66213

Codice regionale: CAL23_02.B10.010.013

Voce: 010 Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,43852
Prezzo	€ 404,08973
Spese generali (15%)	€ 47,91578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43747
Utili di impresa (10%)	€ 36,73543
Incidenza manodopera al 23,51%	€ 94,98384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,43747

Codice regionale: CAL23_02.B10.010.014

Voce: 010 Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,94488
Prezzo	€ 370,57527
Spese generali (15%)	€ 43,94173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,31825
Utili di impresa (10%)	€ 33,68866
Incidenza manodopera al 25,79%	€ 95,57784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,31825

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.011.001

Voce: 011 Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità' fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.568,87983
Prezzo	€ 1.984,63298
Spese generali (15%)	€ 235,33197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,05996
Utili di impresa (10%)	€ 180,42118
Incidenza manodopera al 60,97%	€ 1.210,05660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 7,05996

Codice regionale: CAL23_02.B10.012.001

Voce: 012 Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammorsato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,10283
Prezzo	€ 662,99008
Spese generali (15%)	€ 78,61542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,35846
Utili di impresa (10%)	€ 60,27183
Incidenza manodopera al 28,94%	€ 191,84016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,35846

Codice regionale: CAL23_02.B10.013.001

Voce: 013 Rinfianco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,46483
Prezzo	€ 672,30301
Spese generali (15%)	€ 79,71972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39159
Utili di impresa (10%)	€ 61,11846
Incidenza manodopera al 29,63%	€ 199,20216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,39159

Codice regionale: CAL23_02.B10.014.001

Voce: 014 Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro con malta cementizia

Articolo: 001



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,67267
Prezzo	€ 992,61093
Spese generali (15%)	€ 117,70090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,53103
Utili di impresa (10%)	€ 90,23736
Incidenza manodopera al 49,64%	€ 492,71460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 3,53103

Codice regionale: CAL23_02.B10.014.002

Voce: 014 Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il riporto

Articolo: 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,46114
Prezzo	€ 1.128,96334
Spese generali (15%)	€ 133,86917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,01608
Utili di impresa (10%)	€ 102,63303
Incidenza manodopera al 41,16%	€ 464,65512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 4,01608

Codice regionale: CAL23_02.B10.014.003

Voce: 014 Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il riporto

Articolo: 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,18928
Prezzo	€ 921,15944
Spese generali (15%)	€ 109,22839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,27685
Utili di impresa (10%)	€ 83,74177
Incidenza manodopera al 49,46%	€ 455,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 3,27685

Codice regionale: CAL23_02.B10.020.011

Voce: 020 Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

Articolo: 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 404,81267
Prezzo	€ 512,08803
Spese generali (15%)	€ 60,72190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60722
Utili di impresa (10%)	€ 46,55346
Incidenza manodopera al 15,16%	€ 77,62488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,60722

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.021.001**Voce:** 021 Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:**Articolo:** 001 con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87825
Prezzo	€ 11,23099
Spese generali (15%)	€ 1,33174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03995
Utili di impresa (10%)	€ 1,02100
Incidenza manodopera al 62,82%	€ 7,05492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03995

Codice regionale: CAL23_02.B10.021.002**Voce:** 021 Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:**Articolo:** 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,03406
Prezzo	€ 13,95809
Spese generali (15%)	€ 1,65511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04965
Utili di impresa (10%)	€ 1,26892
Incidenza manodopera al 59,22%	€ 8,26632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,04965

Codice regionale: CAL23_02.B10.021.003**Voce:** 021 Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:**Articolo:** 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48676
Prezzo	€ 15,79575
Spese generali (15%)	€ 1,87301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05619
Utili di impresa (10%)	€ 1,43598
Incidenza manodopera al 55,87%	€ 8,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05619

Codice regionale: CAL23_02.B10.022.003**Voce:** 022 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco**Articolo:** 003 fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,99973
Prezzo	€ 70,83966
Spese generali (15%)	€ 8,39996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 6,43997
Incidenza manodopera al 56,11%	€ 39,75121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,25200

Codice regionale: CAL23_02.B10.022.005

Voce: 022 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Articolo: 005

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,44656
Prezzo	€ 641,91989
Spese generali (15%)	€ 76,11698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28351
Utili di impresa (10%)	€ 58,35635
Incidenza manodopera al 0,37%	€ 2,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,28351

Codice regionale: CAL23_02.B10.022.101

Voce: 022 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Articolo: 101

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63445
Prezzo	€ 8,39258
Spese generali (15%)	€ 0,99517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00995
Utili di impresa (10%)	€ 0,76296
Incidenza manodopera al 46,61%	€ 3,91188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00995

Codice regionale: CAL23_02.B10.022.102

Voce: 022 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Articolo: 102

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82918
Prezzo	€ 8,63892
Spese generali (15%)	€ 1,02438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01024
Utili di impresa (10%)	€ 0,78536
Incidenza manodopera al 47,31%	€ 4,08718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01024

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.022.104**Voce:** 022 Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco**Articolo:** 104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01218
Prezzo	€ 11,40041
Spese generali (15%)	€ 1,35183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01352
Utili di impresa (10%)	€ 1,03640
Incidenza manodopera al 36,84%	€ 4,19940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01352

Codice regionale: CAL23_02.B10.025.001**Voce:** 025 Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci**Articolo:** 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,60622
Prezzo	€ 175,33687
Spese generali (15%)	€ 20,79093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62373
Utili di impresa (10%)	€ 15,93972
Incidenza manodopera al 4,17%	€ 7,31640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,62373

Codice regionale: CAL23_02.B10.027.001**Voce:** 027 Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci**Articolo:** 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,52890
Prezzo	€ 273,90906
Spese generali (15%)	€ 32,47934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,97438
Utili di impresa (10%)	€ 24,90082
Incidenza manodopera al 2,67%	€ 7,31640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,97438

Codice regionale: CAL23_02.B10.027.002**Voce:** 027 Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci**Articolo:** 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,93026
Prezzo	€ 274,41678
Spese generali (15%)	€ 32,53954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,97619
Utili di impresa (10%)	€ 24,94698
Incidenza manodopera al 2,67%	€ 7,31640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,97619

Codice regionale: CAL23_02.B10.030.001

Voce: 030 Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,58517
Prezzo	€ 112,06025
Spese generali (15%)	€ 13,28778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39863
Utili di impresa (10%)	€ 10,18730
Incidenza manodopera al 7,46%	€ 8,36160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,39863

Codice regionale: CAL23_02.B10.030.002

Voce: 030 Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm²

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,90478
Prezzo	€ 182,03955
Spese generali (15%)	€ 21,58572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64757
Utili di impresa (10%)	€ 16,54905
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 13,27404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,64757

Codice regionale: CAL23_02.B10.035.001

Voce: 035 Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27730
Prezzo	€ 4,14579
Spese generali (15%)	€ 0,49160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01475
Utili di impresa (10%)	€ 0,37689
Incidenza manodopera al 51,3%	€ 2,12674
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01475

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.001



Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 001 Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di tufo

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29000
Prezzo	€ 0,36685
Spese generali (15%)	€ 0,04350
Utili di impresa (10%)	€ 0,03335

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.002
Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 002 Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura di mattoni pieni

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33000
Prezzo	€ 0,41745
Spese generali (15%)	€ 0,04950
Utili di impresa (10%)	€ 0,03795

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.003
Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 003 Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In muratura in pietrame

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39000
Prezzo	€ 0,49335
Spese generali (15%)	€ 0,05850
Utili di impresa (10%)	€ 0,04485

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.004
Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 004 Perforazione del diametro fino a 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con trapano a rotopercussione. In conglomerato cementizio, anche se armato

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48000
Prezzo	€ 0,60720
Spese generali (15%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05520

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.005
Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 005 Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotopercussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,59000
Prezzo	€ 47,55135
Spese generali (15%)	€ 5,63850
Utili di impresa (10%)	€ 4,32285

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.006



Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 006 Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 5,01 a 10,00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,46000
Prezzo	€ 54,97690
Spese generali (15%)	€ 6,51900
Utili di impresa (10%)	€ 4,99790

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.007
Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 007 Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 10,01 a 15,00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,33000
Prezzo	€ 62,40245
Spese generali (15%)	€ 7,39950
Utili di impresa (10%)	€ 5,67295

Codice regionale: CAL23_02.B10.036.008
Voce: 036 Perforazioni su partizioni murarie
Articolo: 008 Perforazione di muratura, del diametro da 36 a 90 mm eseguito con sonda meccanica a rotoperussione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Lunghezza da 15,01 a 20,00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,38000
Prezzo	€ 71,32070
Spese generali (15%)	€ 8,45700
Utili di impresa (10%)	€ 6,48370

Codice regionale: CAL23_02.B10.037.001
Voce: 037 Rinforzo strutturale del calcestruzzo con sistemi compositi FRMC per l'incremento della resistenza a taglio e confinamento di pilastri, per l'incremento a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e per il rafforzamento locale di nodi trave-pilastro. Istruzioni del CNR DT 215/2018 - Il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, mediante applicazione di sistema di rinforzo FRMC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo previa preparazione delle superfici da computarsi a parte e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Per il primo strato di rinforzo, con rete unidirezionale in carbonio avente grammatura > 180 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,11000
Prezzo	€ 158,26415
Spese generali (15%)	€ 18,76650
Utili di impresa (10%)	€ 14,38765

Codice regionale: CAL23_02.B10.037.002
Voce: 037 Rinforzo strutturale del calcestruzzo con sistemi compositi FRMC per l'incremento della resistenza a taglio e confinamento di pilastri, per l'incremento a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e per il rafforzamento locale di nodi trave-pilastro. Istruzioni del CNR DT 215/2018 - Il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, mediante applicazione di sistema di rinforzo FRMC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo previa preparazione delle superfici da computarsi a parte e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Per ogni strato di rinforzo successivo al primo con rete unidirezionale in carbonio avente grammatura > 180 g/m2



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,25000
Prezzo	€ 124,28625
Spese generali (15%)	€ 14,73750
Utili di impresa (10%)	€ 11,29875

Codice regionale: CAL23_02.B10.037.003

Voce: 037 Rinforzo strutturale del calcestruzzo con sistemi compositi FRCM per l'incremento della resistenza a taglio e confinamento di pilastri, per l'incremento a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e per il rafforzamento locale di nodi trave-pilastro. Istruzioni del CNR DT 215/2018 - Il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, mediante applicazione di sistema di rinforzo FRCM, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo previa preparazione delle superfici da computarsi a parte e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Per il primo strato di rinforzo con rete bidirezionale in PBO avente grammatura > 80 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,31000
Prezzo	€ 257,18715
Spese generali (15%)	€ 30,49650
Utili di impresa (10%)	€ 23,38065

Codice regionale: CAL23_02.B10.037.004

Voce: 037 Rinforzo strutturale del calcestruzzo con sistemi compositi FRCM per l'incremento della resistenza a taglio e confinamento di pilastri, per l'incremento a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e per il rafforzamento locale di nodi trave-pilastro. Istruzioni del CNR DT 215/2018 - Il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, mediante applicazione di sistema di rinforzo FRCM, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo previa preparazione delle superfici da computarsi a parte e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Per ogni strato di rinforzo successivo al primo con rete bidirezionale in PBO avente grammatura > 80 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,45000
Prezzo	€ 223,20925
Spese generali (15%)	€ 26,46750
Utili di impresa (10%)	€ 20,29175

Codice regionale: CAL23_02.B10.037.005

Voce: 037 Rinforzo strutturale del calcestruzzo con sistemi compositi FRCM per l'incremento della resistenza a taglio e confinamento di pilastri, per l'incremento a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e per il rafforzamento locale di nodi trave-pilastro. Istruzioni del CNR DT 215/2018 - Il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, mediante applicazione di sistema di rinforzo FRCM, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in calcestruzzo previa preparazione delle superfici da computarsi a parte e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Per il primo strato di rinforzo, con rete unidirezionale in carbonio avente grammatura > 100 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,06000
Prezzo	€ 293,55590
Spese generali (15%)	€ 34,80900
Utili di impresa (10%)	€ 26,68690

Codice regionale: CAL23_02.B10.037.006

Voce: 037 Rinforzo strutturale del calcestruzzo con sistemi compositi FRCM per l'incremento della resistenza a taglio e confinamento di pilastri, per l'incremento a flessione e taglio di travi e travetti di solaio e per il rafforzamento locale di nodi trave-pilastro. Istruzioni del CNR DT 215/2018 - Il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale, mediante applicazione di sistema di rinforzo FRCM, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per supporti in



calcestruzzo previa preparazione delle superfici da computarsi a parte e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Per ogni strato di rinforzo successivo al primo con rete bidirezionale in PBO avente grammatura > 100 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,20000
Prezzo	€ 259,57800
Spese generali (15%)	€ 30,78000
Utili di impresa (10%)	€ 23,59800

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.001

Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRCC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per muratura. Per il primo strato di rinforzo. Con rete Bidirezionale in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,56000
Prezzo	€ 162,62840
Spese generali (15%)	€ 19,28400
Utili di impresa (10%)	€ 14,78440

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.002

Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRCC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per muratura. Per ogni strato di rinforzo successivo al primo. Con rete Bidirezionale in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,70000
Prezzo	€ 128,65050
Spese generali (15%)	€ 15,25500
Utili di impresa (10%)	€ 11,69550

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.003

Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRCC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRCC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per muratura. Per il primo strato di rinforzo con rete Bidirezionale in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2. Con rete Bidirezionale in PBO avente grammatura > 40 g/m2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,61000
Prezzo	€ 201,90665
Spese generali (15%)	€ 23,94150
Utili di impresa (10%)	€ 18,35515

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.004

Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRCC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a



Articolo: 004 volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRMC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per muratura. Per ogni strato di rinforzo successivo al primo. Con rete Bidirezionale in PBO avente grammatura > 40 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,75000
Prezzo	€ 167,92875
Spese generali (15%)	€ 19,91250
Utili di impresa (10%)	€ 15,26625

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.005
Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRMC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRMC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per muratura. Per il primo strato di rinforzo con rete Bidirezionale in Carbonio avente grammatura > 160 g/m2. Con rete Unidirezionale in PBO avente grammatura > 40 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,91000
Prezzo	€ 204,81615
Spese generali (15%)	€ 24,28650
Utili di impresa (10%)	€ 18,61965

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.006
Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRMC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di un sistema di rinforzo strutturale mediante applicazione di sistema di rinforzo strutturale FRMC, costituito da una rete di rinforzo in fibre ad alte prestazioni accoppiata ad una matrice inorganica monocomponente specifica per muratura. Per ogni strato di rinforzo successivo al primo. Con rete Unidirezionale in PBO avente grammatura > 40 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,05000
Prezzo	€ 170,83825
Spese generali (15%)	€ 20,25750
Utili di impresa (10%)	€ 15,53075

Codice regionale: CAL23_02.B10.038.007
Voce: 038 Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRMC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.
Articolo: 007 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, SRG (Steel Reinforced Grout), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con tessuti in acciaio galvanizzato UHTSS da 2200 g/m2, modulo elastico Ef= 184 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 0,65 %, spessore equivalente t_f = 0,272 mm, e matrice bicomponente a base cementizia, resistenza a compressione > 45 MPa a 28 gg, reazione al fuoco classe E (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori in trefoli di acciaio galvanizzato UHTSS o diatoni ricavati da una larghezza di 15 cm di tessuto UHTSS da 1350 g/m2 o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRMC, avente tensione ultima su = 1850 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia, posizionamento nella malta fresca del tessuto in acciaio galvanizzato, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o diatoni oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sul tessuto delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente il tessuto per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in calcestruzzo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 509 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,28 %



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
		Prezzo	€ 313,72000
		Spese generali (15%)	€ 37,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 28,52000
Codice regionale:	CAL23_02.B10.038.008		
Voce:	038	Rinforzo della muratura con sistemi compositi FRMC per l'incremento della resistenza a pressoflessione e taglio di maschi murari e fasce di piano per azioni nel piano e fuori piano, rinforzo di cantonali, cordoli di piano e sommitali, rinforzo di strutture ad arco e a volta all'intradosso ed estradosso, confinamento di colonne in muratura, antiribaltamento delle tamponature. Istruzioni del CNR DT 215/2018- il sistema deve essere provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP.	
Articolo:	008	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRMC (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di carbonio da 220 g/m2, modulo elastico Ef= 210 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 0,61 %, spessore equivalente per direzione t_f = 0,060 mm, e matrice bicomponente a base cementizia, resistenza a compressione > 45 MPa a 28 gg, reazione al fuoco classe E (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di aramide o carbonio oppure barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRMC, avente tensione ultima su = 1365 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di carbonio, inghisaggio e successivo sflocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in calcestruzzo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 960 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,45 %	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000
		Prezzo	€ 194,81000
		Spese generali (15%)	€ 23,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,71000
Codice regionale:	CAL23_02.B10.039.001		
Voce:	039	Connessioni con sistemi compositi FRMC, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale. Istruzioni del CNR DT 215/2018	
Articolo:	001	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRMC costituito da un connettore in fibre ad alte prestazioni accoppiato ad una matrice, previa preparazione dei supporti da computarsi a parte. Con connettore in Carbonio per una lunghezza di 30 cm - Diametro del connettore Ø 6 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,82000
		Prezzo	€ 26,33730
		Spese generali (15%)	€ 3,12300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,39430
Codice regionale:	CAL23_02.B10.039.002		
Voce:	039	Connessioni con sistemi compositi FRMC, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale. Istruzioni del CNR DT 215/2018	
Articolo:	002	Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRMC costituito da un connettore in fibre ad alte prestazioni accoppiato ad una matrice, previa preparazione dei supporti da computarsi a parte. Con connettore in Carbonio per una lunghezza di 30 cm - Diametro del connettore Ø 10 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32000
		Prezzo	€ 28,23480
		Spese generali (15%)	€ 3,34800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,56680
Codice regionale:	CAL23_02.B10.039.003		
Voce:	039	Connessioni con sistemi compositi FRMC, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale. Istruzioni del CNR DT 215/2018	



Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRCM costituito da un connettore in fibre ad alte prestazioni accoppiato ad una matrice, previa preparazione dei supporti da computarsi a parte. Con connettore in PBO per una lunghezza di 30cm - Diametro del connettore Ø 3mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,32000
Prezzo	€ 32,02980
Spese generali (15%)	€ 3,79800
Utili di impresa (10%)	€ 2,91180

Codice regionale: CAL23_02.B10.039.004
Voce: 039 Connessioni con sistemi compositi FRCM, per realizzare connessioni d'aggancio fra le strutture esistenti e il rinforzo strutturale. Istruzioni del CNR DT 215/2018

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di un sistema di connessione FRCM costituito da un connettore in fibre ad alte prestazioni accoppiato ad una matrice, previa preparazione dei supporti da computarsi a parte. Con connettore in PBO per una lunghezza di 30cm - Diametro del connettore Ø 6 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,82000
Prezzo	€ 37,72230
Spese generali (15%)	€ 4,47300
Utili di impresa (10%)	€ 3,42930

Codice regionale: CAL23_02.B10.040.001
Voce: 040 Connettori metallici e chimici per il consolidamento dei solai
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di connettore per il consolidamento ed il rinforzo statico di solai in calcestruzzo e laterocemento, in acciaio zincato, con foro per il passaggio di viti per il calcestruzzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42000
Prezzo	€ 6,85630
Spese generali (15%)	€ 0,81300
Utili di impresa (10%)	€ 0,62330

Codice regionale: CAL23_02.B10.040.002
Voce: 040 Connettori metallici e chimici per il consolidamento dei solai
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di connettore per il rinforzo e il consolidamento di solai lignei a semplice e doppia orditura, in acciaio zincato con fori allungati (asole) per il passaggio di una vite per legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82000
Prezzo	€ 6,09730
Spese generali (15%)	€ 0,72300
Utili di impresa (10%)	€ 0,55430

Codice regionale: CAL23_02.B10.040.003
Voce: 040 Connettori metallici e chimici per il consolidamento dei solai
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di connettore chimico per la realizzazione di cappe collaboranti su solai in latero cemento a base di adesivo epossidico bicomponente fluido per incollaggi strutturali di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito per il consolidamento e il rinforzo di solai esistenti in laterocemento o tipo SAP, riprese di getto strutturali, ancoraggi di barre d'armatura e connettori di profilati metallici.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42000
Prezzo	€ 44,80630
Spese generali (15%)	€ 5,31300
Utili di impresa (10%)	€ 4,07330

Codice regionale: CAL23_02.B10.040.004

Voce: 040 Connettori metallici e chimici per il consolidamento dei solai
Articolo: 004 Fornitura e messa in opera di connettore perimetrale per il collegamento solaio-parete, atto a formare la cerchiatura perimetrale per migliorarne il comportamento nei confronti dell'azione sismica avente carichi ultimi caratteristici a trazione di 15,23 kN e a taglio di 12,30 kN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,93000
Prezzo	€ 44,18645
Spese generali (15%)	€ 5,23950
Utili di impresa (10%)	€ 4,01695

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.001

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 001 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,10000
Prezzo	€ 377,09650
Spese generali (15%)	€ 44,71500
Utili di impresa (10%)	€ 34,28150

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.002

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 002 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,70000
Prezzo	€ 246,29550
Spese generali (15%)	€ 29,20500
Utili di impresa (10%)	€ 22,39050

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.003

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 003 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da



tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,00000
Prezzo	€ 403,53500
Spese generali (15%)	€ 47,85000
Utili di impresa (10%)	€ 36,68500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.004

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 004 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.005

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 005 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Prezzo	€ 497,14500
Spese generali (15%)	€ 58,95000
Utili di impresa (10%)	€ 45,19500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.006

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 006 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,00000
Prezzo	€ 346,61000
Spese generali (15%)	€ 41,10000
Utili di impresa (10%)	€ 31,51000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.007

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 007 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,00000
Prezzo	€ 432,63000
Spese generali (15%)	€ 51,30000
Utili di impresa (10%)	€ 39,33000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.008

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 008 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,00000
Prezzo	€ 270,71000
Spese generali (15%)	€ 32,10000
Utili di impresa (10%)	€ 24,61000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.009

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 009 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,00000
Prezzo	€ 457,93000
Spese generali (15%)	€ 54,30000
Utili di impresa (10%)	€ 41,63000

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.041.010**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 010 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,00000
Prezzo	€ 318,78000
Spese generali (15%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 28,98000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.011**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 011 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,00000
Prezzo	€ 542,68500
Spese generali (15%)	€ 64,35000
Utili di impresa (10%)	€ 49,33500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.012**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 012 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,00000
Prezzo	€ 425,04000
Spese generali (15%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 38,64000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.013**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 013 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto,



l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,00000
Prezzo	€ 397,21000
Spese generali (15%)	€ 47,10000
Utili di impresa (10%)	€ 36,11000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.014

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 014 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,00000
Prezzo	€ 264,38500
Spese generali (15%)	€ 31,35000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.015

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 015 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00000
Prezzo	€ 411,12500
Spese generali (15%)	€ 48,75000
Utili di impresa (10%)	€ 37,37500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.016

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 016 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.017

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 017 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,00000
Prezzo	€ 376,97000
Spese generali (15%)	€ 44,70000
Utili di impresa (10%)	€ 34,27000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.018

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 018 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Prezzo	€ 246,67500
Spese generali (15%)	€ 29,25000
Utili di impresa (10%)	€ 22,42500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.019

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 019 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,00000
Prezzo	€ 403,53500
Spese generali (15%)	€ 47,85000
Utili di impresa (10%)	€ 36,68500

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.041.020**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 020 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.021**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 021 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Prezzo	€ 497,14500
Spese generali (15%)	€ 58,95000
Utili di impresa (10%)	€ 45,19500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.022**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 022 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,00000
Prezzo	€ 346,61000
Spese generali (15%)	€ 41,10000
Utili di impresa (10%)	€ 31,51000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.023**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 023 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto,



l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,00000
Prezzo	€ 432,63000
Spese generali (15%)	€ 51,30000
Utili di impresa (10%)	€ 39,33000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.024

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 024 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,00000
Prezzo	€ 270,71000
Spese generali (15%)	€ 32,10000
Utili di impresa (10%)	€ 24,61000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.025

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 025 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,00000
Prezzo	€ 457,93000
Spese generali (15%)	€ 54,30000
Utili di impresa (10%)	€ 41,63000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.026

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 026 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,00000
Prezzo	€ 318,78000
Spese generali (15%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 28,98000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.027

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	027	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,00000
Prezzo	€ 542,68500
Spese generali (15%)	€ 64,35000
Utili di impresa (10%)	€ 49,33500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.028

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	028	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,00000
Prezzo	€ 425,04000
Spese generali (15%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 38,64000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.029

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	029	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,00000
Prezzo	€ 397,21000
Spese generali (15%)	€ 47,10000
Utili di impresa (10%)	€ 36,11000

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.041.030**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 030 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,00000
Prezzo	€ 264,38500
Spese generali (15%)	€ 31,35000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.031**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 031 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,00000
Prezzo	€ 297,27500
Spese generali (15%)	€ 35,25000
Utili di impresa (10%)	€ 27,02500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.032**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 032 Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.033**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 033 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Alutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del



supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,00000
Prezzo	€ 376,97000
Spese generali (15%)	€ 44,70000
Utili di impresa (10%)	€ 34,27000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.034

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 034 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Prezzo	€ 246,67500
Spese generali (15%)	€ 29,25000
Utili di impresa (10%)	€ 22,42500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.035

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 035 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,00000
Prezzo	€ 403,53500
Spese generali (15%)	€ 47,85000
Utili di impresa (10%)	€ 36,68500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.036

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 036 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.037

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 037 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Prezzo	€ 497,14500
Spese generali (15%)	€ 58,95000
Utili di impresa (10%)	€ 45,19500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.038

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 038 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,00000
Prezzo	€ 346,61000
Spese generali (15%)	€ 41,10000
Utili di impresa (10%)	€ 31,51000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.039

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 039 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,00000
Prezzo	€ 432,63000
Spese generali (15%)	€ 51,30000
Utili di impresa (10%)	€ 39,33000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.040

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	040	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,00000
Prezzo	€ 270,71000
Spese generali (15%)	€ 32,10000
Utili di impresa (10%)	€ 24,61000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.041

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	041	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,00000
Prezzo	€ 457,93000
Spese generali (15%)	€ 54,30000
Utili di impresa (10%)	€ 41,63000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.042

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	042	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,00000
Prezzo	€ 318,78000
Spese generali (15%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 28,98000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.043

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	043	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,00000
Prezzo	€ 542,68500
Spese generali (15%)	€ 64,35000
Utili di impresa (10%)	€ 49,33500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.044

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	044	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,00000
Prezzo	€ 425,04000
Spese generali (15%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 38,64000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.045

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	045	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (primo strato)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,00000
Prezzo	€ 397,21000
Spese generali (15%)	€ 47,10000
Utili di impresa (10%)	€ 36,11000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.046

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 046 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,00000
Prezzo	€ 264,38500
Spese generali (15%)	€ 31,35000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.047

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 047 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00000
Prezzo	€ 411,12500
Spese generali (15%)	€ 48,75000
Utili di impresa (10%)	€ 37,37500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.048

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 048 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.049

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 049 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,00000
Prezzo	€ 376,97000
Spese generali (15%)	€ 44,70000
Utili di impresa (10%)	€ 34,27000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.050

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 050 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Prezzo	€ 246,67500
Spese generali (15%)	€ 29,25000
Utili di impresa (10%)	€ 22,42500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.051

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 051 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (primo strato)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,00000
Prezzo	€ 403,53500
Spese generali (15%)	€ 47,85000
Utili di impresa (10%)	€ 36,68500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.052

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 052 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.053

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 053 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Prezzo	€ 497,14500
Spese generali (15%)	€ 58,95000
Utili di impresa (10%)	€ 45,19500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.054

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 054 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 240/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,00000
Prezzo	€ 346,61000
Spese generali (15%)	€ 41,10000
Utili di impresa (10%)	€ 31,51000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.055

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 055 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,00000
Prezzo	€ 432,63000
Spese generali (15%)	€ 51,30000
Utili di impresa (10%)	€ 39,33000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.056

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 056 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,00000
Prezzo	€ 270,71000
Spese generali (15%)	€ 32,10000
Utili di impresa (10%)	€ 24,61000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.057

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 057 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,00000
Prezzo	€ 457,93000
Spese generali (15%)	€ 54,30000
Utili di impresa (10%)	€ 41,63000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.058

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	058	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,00000
Prezzo	€ 318,78000
Spese generali (15%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 28,98000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.059

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	059	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,00000
Prezzo	€ 542,68500
Spese generali (15%)	€ 64,35000
Utili di impresa (10%)	€ 49,33500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.060

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	060	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,00000
Prezzo	€ 425,04000
Spese generali (15%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 38,64000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.061

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	061	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (primo strato)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,00000
Prezzo	€ 397,21000
Spese generali (15%)	€ 47,10000
Utili di impresa (10%)	€ 36,11000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.062

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	062	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:bidirezionale 240/360 del peso di 360 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,00000
Prezzo	€ 264,38500
Spese generali (15%)	€ 31,35000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.063

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	063	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (primo strato)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00000
Prezzo	€ 411,12500
Spese generali (15%)	€ 48,75000
Utili di impresa (10%)	€ 37,37500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.064

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	064	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:quadriassiale 240/380/127 Q del peso di 380 g/m2 in Classe 210C (strati successivi)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Prezzo	€ 271,97500
Spese generali (15%)	€ 32,25000
Utili di impresa (10%)	€ 24,72500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.065

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	065	Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.Lamelle Classe C150/2300 tipo 150/2000/0514 larghezza 50 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Prezzo	€ 111,32000
Spese generali (15%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,12000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.066

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	066	Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.Lamelle Classe C150/2300 tipo 150/2000/0814 larghezza 80 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Prezzo	€ 153,06500
Spese generali (15%)	€ 18,15000
Utili di impresa (10%)	€ 13,91500

**Codice regionale:** CAL23_02.B10.041.067**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 067 Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lamelle Classe C150/2300 tipo 150/2000/1014 larghezza 100 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,00000
Prezzo	€ 160,65500
Spese generali (15%)	€ 19,05000
Utili di impresa (10%)	€ 14,60500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.068**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 068 Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lamelle Classe C150/2300 tipo 150/2000/1214 larghezza 120 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Prezzo	€ 180,89500
Spese generali (15%)	€ 21,45000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.069**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 069 Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lamelle Classe C200/1800 tipo 200/2000/0514 larghezza 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Prezzo	€ 136,62000
Spese generali (15%)	€ 16,20000
Utili di impresa (10%)	€ 12,42000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.070**Voce:** 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Articolo: 070 Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato.



Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lamelle Classe C200/1800 tipo 200/2000/0814 larghezza 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Prezzo	€ 180,89500
Spese generali (15%)	€ 21,45000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.071
Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 071 Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lamelle Classe C200/1800 tipo 200/2000/1014 larghezza 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000
Prezzo	€ 194,81000
Spese generali (15%)	€ 23,10000
Utili di impresa (10%)	€ 17,71000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.072
Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 072 Rinforzo a flessione di travi e solai in c.a. e c.a.p. mediante l'utilizzo di sistema composito preformato a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da lamelle pultruse in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e adesivo epossidico bicomponente per l'incollaggio della lamella in fibra di carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer approvato; posa del rinforzo mediante l'utilizzo di adesivo epossidico, applicato a spatola sia sulle lamelle sia sul supporto. Sono esclusi sistemi di ancoraggio, oneri di ponteggi, smontaggio e ricollocazione di linee, di cavidotti, grondaie, pluviali, oneri generali di pulizia e ripristino del c.a. eventuali oneri di preriscaldamento dell'area interessata, segnaletica e deviazione traffico ove richiesto e ogni altro onere non indicato. Fornitura e posa in opera per metro lineare di lamella pultrusa sulla base delle specifiche progettuali per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Lamelle Classe C200/1800 tipo 200/2000/1214 larghezza 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 216,31500
Spese generali (15%)	€ 25,65000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.073
Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 073 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di basalto apprettate alcali resistenti da 250 g/m², modulo elastico E_f= 88 GPa, allungamento a rottura ε_{uf}= 1,64 %, spessore equivalente per direzione t_f= 0,031 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1530 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di basalto apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, s_{lim,conv} = 1120 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, ε_{lim,conv} = 1,27 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, s_{lim,conv} = 1225 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, ε_{lim,conv} = 1,39 % Dati tecnici su supporto in pietrame: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, s_{lim,conv} = 1110 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, ε_{lim,conv} = 1,26 %



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Prezzo	€ 111,32000
Spese generali (15%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,12000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.074

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	074	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di basalto apprettate alcali resistenti da 450 g/m ² , modulo elastico Ef= 81 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 1,72 %, spessore equivalente per direzione tf= 0,056 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1490 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di basalto apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1180 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 1,45 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1240 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 1,53 % Dati tecnici su supporto in pietra: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1180 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 1,46 %

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,00000
Prezzo	€ 118,91000
Spese generali (15%)	€ 14,10000
Utili di impresa (10%)	€ 10,81000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.075

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	075	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di carbonio da 220 g/m ² , modulo elastico Ef= 210 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 0,61 %, spessore equivalente per direzione tf= 0,060 mm, e matrice cementizia a reattività pozzolanica, classe M25 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di aramide o carbonio oppure barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1385 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia a reattività pozzolanica, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di carbonio, inghisaggio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1070 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,50 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1100 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,52 % Dati tecnici su supporto in pietra: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1130 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,53 %

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Prezzo	€ 125,23500
Spese generali (15%)	€ 14,85000
Utili di impresa (10%)	€ 11,38500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.076

Voce:	041	Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo:	076	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di vetro apprettate alcali resistenti da 400 g/m ² , modulo elastico Ef= 68 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 1,47 %, spessore equivalente per direzione tf= 0,069 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di vetro o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1125 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 825 MPa; Deformazione limite



convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1,21 \%$ Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 780 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1,14 \%$ Dati tecnici su supporto in pietrame: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 720 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1,06 \%$

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Prezzo	€ 132,82500
Spese generali (15%)	€ 15,75000
Utili di impresa (10%)	€ 12,07500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.077

Voce:

Articolo:

041

077

Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di vetro apprettate alcali resistenti da 600 g/m², modulo elastico $E_f = 70 \text{ GPa}$, allungamento a rottura $\epsilon_{uf} = 1,48 \%$, spessore equivalente per direzione $t_f = 0,090 \text{ mm}$, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di vetro o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima $s_u = 1175 \text{ MPa}$, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 950 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1,36 \%$ Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 920 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1,32 \%$ Dati tecnici su supporto in pietrame: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 940 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1,35 \%$

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Prezzo	€ 139,15000
Spese generali (15%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 12,65000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.078

Voce:

Articolo:

041

078

Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di carbonio da 220 g/m², modulo elastico $E_f = 210 \text{ GPa}$, allungamento a rottura $\epsilon_{uf} = 0,61 \%$, spessore equivalente per direzione $t_f = 0,060 \text{ mm}$, e matrice cementizia a reattività pozzolanica, classe M25 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di aramide o carbonio oppure barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima $s_u = 1385 \text{ MPa}$, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia a reattività pozzolanica, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di carbonio, inghisaggio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1070 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 0,50 \%$ Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1100 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 0,52 \%$ Dati tecnici su supporto in pietrame: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 1130 \text{ MPa}$; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv} = 0,53 \%$

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000
Prezzo	€ 194,81000
Spese generali (15%)	€ 23,10000
Utili di impresa (10%)	€ 17,71000

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.079

Voce:

Articolo:

041

079

Rinforzi strutturali per strutture in c.a.

Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, SRG (Steel Reinforced Grout), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con tessuti in acciaio galvanizzato UHTSS da 700 g/m², modulo elastico $E_f = 201 \text{ GPa}$, allungamento a rottura $\epsilon_{uf} = 1,00 \%$, spessore equivalente $t_f = 0,086 \text{ mm}$, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori in trefoli di acciaio galvanizzato UHTSS o diatoni ricavati da una larghezza di 15 cm



di tessuto UHTSS da 700 g/m² o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 2515 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca del tessuto in acciaio galvanizzato, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o diatoni oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sul tessuto delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente il tessuto per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1465 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,73 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1400 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,69 % Dati tecnici su supporto in pietra: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 1275 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,63 %

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Prezzo	€ 180,89500
Spese generali (15%)	€ 21,45000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44500

Codice regionale: CAL23_02.B10.041.080

Voce: 041 Rinforzi strutturali per strutture in c.a.
Articolo: 080 Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, SRG (Steel Reinforced Grout), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con tessuti in acciaio galvanizzato UHTSS da 1350 g/m², modulo elastico E_f = 198 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 1,03 %, spessore equivalente t_f = 0,167 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori in trefoli di acciaio galvanizzato UHTSS o diatoni ricavati da una larghezza di 15 cm di tessuto UHTSS da 1350 g/m² o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1850 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca del tessuto in acciaio galvanizzato, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o diatoni oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sul tessuto delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente il tessuto per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 810 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,41 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 775 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,39 % Dati tecnici su supporto in pietra: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\sigma_{lim,conv}$ = 755 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, $\epsilon_{lim,conv}$ = 0,38 %

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000
Prezzo	€ 208,72500
Spese generali (15%)	€ 24,75000
Utili di impresa (10%)	€ 18,97500

Codice regionale: CAL23_02.B10.042.001

Voce: 042 Presidio antiribaltamento delle tamponature
Articolo: 001 Presidio di antiribaltamento delle tamponature e delle tramezzature mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), realizzato con reti in fibra di vetro apprettate alcali resistenti da 250 g/m², modulo elastico E_f = 58 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 1,80 %, spessore equivalente per direzione t_f = 0,035 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione per l'ancoraggio ai telai di piano mediante connettori a fiocco in fibra di vetro con passo 50 cm e per l'ancoraggio alla tamponatura mediante connettori a fiocco in fibra di vetro o barre fioccate in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o barre fioccate oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Prezzo	€ 111,32000
Spese generali (15%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,12000

Codice regionale: CAL23_02.B10.042.002

Voce: 042 Presidio antiribaltamento delle tamponature
Articolo: 002 Presidio di antiribaltamento delle tamponature e delle tramezzature mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), realizzato con reti in fibra di basalto apprettate alcali resistenti da 250 g/m², modulo elastico E_f = 88 GPa, allungamento a rottura ϵ_{uf} = 1,64 %, spessore equivalente per direzione t_f = 0,031 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di



connessione per l'ancoraggio ai telai di piano mediante connettori a fiocco in fibra di basalto con passo 50 cm e per l'ancoraggio alla tamponatura mediante connettori a fiocco in fibra di basalto o barre fioccate in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRMC è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di basalto apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o barre fioccate oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Prezzo	€ 111,32000
Spese generali (15%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,12000

Codice regionale: CAL23_02.B10.042.003

Voce: 042 Presidio antiribaltamento delle tamponature
Articolo: 003 Presidio di antiribaltamento delle tamponature e delle tramezzature, con intonaco ben adeso e non asportabile, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, STG (Strong Tie Glass), realizzato con reti in fibra di vetro apprettate da 250 g/m2, modulo elastico Ef= 58 GPa, allungamento a rottura euf= 1,62 %, spessore equivalente per direzione tf= 0,035 mm, e matrice cementizia bicomponente per rasature a basso spessore (EN 1504-2), resistenza a compressione > 25 N/mm2 a 28 gg, reazione al fuoco classe E (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione per l'ancoraggio ai telai di piano mediante connettori a fiocco in fibra di vetro con passo 50 cm e per l'ancoraggio alla tamponatura mediante connettori a fiocco in fibra di vetro o barre fioccate in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq. Il suddetto sistema STG è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia rasante, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di vetro apprettata, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o barre fioccate oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 6-8 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00000
Prezzo	€ 78,43000
Spese generali (15%)	€ 9,30000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13000

Codice regionale: CAL23_02.B10.042.004

Voce: 042 Presidio antiribaltamento delle tamponature
Articolo: 004 Presidio di antiribaltamento delle tamponature e delle tramezzature, con intonaco ben adeso e non asportabile, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, STG (Strong Tie Glass), realizzato con reti in fibra di vetro apprettate alcali resistenti da 250 g/m2, modulo elastico Ef= 58 GPa, allungamento a rottura euf= 1,80 %, spessore equivalente per direzione tf= 0,035 mm, e matrice cementizia bicomponente per rasature a basso spessore (EN 1504-2), resistenza a compressione > 25 N/mm2 a 28 gg, reazione al fuoco classe E (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione per l'ancoraggio ai telai di piano mediante connettori a fiocco in fibra di vetro con passo 50 cm e per l'ancoraggio alla tamponatura mediante connettori a fiocco in fibra di vetro o barre fioccate in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq. Il suddetto sistema STG è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia rasante, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di vetro apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o barre fioccate oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 6-8 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,00000
Prezzo	€ 97,40500
Spese generali (15%)	€ 11,55000
Utili di impresa (10%)	€ 8,85500

Codice regionale: CAL23_02.B10.042.005

Voce: 042 Presidio antiribaltamento delle tamponature
Articolo: 005 Presidio di antiribaltamento delle tamponature e delle tramezzature, con intonaco ben adeso e non asportabile, mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, STG (Strong Tie Glass), realizzato con reti in fibra di basalto apprettate alcali resistenti da 250 g/m2, modulo elastico Ef= 88 GPa, allungamento a rottura euf= 1,64 %, spessore equivalente per direzione tf= 0,031 mm, e matrice cementizia bicomponente per rasature a basso spessore (EN 1504-2), resistenza a compressione > 25 N/mm2 a 28 gg, reazione al fuoco classe E (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione per l'ancoraggio ai telai di piano mediante connettori a fiocco in fibra di basalto con passo 50 cm e per l'ancoraggio alla tamponatura mediante connettori a fiocco in fibra di basalto o barre fioccate in fibra di basalto o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq. Il suddetto sistema STG è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta cementizia rasante, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di basalto apprettata alcali resistente, inghisaggio e successivo sfiocco degli appositi connettori o barre fioccate oppure, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 6-8 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_02.B10.043.001

Voce:	043	Consolidamento di strutture mediante intonaco armato CRM
Articolo:	001	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.292 del 29/05/2019, con applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G .F .R .P .(Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcali Resistente), impregnata con resina termoindurente di tipo epossidico in classe G 38/600 e temperatura di transizione vetrosa > 65°C determinata secondo le indicazioni fornite nella UNI EN ISO 11357-2:2014, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316. Posizionamento in corrispondenza degli angoli di elemento preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) ad angolo retto, la cui incidenza è conteggiata in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; posa di idonea matrice, di spessore minimo 3 cm, a base di calce idraulica naturale, a reattività pozzolanica o betoncini; esclusa la rimozione dell'intonaco esistente, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: su una sola faccia della parete, con rete avente maglia 33x33 mm, n. 30 barre/metro, resistenza a trazione caratteristica della rete 130 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Prezzo	€ 166,98000
Spese generali (15%)	€ 19,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,18000

Codice regionale: CAL23_02.B10.043.002

Voce:	043	Consolidamento di strutture mediante intonaco armato CRM
Articolo:	002	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.292 del 29/05/2019, con applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G .F .R .P .(Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcali Resistente), impregnata con resina termoindurente di tipo epossidico in classe G 38/600 e temperatura di transizione vetrosa > 65°C determinata secondo le indicazioni fornite nella UNI EN ISO 11357-2:2014, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316. Posizionamento in corrispondenza degli angoli di elemento preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) ad angolo retto, la cui incidenza è conteggiata in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; posa di idonea matrice, di spessore minimo 3 cm, a base di calce idraulica naturale, a reattività pozzolanica o betoncini; esclusa la rimozione dell'intonaco esistente, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: su una sola faccia della parete, con rete avente maglia 66x66 mm, n. 15 barre/metro, resistenza a trazione caratteristica della rete 65 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Prezzo	€ 153,06500
Spese generali (15%)	€ 18,15000
Utili di impresa (10%)	€ 13,91500

Codice regionale: CAL23_02.B10.043.003

Voce:	043	Consolidamento di strutture mediante intonaco armato CRM
Articolo:	003	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.292 del 29/05/2019, con applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G .F .R .P .(Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcali Resistente), impregnata con resina termoindurente di tipo epossidico in classe G 38/600 e temperatura di transizione vetrosa > 65°C determinata secondo le indicazioni fornite nella UNI EN ISO 11357-2:2014, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316. Posizionamento in corrispondenza degli angoli di elemento preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) ad angolo retto, la cui incidenza è conteggiata in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; posa di idonea matrice, di spessore minimo 3 cm, a base di calce idraulica naturale, a reattività pozzolanica o betoncini; esclusa la rimozione dell'intonaco esistente, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: su una sola faccia della parete, con rete avente maglia 99x99 mm, n. 10 barre/metro, resistenza a trazione caratteristica della rete 43 kN/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,00000
Prezzo	€ 146,74000
Spese generali (15%)	€ 17,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

Codice regionale: CAL23_02.B10.043.004

Voce:	043	Consolidamento di strutture mediante intonaco armato CRM
Articolo:	004	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.292 del 29/05/2019, con applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcali Resistente), impregnata con resina termoindurente di tipo epossidico in classe G 38/600 e temperatura di transizione vetrosa > 65°C determinata secondo le indicazioni fornite nella UNI EN ISO 11357-2:2014, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316. Posizionamento in corrispondenza degli angoli di elemento preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) ad angolo retto, la cui incidenza è conteggiata in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; posa di idonea matrice, di spessore minimo 3 cm, a base di calce idraulica naturale, a reattività pozzolanica o betoncini; esclusa la rimozione dell'intonaco esistente, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: su entrambe le facce della parete, con rete avente maglia 33x33 mm, n. 30 barre/metro, resistenza a trazione caratteristica della rete 130 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,00000
Prezzo	€ 327,63500
Spese generali (15%)	€ 38,85000
Utili di impresa (10%)	€ 29,78500

Codice regionale: CAL23_02.B10.043.005

Voce:	043	Consolidamento di strutture mediante intonaco armato CRM
Articolo:	005	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.292 del 29/05/2019, con applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcali Resistente), impregnata con resina termoindurente di tipo epossidico in classe G 38/600 e temperatura di transizione vetrosa > 65°C determinata secondo le indicazioni fornite nella UNI EN ISO 11357-2:2014, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316. Posizionamento in corrispondenza degli angoli di elemento preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) ad angolo retto, la cui incidenza è conteggiata in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; posa di idonea matrice, di spessore minimo 3 cm, a base di calce idraulica naturale, a reattività pozzolanica o betoncini; esclusa la rimozione dell'intonaco esistente, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: su entrambe le facce della parete, con rete avente maglia 66x66 mm, n. 15 barre/metro, resistenza a trazione caratteristica della rete 65 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,00000
Prezzo	€ 292,21500
Spese generali (15%)	€ 34,65000
Utili di impresa (10%)	€ 26,56500

Codice regionale: CAL23_02.B10.043.006

Voce:	043	Consolidamento di strutture mediante intonaco armato CRM
Articolo:	006	Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.292 del 29/05/2019, con applicazione di rete preformata in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), costituita da fibra di vetro AR (Alcali Resistente), impregnata con resina termoindurente di tipo epossidico in classe G 38/600 e temperatura di transizione vetrosa > 65°C determinata secondo le indicazioni fornite nella UNI EN ISO 11357-2:2014, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza opportuna in relazione allo spessore murario, applicati alla parete con inserimento per almeno 2/3 dello spessore murario (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316. Posizionamento in corrispondenza degli angoli di elemento preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer) ad angolo retto, la cui incidenza è conteggiata in ragione del 20% circa rispetto alla superficie totale da rinforzare; posa di idonea matrice, di spessore minimo 3 cm, a base di calce idraulica naturale, a reattività pozzolanica o betoncini; esclusa la rimozione dell'intonaco esistente, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: su entrambe le facce della parete, con rete avente maglia 99x99 mm, n. 10 barre/metro, resistenza a trazione caratteristica della rete 43 kN/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,00000
Prezzo	€ 285,89000
Spese generali (15%)	€ 33,90000
Utili di impresa (10%)	€ 25,99000

Codice regionale: CAL23_02.B10.044.001

Voce: 044 Consolidamento e rinforzo di solaio in c.a. o laterocemento

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di microcalcestruzzo fibrorinforzato, colabile, ad elevatissime prestazioni, previa scarifica meccanica della cappa esistente per una profondità sufficiente a rimuovere tutte le parti degradate ed ottenere un buon grado di rugosità superficiale (> 4 mm), necessaria a garantire una corretta adesione della cappa collaborante al supporto, eventualmente coadiuvata da connettori metallici o fori radice opportunamente dimensionati e distribuiti sulla superficie. Realizzazione di ancoraggi alle murature perimetrali con barre in acciaio ad aderenza migliorata opportunamente distanziati e dimensionati. Saturazione del supporto con acqua e rimozione dell'acqua in eccesso in superficie. Miscelare con mescolatore ad asse verticale ad alto numero di giri il microcalcestruzzo fibrorinforzato, con reologia fluida e prestazioni fisico-meccaniche che consentono rinforzo strutturale ed incremento di duttilità della struttura (HPFRC). Il microcalcestruzzo dovrà contenere elevatissimo contenuto di microfibre metalliche (> 130.000 fibre READYMESH MR-200 per ogni sacco da 25 kg di premiscelato), fibre sintetiche in polipropilene READYMESH PM-060 e speciali additivazioni cristallizzanti capaci di ridurre il ritiro libero ed incrementare, con processo di autocicatrizzazione, la durabilità della cappa collaborante. Getto mediante semplice colata e regolarizzazione con staggia. Spessore della cappa da 25 mm o secondo elaborati strutturali per un consumo pari a 22 kg/mq/cm. Su malta ancora fresca, immediatamente dopo il getto, applicazione a spruzzo o rullo di antievaporante a base acquosa. L'antievaporante forma uno strato protettivo che riduce drasticamente l'evaporazione dell'acqua d'impasto nelle prime fasi di indurimento del prodotto. In alternativa utilizzare teli in PE. Compreso movimentazione del prodotto in cantiere, stesura, posizionamento di barre o reti d'armatura sulle riprese di getto, stagionatura antievaporante delle superfici mantenuta per almeno 72 ore dopo l'esecuzione del getto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,70000
Prezzo	€ 251,35550
Spese generali (15%)	€ 29,80500
Utili di impresa (10%)	€ 22,85050

Codice regionale: CAL23_02.B10.045.001

Voce: 045 Incamiciature di rinforzo

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di microcalcestruzzo fibrorinforzato, colabile, ad elevatissime prestazioni, previa scarifica meccanica, sabbiatura, idroscarifica o altro trattamento del supporto idoneo a rimuovere tutte le parti degradate del calcestruzzo esistente ed ottenere un buon grado di rugosità superficiale necessario a garantire una corretta adesione dell'incamiciatura al supporto. Dopo lavaggio e saturazione del supporto con acqua predisposizione di casseri a perfetta tenuta. Si consiglia il rinforzo dei casseri mediante staffature in acciaio. Adottare delle tappe di getto non superiori ai 3 metri di altezza. Miscelare con mescolatore ad asse verticale, ad alto numero di giri il microcalcestruzzo fibrorinforzato, con reologia fluida e prestazioni fisico-meccaniche che consentono rinforzo strutturale ed incremento di duttilità della struttura (HPFRC). La malta ad alte prestazioni dovrà contenere elevatissimo contenuto di microfibre metalliche (> 130.000 fibre READYMESH MR-200 per ogni sacco da 25 kg di premiscelato), fibre sintetiche in poliolefine READYMESH PM-060 e speciali additivazioni cristallizzanti capaci di ridurre il ritiro libero ed incrementare, con processo di autocicatrizzazione, la durabilità dell'incamiciatura di rinforzo. Getto mediante semplice colata favorendo il movimento e il riempimento con leggera vibrazione operata sulle superfici dei casseri. Spessore dell'incamiciatura 40 mm (consumo 22 kg/mq/cm) o secondo elaborati strutturali. Esclusa la realizzazione dei casseri da computarsi a parte

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,78000
Prezzo	€ 399,46170
Spese generali (15%)	€ 47,36700
Utili di impresa (10%)	€ 36,31470

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_02
RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_02.C01
MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: CAL23_02.C01.011.001

Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm



Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,73060
Prezzo	€ 56,58421
Spese generali (15%)	€ 6,70959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06710
Utili di impresa (10%)	€ 5,14402
Incidenza manodopera al 42,38%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06710

Codice regionale: CAL23_02.C01.011.002
Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,99180
Prezzo	€ 50,58963
Spese generali (15%)	€ 5,99877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05999
Utili di impresa (10%)	€ 4,59906
Incidenza manodopera al 47,4%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05999

Codice regionale: CAL23_02.C01.013.001
Voce: 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,67260
Prezzo	€ 50,18584
Spese generali (15%)	€ 5,95089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05951
Utili di impresa (10%)	€ 4,56235
Incidenza manodopera al 47,79%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05951

Codice regionale: CAL23_02.C01.025.001
Voce: 025 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,99000
Prezzo	€ 86,00735
Spese generali (15%)	€ 10,19850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10199
Utili di impresa (10%)	€ 7,81885
Incidenza manodopera al 49,91%	€ 42,92400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10199

Codice regionale: CAL23_02.C01.031.001
Voce: 031 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore



Articolo: 001 massimo cm 5,00
con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,61718
Prezzo	€ 55,17574
Spese generali (15%)	€ 6,54258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06543
Utili di impresa (10%)	€ 5,01598
Incidenza manodopera al 35,94%	€ 19,82848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06543

Codice regionale: CAL23_02.C01.031.002
Voce: 031 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,97771
Prezzo	€ 50,57181
Spese generali (15%)	€ 5,99666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05997
Utili di impresa (10%)	€ 4,59744
Incidenza manodopera al 39,21%	€ 19,82848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05997

Codice regionale: CAL23_02.C01.032.001
Voce: 032 Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,46638
Prezzo	€ 49,92497
Spese generali (15%)	€ 5,91996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05920
Utili di impresa (10%)	€ 4,53863
Incidenza manodopera al 52,67%	€ 26,29415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05920

Codice regionale: CAL23_02.C01.032.002
Voce: 032 Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,61116
Prezzo	€ 43,78311
Spese generali (15%)	€ 5,19167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05192
Utili di impresa (10%)	€ 3,98028
Incidenza manodopera al 56,96%	€ 24,93756
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05192

**Codice regionale:** CAL23_02.C01.034.001**Voce:** 034 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzi**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,89627
Prezzo	€ 212,38878
Spese generali (15%)	€ 25,18444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25184
Utili di impresa (10%)	€ 19,30807
Incidenza manodopera al 48,7%	€ 103,42770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25184

Codice regionale: CAL23_02.C01.034.002**Voce:** 034 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzi**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,07611
Prezzo	€ 141,77628
Spese generali (15%)	€ 16,81142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16811
Utili di impresa (10%)	€ 12,88875
Incidenza manodopera al 57,62%	€ 81,69483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16811

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.C03
Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_02.C03.012.001**Voce:** 012 Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento**Articolo:** 001 con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,29514
Prezzo	€ 177,47335
Spese generali (15%)	€ 21,04427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,63133
Utili di impresa (10%)	€ 16,13394
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 75,13766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,63133

Codice regionale: CAL23_02.C03.021.001**Voce:** 021 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo**Articolo:** 001 con embrici e coppi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,95242
Prezzo	€ 41,68481
Spese generali (15%)	€ 4,94286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14829
Utili di impresa (10%)	€ 3,78953
Incidenza manodopera al 76,6%	€ 31,92956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,14829

Codice regionale: CAL23_02.C03.021.002

Voce: 021 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 con coppi e controcoppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,34602
Prezzo	€ 47,24271
Spese generali (15%)	€ 5,60190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16806
Utili di impresa (10%)	€ 4,29479
Incidenza manodopera al 76,89%	€ 36,32316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,16806

Codice regionale: CAL23_02.C03.021.003

Voce: 021 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,94190
Prezzo	€ 39,14151
Spese generali (15%)	€ 4,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13924
Utili di impresa (10%)	€ 3,55832
Incidenza manodopera al 76,63%	€ 29,99466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,13924

Codice regionale: CAL23_02.C03.050.001

Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,04138
Prezzo	€ 22,82235
Spese generali (15%)	€ 2,70621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08119
Utili di impresa (10%)	€ 2,07476
Incidenza manodopera al 50,02%	€ 11,41544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,08119

Codice regionale: CAL23_02.C03.050.002

Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole



Articolo: 002 con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,22715
Prezzo	€ 28,11734
Spese generali (15%)	€ 3,33407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10002
Utili di impresa (10%)	€ 2,55612
Incidenza manodopera al 42,65%	€ 11,99275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,10002

Codice regionale: CAL23_02.C03.050.003

Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,17603
Prezzo	€ 31,84767
Spese generali (15%)	€ 3,77640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11329
Utili di impresa (10%)	€ 2,89524
Incidenza manodopera al 41,07%	€ 13,07845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,11329

Codice regionale: CAL23_02.C03.050.011

Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,67403
Prezzo	€ 18,56264
Spese generali (15%)	€ 2,20110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06603
Utili di impresa (10%)	€ 1,68751
Incidenza manodopera al 59,46%	€ 11,03772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,06603

Codice regionale: CAL23_02.C03.050.012

Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56663
Prezzo	€ 22,22178
Spese generali (15%)	€ 2,63499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07905
Utili di impresa (10%)	€ 2,02016
Incidenza manodopera al 53,98%	€ 11,99513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07905



Codice regionale: CAL23_02.C03.050.013
Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,34404
Prezzo	€ 27,00022
Spese generali (15%)	€ 3,20161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09605
Utili di impresa (10%)	€ 2,45457
Incidenza manodopera al 51,25%	€ 13,83735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,09605

Codice regionale: CAL23_02.C03.050.100
Voce: 050 Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53250
Prezzo	€ 8,26362
Spese generali (15%)	€ 0,97988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02940
Utili di impresa (10%)	€ 0,75124
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 6,53250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,02940

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.D06
Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_02.D06.001.001
Voce: 001 Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente
Articolo: 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,61322
Prezzo	€ 56,43572
Spese generali (15%)	€ 6,69198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13384
Utili di impresa (10%)	€ 5,13052
Incidenza manodopera al 62,04%	€ 35,01080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13384

Codice regionale: CAL23_02.D06.002.001
Voce: 002 Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento
Articolo: 001 fino alla profondità di m 2,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78370
Prezzo	€ 62,97639
Spese generali (15%)	€ 7,46756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14935
Utili di impresa (10%)	€ 5,72513
Incidenza manodopera al 63,52%	€ 40,00215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14935

Codice regionale: CAL23_02.D06.011.001

Voce: 011 Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,21011
Prezzo	€ 11,65079
Spese generali (15%)	€ 1,38152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02763
Utili di impresa (10%)	€ 1,05916
Incidenza manodopera al 22,48%	€ 2,61911
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02763

Codice regionale: CAL23_02.D06.011.002

Voce: 011 Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,21011
Prezzo	€ 11,65079
Spese generali (15%)	€ 1,38152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02763
Utili di impresa (10%)	€ 1,05916
Incidenza manodopera al 22,48%	€ 2,61911
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02763

Codice regionale: CAL23_02.D06.012.001

Voce: 012 Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,03954
Prezzo	€ 15,23002
Spese generali (15%)	€ 1,80593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03612
Utili di impresa (10%)	€ 1,38455
Incidenza manodopera al 59,11%	€ 9,00270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03612

**Codice regionale:** CAL23_02.D06.012.002

Voce: 012 Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,13337**

Prezzo € 25,46872

Spese generali (15%) € 3,02001

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06040

Utili di impresa (10%) € 2,31534

Incidenza manodopera al **62,08%** € 15,81198

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,06040

Codice regionale: CAL23_02.D06.021.001

Voce: 021 Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 001 per spessore 3 cm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,37192**

Prezzo € 80,16548

Spese generali (15%) € 9,50579

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,19012

Utili di impresa (10%) € 7,28777

Incidenza manodopera al **36,24%** € 29,05592

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,19012

Codice regionale: CAL23_02.D06.021.002

Voce: 021 Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 002 per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,03102**

Prezzo € 69,61424

Spese generali (15%) € 8,25465

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,16509

Utili di impresa (10%) € 6,32857

Incidenza manodopera al **28,23%** € 19,64912

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,16509

Codice regionale: CAL23_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_02.E05.001.001

Voce: 001 Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio

Articolo: 001 Massetto in conglomerato cementizio C12/I5 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a



regola d'arte - fino a cm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94830
Prezzo	€ 23,96961
Spese generali (15%)	€ 2,84225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02842
Utili di impresa (10%)	€ 2,17906
Incidenza manodopera al 68,68%	€ 16,46180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02842

Codice regionale: CAL23_02.E05.001.002
Voce: 001 Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio
Articolo: 002 Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte - ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40078
Prezzo	€ 6,83199
Spese generali (15%)	€ 0,81012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00810
Utili di impresa (10%)	€ 0,62109
Incidenza manodopera al 70,75%	€ 4,83380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00810

Codice regionale: CAL23_02.E05.001.003
Voce: 001 Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio
Articolo: 003 Massetto di finitura leggero, isolante costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa a basso assorbimento di acqua, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (non sensibili all'umidità) -Spessore cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Prezzo	€ 39,84750
Spese generali (15%)	€ 4,72500
Utili di impresa (10%)	€ 3,62250

Codice regionale: CAL23_02.E05.001.004
Voce: 001 Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio
Articolo: 004 Calcestruzzo leggero strutturale per solette collaboranti e getti strutturali, costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa a basso assorbimento d'acqua, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica D1.5 (circa 1400 kg/m3), classe di resistenza LC 20/22 e classe di esposizione X0-XC1 secondo UNI EN 206. Resistenza a compressione certificata Rck ≥ 25 MPa, modulo elastico certificato E 15 GPa e conducibilità termica λ 0.42 W/mK.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,00000
Prezzo	€ 617,32000
Spese generali (15%)	€ 73,20000
Utili di impresa (10%)	€ 56,12000

Codice regionale: CAL23_02.E05.001.005
Voce: 001 Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio
Articolo: 005 Calcestruzzo leggero strutturale per solette collaboranti e getti strutturali, costituito da premiscelato in sacco a base di argilla espansa strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica D1.7 (circa 1600 kg/m3), classe di resistenza LC 30/33 e classe di esposizione X0-XC1-XC2-XF2-XF3 secondo UNI EN 206. Resistenza a compressione certificata Rck 35 MPa, modulo elastico certificato E 20 GPa e conducibilità termica λ 0.54 W/mK



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,50000
Prezzo	€ 898,78250
Spese generali (15%)	€ 106,57500
Utili di impresa (10%)	€ 81,70750

Codice regionale: CAL23_02.E05.001.006

Voce: 001 Massetto e solette collaboranti in conglomerato cementizio

Articolo: 006 Massetto di finitura radiante fibrorinforzato ad elevata conducibilità termica e antiritiro, adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità), costituito da premiscelato a base di inerti selezionati, leganti specifici, fibre metalliche amorfe inossidabili e additivi. Densità in opera $\geq 2.000 \text{ kg/m}^3$, a ritiro controllato $< 200 \text{ }\mu\text{m/m}$ per superfici senza giunti sino a 150 m^2 , resistenza media a compressione certificata $\geq 25 \text{ N/mm}^2$, conducibilità termica certificata $\lambda 2,02 \text{ W/mK}$, asciugatura in circa 7 gg. dal getto per spessore 3 cm (2% umidità residua). - UNI EN 13813. - Spessore cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,48000
Prezzo	€ 49,94220
Spese generali (15%)	€ 5,92200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54020

Codice regionale: CAL23_02.E05.011.003

Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,66533
Prezzo	€ 31,20164
Spese generali (15%)	€ 3,69980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03700
Utili di impresa (10%)	€ 2,83651
Incidenza manodopera al 30,53%	€ 9,52560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03700

Codice regionale: CAL23_02.E05.011.004

Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,92356
Prezzo	€ 7,49330
Spese generali (15%)	€ 0,88853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00889
Utili di impresa (10%)	€ 0,68121
Incidenza manodopera al 32,65%	€ 2,44662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00889

Codice regionale: CAL23_02.E05.013.001

Voce: 013 Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,34150
Prezzo	€ 149,70200
Spese generali (15%)	€ 17,75123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17751
Utili di impresa (10%)	€ 13,60927
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 6,12810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17751

Codice regionale: CAL23_02.E05.015.001
Voce: 015 Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,72630
Prezzo	€ 13,56878
Spese generali (15%)	€ 1,60895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01609
Utili di impresa (10%)	€ 1,23353
Incidenza manodopera al 21,97%	€ 2,98110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01609

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.E06
Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_02.E06.001.001
Voce: 001 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,31279
Prezzo	€ 231,89068
Spese generali (15%)	€ 27,49692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,09988
Utili di impresa (10%)	€ 21,08097
Incidenza manodopera al 46,13%	€ 106,96956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 1,09988

Codice regionale: CAL23_02.E06.001.002
Voce: 001 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 002 per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,41410
Prezzo	€ 326,89384
Spese generali (15%)	€ 38,76212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,55048
Utili di impresa (10%)	€ 29,71762
Incidenza manodopera al 41,28%	€ 134,94630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 1,55048

Codice regionale: CAL23_02.E06.001.003

Voce: 001 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 003 per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,29020
Prezzo	€ 506,36710
Spese generali (15%)	€ 60,04353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,40174
Utili di impresa (10%)	€ 46,03337
Incidenza manodopera al 39,86%	€ 201,83862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 2,40174

Codice regionale: CAL23_02.E06.001.004

Voce: 001 Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 004 per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,26487
Prezzo	€ 658,13506
Spese generali (15%)	€ 78,03973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 3,12159
Utili di impresa (10%)	€ 59,83046
Incidenza manodopera al 40,72%	€ 268,02306
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 3,12159

Codice regionale: CAL23_02.E06.002.001

Voce: 002 Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica

Articolo: 001 per spessore in aggetto fino a 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,42543
Prezzo	€ 119,44816
Spese generali (15%)	€ 14,16381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,56655
Utili di impresa (10%)	€ 10,85892
Incidenza manodopera al 65,27%	€ 77,96864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,56655

Codice regionale: CAL23_02.E06.005.001



Voce: 005 Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,99315
Prezzo	€ 56,91633
Spese generali (15%)	€ 6,74897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,26996
Utili di impresa (10%)	€ 5,17421
Incidenza manodopera al 67,32%	€ 38,31723
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,26996

Codice regionale: CAL23_02.E06.006.001

Voce: 006 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,47789
Prezzo	€ 39,81953
Spese generali (15%)	€ 4,72168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18887
Utili di impresa (10%)	€ 3,61996
Incidenza manodopera al 58,7%	€ 23,37260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,18887

Codice regionale: CAL23_02.E06.006.002

Voce: 006 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,71369
Prezzo	€ 54,03281
Spese generali (15%)	€ 6,40705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,25628
Utili di impresa (10%)	€ 4,91207
Incidenza manodopera al 60,84%	€ 32,87480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,25628

Codice regionale: CAL23_02.E06.006.003

Voce: 006 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,99238
Prezzo	€ 31,61536
Spese generali (15%)	€ 3,74886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,14995
Utili di impresa (10%)	€ 2,87412
Incidenza manodopera al 74,04%	€ 23,40919
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,14995



Codice regionale: CAL23_02.E06.006.004
Voce: 006 Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,22818
Prezzo	€ 45,82865
Spese generali (15%)	€ 5,43423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21737
Utili di impresa (10%)	€ 4,16624
Incidenza manodopera al 71,81%	€ 32,91139
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,21737

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.E07
Capitolo: SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.003
Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,02008
Prezzo	€ 123,99540
Spese generali (15%)	€ 14,70301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14703
Utili di impresa (10%)	€ 11,27231
Incidenza manodopera al 65,02%	€ 80,62084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14703

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.004
Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo: 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,17888
Prezzo	€ 153,29128
Spese generali (15%)	€ 18,17683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18177
Utili di impresa (10%)	€ 13,93557
Incidenza manodopera al 57,55%	€ 88,22644
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18177

**Codice regionale:** CAL23_02.E07.005.007

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,56970
Prezzo	€ 180,35068
Spese generali (15%)	€ 21,38546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21385
Utili di impresa (10%)	€ 16,39552
Incidenza manodopera al 64,16%	€ 115,70465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21385

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.008

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,01192
Prezzo	€ 231,51008
Spese generali (15%)	€ 27,45179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27452
Utili di impresa (10%)	€ 21,04637
Incidenza manodopera al 58,48%	€ 135,37609
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27452

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.011

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,73466
Prezzo	€ 237,48435
Spese generali (15%)	€ 28,16020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28160
Utili di impresa (10%)	€ 21,58949
Incidenza manodopera al 62,69%	€ 148,88975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28160

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.012

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,03652
Prezzo	€ 268,22620
Spese generali (15%)	€ 31,80548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31805
Utili di impresa (10%)	€ 24,38420
Incidenza manodopera al 58,02%	€ 155,62169
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31805

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.015

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,17072
Prezzo	€ 292,43096
Spese generali (15%)	€ 34,67561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34676
Utili di impresa (10%)	€ 26,58463
Incidenza manodopera al 61,96%	€ 181,18900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,34676

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.016

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,41512
Prezzo	€ 372,43513
Spese generali (15%)	€ 44,16227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44162
Utili di impresa (10%)	€ 33,85774
Incidenza manodopera al 53,1%	€ 197,77380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,44162

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.103

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,08959
Prezzo	€ 173,41833
Spese generali (15%)	€ 20,56344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20563
Utili di impresa (10%)	€ 15,76530
Incidenza manodopera al 69,54%	€ 120,60040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20563

**Codice regionale:** CAL23_02.E07.005.104**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,13316
Prezzo	€ 208,89344
Spese generali (15%)	€ 24,76997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24770
Utili di impresa (10%)	€ 18,99031
Incidenza manodopera al 62,76%	€ 131,11040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24770

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.107**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,43563
Prezzo	€ 244,69607
Spese generali (15%)	€ 29,01534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29015
Utili di impresa (10%)	€ 22,24510
Incidenza manodopera al 64,49%	€ 157,79744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29015

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.108**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,39157
Prezzo	€ 296,50534
Spese generali (15%)	€ 35,15874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35159
Utili di impresa (10%)	€ 26,95503
Incidenza manodopera al 57,33%	€ 169,99832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,35159

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.111**Voce:** 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,04793
Prezzo	€ 318,84063
Spese generali (15%)	€ 37,80719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37807
Utili di impresa (10%)	€ 28,98551
Incidenza manodopera al 64,52%	€ 205,71164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,37807

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.112

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,46765
Prezzo	€ 386,41658
Spese generali (15%)	€ 45,82015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45820
Utili di impresa (10%)	€ 35,12878
Incidenza manodopera al 57,35%	€ 221,60952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,45820

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.115

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,23104
Prezzo	€ 397,50227
Spese generali (15%)	€ 47,13466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47135
Utili di impresa (10%)	€ 36,13657
Incidenza manodopera al 62,84%	€ 249,80016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,47135

Codice regionale: CAL23_02.E07.005.116

Voce: 005 SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,19473
Prezzo	€ 486,00633
Spese generali (15%)	€ 57,62921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,57629
Utili di impresa (10%)	€ 44,18239
Incidenza manodopera al 55,12%	€ 267,86448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,57629



Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02.F04
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_02.F04.004.001
Voce: 004 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta
Articolo: 001 per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18520
Prezzo	€ 17,94428
Spese generali (15%)	€ 2,12778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06383
Utili di impresa (10%)	€ 1,63130
Incidenza manodopera al 70,16%	€ 12,58920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,06383

Codice regionale: CAL23_02.F04.004.002
Voce: 004 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta
Articolo: 002 per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48120
Prezzo	€ 23,37872
Spese generali (15%)	€ 2,77218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08317
Utili di impresa (10%)	€ 2,12534
Incidenza manodopera al 69,49%	€ 16,24680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,08317

Codice regionale: CAL23_02.F04.004.003
Voce: 004 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta
Articolo: 003 per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79020
Prezzo	€ 21,23960
Spese generali (15%)	€ 2,51853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07556
Utili di impresa (10%)	€ 1,93087
Incidenza manodopera al 69,78%	€ 14,82180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,07556

Codice regionale: CAL23_02.F04.005.001
Voce: 005 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni
Articolo: 001 porte o infissi con superfici piane.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,68282
Prezzo	€ 22,36876
Spese generali (15%)	€ 2,65242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02652
Utili di impresa (10%)	€ 2,03352
Incidenza manodopera al 48,79%	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02652

Codice regionale: CAL23_02.F04.005.002

Voce: 005 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,88093
Prezzo	€ 30,20938
Spese generali (15%)	€ 3,58214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03582
Utili di impresa (10%)	€ 2,74631
Incidenza manodopera al 50,57%	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03582

Codice regionale: CAL23_02.F04.005.010

Voce: 005 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,99258
Prezzo	€ 43,00062
Spese generali (15%)	€ 5,09889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05099
Utili di impresa (10%)	€ 3,90915
Incidenza manodopera al 50,76%	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05099

Codice regionale: CAL23_02.F04.006.001

Voce: 006 Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60732
Prezzo	€ 19,74326
Spese generali (15%)	€ 2,34110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02341
Utili di impresa (10%)	€ 1,79484
Incidenza manodopera al 55,27%	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02341

**Codice regionale:** CAL23_02.F04.006.002**Voce:** 006 Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.**Articolo:** 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30991
Prezzo	€ 32,01704
Spese generali (15%)	€ 3,79649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03796
Utili di impresa (10%)	€ 2,91064
Incidenza manodopera al 54,53%	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03796

Codice regionale: CAL23_02.F04.006.010**Voce:** 006 Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,42356
Prezzo	€ 41,01580
Spese generali (15%)	€ 4,86353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04864
Utili di impresa (10%)	€ 3,72871
Incidenza manodopera al 42,57%	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04864

Codice regionale: CAL23_02.F04.015.001**Voce:** 015 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria**Articolo:** 001 tre mani di tinta a olio superfici piane

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57057
Prezzo	€ 17,16678
Spese generali (15%)	€ 2,03559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02036
Utili di impresa (10%)	€ 1,56062
Incidenza manodopera al 44,5%	€ 7,63887
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02036

Codice regionale: CAL23_02.F04.015.005**Voce:** 015 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria**Articolo:** 005 tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,69723
Prezzo	€ 31,24199
Spese generali (15%)	€ 3,70458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03705
Utili di impresa (10%)	€ 2,84018
Incidenza manodopera al 48,9%	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03705

Codice regionale: CAL23_02.F04.015.010
Voce: 015 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria
Articolo: 010 tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,04483
Prezzo	€ 43,06671
Spese generali (15%)	€ 5,10672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05107
Utili di impresa (10%)	€ 3,91516
Incidenza manodopera al 50,68%	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05107

Codice regionale: CAL23_02.F04.055.001
Voce: 055 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
Articolo: 001 con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,64637
Prezzo	€ 14,73266
Spese generali (15%)	€ 1,74696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01747
Utili di impresa (10%)	€ 1,33933
Incidenza manodopera al 32,79%	€ 4,83150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01747

Codice regionale: CAL23_02.F04.055.002
Voce: 055 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
Articolo: 002 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49302
Prezzo	€ 22,12867
Spese generali (15%)	€ 2,62395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02624
Utili di impresa (10%)	€ 2,01170
Incidenza manodopera al 31,86%	€ 7,04910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02624

Codice regionale: CAL23_02
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



Codice regionale: **CAL23_02.F10**
Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: **CAL23_02.F10.001.001**
Voce: 001 Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare
Articolo: 001 per porte o infissi interni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97994
Prezzo	€ 15,15462
Spese generali (15%)	€ 1,79699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01797
Utili di impresa (10%)	€ 1,37769
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 11,97994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01797

Codice regionale: **CAL23_02CAM**
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **CAL23_02CAM.B07**
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: **CAL23_02CAM.B07.004.002**
Voce: 004 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,42700
Prezzo	€ 624,18516
Spese generali (15%)	€ 74,01405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,74014
Utili di impresa (10%)	€ 56,74411
Incidenza manodopera al 40,02%	€ 249,79500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,74014

Codice regionale: **CAL23_02CAM.B07.005.002**
Voce: 005 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,27208
Prezzo	€ 669,52918
Spese generali (15%)	€ 79,39081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,79391
Utili di impresa (10%)	€ 60,86629
Incidenza manodopera al 43,2%	€ 289,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,79391

Codice regionale: CAL23_02CAM.B07.042.001

Voce: 042 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,02762
Prezzo	€ 78,46494
Spese generali (15%)	€ 9,30414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09304
Utili di impresa (10%)	€ 7,13318
Incidenza manodopera al 64,76%	€ 50,81190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09304

Codice regionale: CAL23_02CAM.B07.042.003

Voce: 042 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,02762
Prezzo	€ 78,46494
Spese generali (15%)	€ 9,30414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09304
Utili di impresa (10%)	€ 7,13318
Incidenza manodopera al 64,76%	€ 50,81190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09304

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_02CAM

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_02CAM.B08

SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: CAL23_02CAM.B08.001.005

Voce: 001 Solai "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,54143
Prezzo	€ 108,20990
Spese generali (15%)	€ 12,83121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12831
Utili di impresa (10%)	€ 9,83726
Incidenza manodopera al 38,84%	€ 42,03050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12831

Codice regionale: CAL23_02CAM.B08.015.001

Voce: 015 Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,31186
Prezzo	€ 76,29450
Spese generali (15%)	€ 9,04678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09047
Utili di impresa (10%)	€ 6,93586
Incidenza manodopera al 35,24%	€ 26,88850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09047

Codice regionale: CAL23_02CAM.B08.031.002

Voce: 031 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,68309
Prezzo	€ 83,08911
Spese generali (15%)	€ 9,85246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09852
Utili di impresa (10%)	€ 7,55356
Incidenza manodopera al 40,08%	€ 33,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09852

Codice regionale: CAL23_02CAM.B08.032.002

Voce: 032 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,08959
Prezzo	€ 97,51833
Spese generali (15%)	€ 11,56344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11563
Utili di impresa (10%)	€ 8,86530
Incidenza manodopera al 39,54%	€ 38,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11563



Codice regionale: **CAL23_02CAM**
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **CAL23_02CAM.C01**
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

Codice regionale: **CAL23_02CAM.C01.011.001**
Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,29140
Prezzo	€ 58,55862
Spese generali (15%)	€ 6,94371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06944
Utili di impresa (10%)	€ 5,32351
Incidenza manodopera al 40,95%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06944

Codice regionale: **CAL23_02CAM.C01.011.002**
Voce: 011 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,92340
Prezzo	€ 45,44310
Spese generali (15%)	€ 5,38851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05389
Utili di impresa (10%)	€ 4,13119
Incidenza manodopera al 52,77%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05389

Codice regionale: **CAL23_02CAM.C01.013.001**
Voce: 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,83684
Prezzo	€ 50,39361
Spese generali (15%)	€ 5,97553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05976
Utili di impresa (10%)	€ 4,58124
Incidenza manodopera al 47,59%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05976

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.C01.013.002**Voce:** 013 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,06084
Prezzo	€ 40,55697
Spese generali (15%)	€ 4,80913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04809
Utili di impresa (10%)	€ 3,68700
Incidenza manodopera al 59,13%	€ 23,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04809

Codice regionale: CAL23_02CAM.C01.024.001**Voce:** 024 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,66505
Prezzo	€ 86,86129
Spese generali (15%)	€ 10,29976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 7,89648
Incidenza manodopera al 42,46%	€ 36,88300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10300

Codice regionale: CAL23_02CAM.C01.024.002**Voce:** 024 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,66505
Prezzo	€ 86,86129
Spese generali (15%)	€ 10,29976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 7,89648
Incidenza manodopera al 42,46%	€ 36,88300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10300

Codice regionale: CAL23_02CAM.C01.031.001**Voce:** 031 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 001 con malta bastarda



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,65338
Prezzo	€ 50,16153
Spese generali (15%)	€ 5,94801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05948
Utili di impresa (10%)	€ 4,56014
Incidenza manodopera al 50,19%	€ 25,17448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05948

Codice regionale: CAL23_02CAM.C01.031.002
Voce: 031 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,45803
Prezzo	€ 35,99940
Spese generali (15%)	€ 4,26870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04269
Utili di impresa (10%)	€ 3,27267
Incidenza manodopera al 49,07%	€ 17,66668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04269

Codice regionale: CAL23_02CAM.C01.032.001
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 spessore cm 8

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80570
Prezzo	€ 40,23422
Spese generali (15%)	€ 4,77086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04771
Utili di impresa (10%)	€ 3,65766
Incidenza manodopera al 48,88%	€ 19,66760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04771

Codice regionale: CAL23_02CAM.C01.032.002
Voce: 032 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 spessore cm 12

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,10093
Prezzo	€ 41,87268
Spese generali (15%)	€ 4,96514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04965
Utili di impresa (10%)	€ 3,80661
Incidenza manodopera al 44,33%	€ 18,56310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04965

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.C01.034.001**Voce:** 034 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,99607**

Prezzo € 197,33503

Spese generali (15%) € 23,39941

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23399

Utili di impresa (10%) € 17,93955

Incidenza manodopera al **52,41%** € 103,42770Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,23399**Codice regionale:** CAL23_02CAM.C01.034.002**Voce:** 034 Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,95005**

Prezzo € 131,49682

Spese generali (15%) € 15,59251

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15593

Utili di impresa (10%) € 11,95426

Incidenza manodopera al **62,13%** € 81,69483Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15593**Codice regionale:** CAL23_02CAM**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** CAL23_02CAM.C03**Capitolo:** COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).**Codice regionale:** CAL23_02CAM.C03.015.001**Voce:** 015 Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda**Articolo:** 001 in abete sez. 8x8Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.229,98680**

Prezzo € 1.555,93330

Spese generali (15%) € 184,49802

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 1,84498

Utili di impresa (10%) € 141,44848

Incidenza manodopera al **53,43%** € 831,29400Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 1,84498

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.C03.016.001

Voce: 016 Fornitura e posa in opera di tavolato in legno di abete, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile /responsabile,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,

Articolo: 001 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,60549
Prezzo	€ 46,30594
Spese generali (15%)	€ 5,49082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05491
Utili di impresa (10%)	€ 4,20963
Incidenza manodopera al 24,86%	€ 11,51089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05491

Codice regionale: CAL23_02CAM.C03.017.001

Voce: 017 Fornitura e posa in opera di tavolato in legno di castagno, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile /responsabile,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,

Articolo: 001 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90549
Prezzo	€ 39,09544
Spese generali (15%)	€ 4,63582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04636
Utili di impresa (10%)	€ 3,55413
Incidenza manodopera al 29,44%	€ 11,51089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04636

Codice regionale: CAL23_02CAM
Tipologia:

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01
Capitolo:

ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.003

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80990
Prezzo	€ 93,36953
Spese generali (15%)	€ 11,07149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11071
Utili di impresa (10%)	€ 8,48814
Incidenza manodopera al 26,58%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11071

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.004

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,13759
Prezzo	€ 97,57905
Spese generali (15%)	€ 11,57064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11571
Utili di impresa (10%)	€ 8,87082
Incidenza manodopera al 27,58%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11571

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.005

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,27010
Prezzo	€ 107,86668
Spese generali (15%)	€ 12,79052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12791
Utili di impresa (10%)	€ 9,80606
Incidenza manodopera al 23%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12791

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.006

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,97169
Prezzo	€ 112,54918
Spese generali (15%)	€ 13,34575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13346
Utili di impresa (10%)	€ 10,23174
Incidenza manodopera al 23,91%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13346

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.007

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,12360
Prezzo	€ 115,27135
Spese generali (15%)	€ 13,66854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13669
Utili di impresa (10%)	€ 10,47921
Incidenza manodopera al 21,53%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13669

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.008

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,82519
Prezzo	€ 119,95387
Spese generali (15%)	€ 14,22378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14224
Utili di impresa (10%)	€ 10,90490
Incidenza manodopera al 22,44%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14224

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.010**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,40990
Prezzo	€ 99,18853
Spese generali (15%)	€ 11,76149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11761
Utili di impresa (10%)	€ 9,01714
Incidenza manodopera al 25,02%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11761

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.011**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,73759
Prezzo	€ 103,39805
Spese generali (15%)	€ 12,26064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12261
Utili di impresa (10%)	€ 9,39982
Incidenza manodopera al 26,03%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12261

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.012**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,06610
Prezzo	€ 115,19862
Spese generali (15%)	€ 13,65992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13660
Utili di impresa (10%)	€ 10,47260
Incidenza manodopera al 21,54%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13660

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.013

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,76769
Prezzo	€ 119,88112
Spese generali (15%)	€ 14,21515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14215
Utili di impresa (10%)	€ 10,89828
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14215

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.014

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,83910
Prezzo	€ 122,50147
Spese generali (15%)	€ 14,52587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14526
Utili di impresa (10%)	€ 11,13650
Incidenza manodopera al 20,26%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14526

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.015

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,54069
Prezzo	€ 127,18397
Spese generali (15%)	€ 15,08110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15081
Utili di impresa (10%)	€ 11,56218
Incidenza manodopera al 21,16%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15081

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.018

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,31640
Prezzo	€ 124,37025
Spese generali (15%)	€ 14,74746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14747
Utili di impresa (10%)	€ 11,30639
Incidenza manodopera al 19,95%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14747

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.019



Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	019	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,64409
Prezzo	€ 128,57977
Spese generali (15%)	€ 15,24661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15247
Utili di impresa (10%)	€ 11,68907
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15247

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.020

Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	020	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,44460
Prezzo	€ 142,24242
Spese generali (15%)	€ 16,86669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16867
Utili di impresa (10%)	€ 12,93113
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16867

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.021

Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	021	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,14619
Prezzo	€ 146,92493
Spese generali (15%)	€ 17,42193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17422
Utili di impresa (10%)	€ 13,35681
Incidenza manodopera al 18,32%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17422

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.024

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,72460
Prezzo	€ 152,71662
Spese generali (15%)	€ 18,10869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18109
Utili di impresa (10%)	€ 13,88333
Incidenza manodopera al 16,25%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18109

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.025

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,42619
Prezzo	€ 157,39913
Spese generali (15%)	€ 18,66393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18664
Utili di impresa (10%)	€ 14,30901
Incidenza manodopera al 17,1%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18664

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.028

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,67582**

Prezzo € 162,77491

Spese generali (15%) € 19,30137

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19301

Utili di impresa (10%) € 14,79772

Incidenza manodopera al **15,24%** € 24,81450Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,19301**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.029

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,00351**

Prezzo € 166,98444

Spese generali (15%) € 19,80053

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19801

Utili di impresa (10%) € 15,18040

Incidenza manodopera al **16,12%** € 26,91420Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,19801**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.030

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,10352
Prezzo	€ 211,38596
Spese generali (15%)	€ 25,06553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25066
Utili di impresa (10%)	€ 19,21691
Incidenza manodopera al 11,74%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25066

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.031

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,80511
Prezzo	€ 216,06847
Spese generali (15%)	€ 25,62077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25621
Utili di impresa (10%)	€ 19,64259
Incidenza manodopera al 12,46%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25621

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.033

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,74502
Prezzo	€ 234,96745
Spese generali (15%)	€ 27,86175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27862
Utili di impresa (10%)	€ 21,36068
Incidenza manodopera al 10,56%	€ 24,81450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27862

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.034

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,44661
Prezzo	€ 239,64996
Spese generali (15%)	€ 28,41699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28417
Utili di impresa (10%)	€ 21,78636
Incidenza manodopera al 11,23%	€ 26,91420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28417

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.038
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,21730
Prezzo	€ 109,06489
Spese generali (15%)	€ 12,93260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12933
Utili di impresa (10%)	€ 9,91499
Incidenza manodopera al 24,93%	€ 27,19050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12933

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.039
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,54499
Prezzo	€ 113,27441
Spese generali (15%)	€ 13,43175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13432
Utili di impresa (10%)	€ 10,29767
Incidenza manodopera al 25,86%	€ 29,29020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13432

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.040

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,42650
Prezzo	€ 128,30453
Spese generali (15%)	€ 15,21398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15214
Utili di impresa (10%)	€ 11,66405
Incidenza manodopera al 21,19%	€ 27,19050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15214

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.041

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,12809
Prezzo	€ 132,98703
Spese generali (15%)	€ 15,76921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15769
Utili di impresa (10%)	€ 12,08973
Incidenza manodopera al 22,02%	€ 29,29020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15769

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.044

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



		con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	044	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,46206
		Prezzo	€ 134,67451
		Spese generali (15%)	€ 15,96931
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15969
		Utili di impresa (10%)	€ 12,24314
		Incidenza manodopera al 20,19%	€ 27,19050
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15969
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.045		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	045	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,16365
		Prezzo	€ 139,35702
		Spese generali (15%)	€ 16,52455
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16525
		Utili di impresa (10%)	€ 12,66882
		Incidenza manodopera al 21,02%	€ 29,29020
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16525
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.065		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	065	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,40969
Prezzo	€ 116,89825
Spese generali (15%)	€ 13,86145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13861
Utili di impresa (10%)	€ 10,62711
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 37,15800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13861

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.066

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,22785
Prezzo	€ 136,90823
Spese generali (15%)	€ 16,23418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16234
Utili di impresa (10%)	€ 12,44620
Incidenza manodopera al 34,03%	€ 46,58400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16234

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.068

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,43185
Prezzo	€ 134,63629
Spese generali (15%)	€ 15,96478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15965
Utili di impresa (10%)	€ 12,23966
Incidenza manodopera al 27,6%	€ 37,15800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15965

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.069



Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	069	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,64547
Prezzo	€ 141,23152
Spese generali (15%)	€ 16,74682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16747
Utili di impresa (10%)	€ 12,83923
Incidenza manodopera al 32,98%	€ 46,58400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16747

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.111

Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	111	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,14770
Prezzo	€ 82,41185
Spese generali (15%)	€ 9,77216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09772
Utili di impresa (10%)	€ 7,49199
Incidenza manodopera al 25,21%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09772

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.112

Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	112	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,79654
Prezzo	€ 87,02762
Spese generali (15%)	€ 10,31948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10319
Utili di impresa (10%)	€ 7,91160
Incidenza manodopera al 26,61%	€ 23,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10319

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.115

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,09520
Prezzo	€ 94,99543
Spese generali (15%)	€ 11,26428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11264
Utili di impresa (10%)	€ 8,63595
Incidenza manodopera al 21,87%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11264

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.116

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,40724
Prezzo	€ 101,71516
Spese generali (15%)	€ 12,06109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12061
Utili di impresa (10%)	€ 9,24683
Incidenza manodopera al 24,4%	€ 24,82320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12061

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.121

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,40510**

Prezzo € 123,21746

Spese generali (15%) € 14,61077

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14611

Utili di impresa (10%) € 11,20159

Incidenza manodopera al **21,08%** € 25,97850Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14611**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.122

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,95044**

Prezzo € 128,96731

Spese generali (15%) € 15,29257

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15293

Utili di impresa (10%) € 11,72430

Incidenza manodopera al **22,4%** € 28,88580Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15293**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.123

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,27674
Prezzo	€ 138,23508
Spese generali (15%)	€ 16,39151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16392
Utili di impresa (10%)	€ 12,56683
Incidenza manodopera al 18,79%	€ 25,97850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16392

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.124

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,37898
Prezzo	€ 143,42441
Spese generali (15%)	€ 17,00685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17007
Utili di impresa (10%)	€ 13,03858
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 29,71740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17007

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.125

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,13844
Prezzo	€ 148,18013
Spese generali (15%)	€ 17,57077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17571
Utili di impresa (10%)	€ 13,47092
Incidenza manodopera al 18,65%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17571

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.126

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,40908
Prezzo	€ 152,31748
Spese generali (15%)	€ 18,06136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18061
Utili di impresa (10%)	€ 13,84704
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 30,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18061

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.127

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,02794
Prezzo	€ 159,42534
Spese generali (15%)	€ 18,90419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18904
Utili di impresa (10%)	€ 14,49321
Incidenza manodopera al 17,34%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18904

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.128

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,29858
Prezzo	€ 163,56271
Spese generali (15%)	€ 19,39479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19395
Utili di impresa (10%)	€ 14,86934
Incidenza manodopera al 18,68%	€ 30,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19395

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.129

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,78501
Prezzo	€ 171,76804
Spese generali (15%)	€ 20,36775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20368
Utili di impresa (10%)	€ 15,61528
Incidenza manodopera al 17,06%	€ 29,30490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20368

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.130

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,56228
Prezzo	€ 172,75128
Spese generali (15%)	€ 20,48434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20484
Utili di impresa (10%)	€ 15,70466
Incidenza manodopera al 18,65%	€ 32,21220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20484

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1449

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,44180**

Prezzo € 87,84388

Spese generali (15%) € 10,41627

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10416

Utili di impresa (10%) € 7,98581

Incidenza manodopera al **24,06%** € 21,13170Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,10416**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1450

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,76949**

Prezzo € 92,05340

Spese generali (15%) € 10,91542

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10915

Utili di impresa (10%) € 8,36849

Incidenza manodopera al **25,24%** € 23,23140Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,10915**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1451

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,42970
Prezzo	€ 96,68358
Spese generali (15%)	€ 11,46446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11464
Utili di impresa (10%)	€ 8,78942
Incidenza manodopera al 22,84%	€ 22,08210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11464

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1452

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,75739
Prezzo	€ 100,89310
Spese generali (15%)	€ 11,96361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11964
Utili di impresa (10%)	€ 9,17210
Incidenza manodopera al 23,97%	€ 24,18180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11964

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1453

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,55080
Prezzo	€ 106,95676
Spese generali (15%)	€ 12,68262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12683
Utili di impresa (10%)	€ 9,72334
Incidenza manodopera al 21,53%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12683

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1454

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,25239**

Prezzo € 111,63928

Spese generali (15%) € 13,23786

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13238

Utili di impresa (10%) € 10,14903

Incidenza manodopera al **22,51%** € 25,13220

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,13238

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1455

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,55020**

Prezzo € 115,81100

Spese generali (15%) € 13,73253

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13733

Utili di impresa (10%) € 10,52827

Incidenza manodopera al **20,71%** € 23,98290

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,13733

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1456

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,25179
Prezzo	€ 120,49352
Spese generali (15%)	€ 14,28777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14288
Utili di impresa (10%)	€ 10,95396
Incidenza manodopera al 21,65%	€ 26,08260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14288

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1457

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,56110
Prezzo	€ 124,67980
Spese generali (15%)	€ 14,78417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14784
Utili di impresa (10%)	€ 11,33453
Incidenza manodopera al 20%	€ 24,93330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14784

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1458

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,26269
Prezzo	€ 129,36230
Spese generali (15%)	€ 15,33940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15339
Utili di impresa (10%)	€ 11,76021
Incidenza manodopera al 20,9%	€ 27,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15339



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1459
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,08670
Prezzo	€ 130,40468
Spese generali (15%)	€ 15,46301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15463
Utili di impresa (10%)	€ 11,85497
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 26,92890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15463

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.146
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,12508
Prezzo	€ 150,69322
Spese generali (15%)	€ 17,86876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17869
Utili di impresa (10%)	€ 13,69938
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 28,82970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17869

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1460
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,31089
Prezzo	€ 135,74827
Spese generali (15%)	€ 16,09663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16097
Utili di impresa (10%)	€ 12,34075
Incidenza manodopera al 21,77%	€ 29,55120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16097

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1461

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,71810
Prezzo	€ 138,79340
Spese generali (15%)	€ 16,45772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16458
Utili di impresa (10%)	€ 12,61758
Incidenza manodopera al 20,09%	€ 27,87930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16458

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1462

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,94229
Prezzo	€ 144,13699
Spese generali (15%)	€ 17,09134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17091
Utili di impresa (10%)	€ 13,10336
Incidenza manodopera al 21,16%	€ 30,50160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17091

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1464

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,07457**

Prezzo € 154,42434

Spese generali (15%) € 18,31119

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18311

Utili di impresa (10%) € 14,03858

Incidenza manodopera al **20,37%** € 31,45200Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,18311**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1465

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,07548**

Prezzo € 151,89548

Spese generali (15%) € 18,01132

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18011

Utili di impresa (10%) € 13,80868

Incidenza manodopera al **19,61%** € 29,78010Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,18011**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1466

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,02497
Prezzo	€ 155,62659
Spese generali (15%)	€ 18,45375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18454
Utili di impresa (10%)	€ 14,14787
Incidenza manodopera al 20,82%	€ 32,40240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18454

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1469

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,15410
Prezzo	€ 81,15494
Spese generali (15%)	€ 9,62312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09623
Utili di impresa (10%)	€ 7,37772
Incidenza manodopera al 26,04%	€ 21,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09623

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1470

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48179
Prezzo	€ 85,36447
Spese generali (15%)	€ 10,12227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10122
Utili di impresa (10%)	€ 7,76041
Incidenza manodopera al 27,21%	€ 23,23140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10122

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1471

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,43820**

Prezzo € 89,10432

Spese generali (15%) € 10,56573

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10566

Utili di impresa (10%) € 8,10039

Incidenza manodopera al **24,78%** € 22,08210Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,10566**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1472

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,33369**

Prezzo € 95,29711

Spese generali (15%) € 11,30005

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11300

Utili di impresa (10%) € 8,66337

Incidenza manodopera al **27,02%** € 25,74960Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,11300**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1473

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,02980
Prezzo	€ 97,44270
Spese generali (15%)	€ 11,55447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11554
Utili di impresa (10%)	€ 8,85843
Incidenza manodopera al 23,64%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11554

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1474

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,73139
Prezzo	€ 102,12521
Spese generali (15%)	€ 12,10971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12110
Utili di impresa (10%)	€ 9,28411
Incidenza manodopera al 24,61%	€ 25,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12110

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1475

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,51120
Prezzo	€ 104,37667
Spese generali (15%)	€ 12,37668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12377
Utili di impresa (10%)	€ 9,48879
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 23,98290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12377



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1476
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,21279
Prezzo	€ 109,05918
Spese generali (15%)	€ 12,93192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12932
Utili di impresa (10%)	€ 9,91447
Incidenza manodopera al 23,92%	€ 26,08260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12932

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1477
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,11260
Prezzo	€ 124,11244
Spese generali (15%)	€ 14,71689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14717
Utili di impresa (10%)	€ 11,28295
Incidenza manodopera al 20,09%	€ 24,93330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14717

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1478
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,81419
Prezzo	€ 128,79495
Spese generali (15%)	€ 15,27213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15272
Utili di impresa (10%)	€ 11,70863
Incidenza manodopera al 20,99%	€ 27,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15272

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1479

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,09970
Prezzo	€ 134,21613
Spese generali (15%)	€ 15,91496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15915
Utili di impresa (10%)	€ 12,20147
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 26,92890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15915

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1480

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,32389
Prezzo	€ 139,55972
Spese generali (15%)	€ 16,54858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16549
Utili di impresa (10%)	€ 12,68725
Incidenza manodopera al 21,17%	€ 29,55120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16549



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1481
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,03010
Prezzo	€ 142,98308
Spese generali (15%)	€ 16,95452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16955
Utili di impresa (10%)	€ 12,99846
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 27,87930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16955

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1482
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,25429
Prezzo	€ 148,32667
Spese generali (15%)	€ 17,58814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17588
Utili di impresa (10%)	€ 13,48424
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 30,50160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17588

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1483
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,86258
Prezzo	€ 155,42117
Spese generali (15%)	€ 18,42939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18429
Utili di impresa (10%)	€ 14,12920
Incidenza manodopera al 18,55%	€ 28,82970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18429

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1484

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,81207
Prezzo	€ 159,15227
Spese generali (15%)	€ 18,87181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18872
Utili di impresa (10%)	€ 14,46839
Incidenza manodopera al 19,76%	€ 31,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18872

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1489

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80030
Prezzo	€ 93,35739
Spese generali (15%)	€ 11,07005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11070
Utili di impresa (10%)	€ 8,48704
Incidenza manodopera al 22,64%	€ 21,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11070



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1490
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,12799
Prezzo	€ 97,56691
Spese generali (15%)	€ 11,56920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11569
Utili di impresa (10%)	€ 8,86972
Incidenza manodopera al 23,81%	€ 23,23140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11569

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1491
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23720
Prezzo	€ 104,03006
Spese generali (15%)	€ 12,33558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12336
Utili di impresa (10%)	€ 9,45728
Incidenza manodopera al 21,23%	€ 22,08210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12336

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.1492
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,56489
Prezzo	€ 108,23958
Spese generali (15%)	€ 12,83473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12835
Utili di impresa (10%)	€ 9,83996
Incidenza manodopera al 22,34%	€ 24,18180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12835

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1493

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,80730
Prezzo	€ 116,13624
Spese generali (15%)	€ 13,77110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13771
Utili di impresa (10%)	€ 10,55784
Incidenza manodopera al 19,83%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13771

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1494

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,50889
Prezzo	€ 120,81874
Spese generali (15%)	€ 14,32633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14326
Utili di impresa (10%)	€ 10,98352
Incidenza manodopera al 20,8%	€ 25,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14326

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1495

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,24420**

Prezzo € 126,80891

Spese generali (15%) € 15,03663

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15037

Utili di impresa (10%) € 11,52808

Incidenza manodopera al **18,91%** € 23,98290Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15037**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1496

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,94579**

Prezzo € 131,49143

Spese generali (15%) € 15,59187

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15592

Utili di impresa (10%) € 11,95377

Incidenza manodopera al **19,84%** € 26,08260Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15592**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.1497

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,71560
Prezzo	€ 137,52523
Spese generali (15%)	€ 16,30734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16307
Utili di impresa (10%)	€ 12,50229
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 24,93330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16307

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.1498

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,41719
Prezzo	€ 142,20775
Spese generali (15%)	€ 16,86258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16863
Utili di impresa (10%)	€ 12,92798
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 27,03300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16863

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2005

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,37445
Prezzo	€ 115,58868
Spese generali (15%)	€ 13,70617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13706
Utili di impresa (10%)	€ 10,50806
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 36,08880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13706

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2006

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,67045**

Prezzo € 127,34812

Spese generali (15%) € 15,10057

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15101

Utili di impresa (10%) € 11,57710

Incidenza manodopera al **34,81%** € 44,32680Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15101**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2007

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,98595**

Prezzo € 121,42222

Spese generali (15%) € 14,39789

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14398

Utili di impresa (10%) € 11,03838

Incidenza manodopera al **29,72%** € 36,08880Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14398**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2008

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35



kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,28195
Prezzo	€ 133,18166
Spese generali (15%)	€ 15,79229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15792
Utili di impresa (10%)	€ 12,10742
Incidenza manodopera al 33,28%	€ 44,32680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15792

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2011

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,17545
Prezzo	€ 135,57695
Spese generali (15%)	€ 16,07632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16076
Utili di impresa (10%)	€ 12,32518
Incidenza manodopera al 26,62%	€ 36,08880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16076

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2012

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47145
Prezzo	€ 147,33639
Spese generali (15%)	€ 17,47072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17471
Utili di impresa (10%)	€ 13,39422
Incidenza manodopera al 30,09%	€ 44,32680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17471

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2013

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,11055
Prezzo	€ 103,86984
Spese generali (15%)	€ 12,31658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12317
Utili di impresa (10%)	€ 9,44271
Incidenza manodopera al 20,34%	€ 21,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12317

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2014

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,75939
Prezzo	€ 108,48563
Spese generali (15%)	€ 12,86391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12864
Utili di impresa (10%)	€ 9,86233
Incidenza manodopera al 21,68%	€ 23,51640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12864

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2015

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,79525
Prezzo	€ 111,06099
Spese generali (15%)	€ 13,16929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13169
Utili di impresa (10%)	€ 10,09645
Incidenza manodopera al 19,45%	€ 21,60690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13169

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2016

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,44409
Prezzo	€ 115,67677
Spese generali (15%)	€ 13,71661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13717
Utili di impresa (10%)	€ 10,51607
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 23,99160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13717

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2017

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,00895
Prezzo	€ 118,92132
Spese generali (15%)	€ 14,10134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14101
Utili di impresa (10%)	€ 10,81103
Incidenza manodopera al 18,57%	€ 22,08210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14101

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2018

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,65779**

Prezzo € 123,53711

Spese generali (15%) € 14,64867

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14649

Utili di impresa (10%) € 11,23065

Incidenza manodopera al **19,81%** € 24,46680Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14649**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2019

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,19915**

Prezzo € 125,48692

Spese generali (15%) € 14,87987

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14880

Utili di impresa (10%) € 11,40790

Incidenza manodopera al **17,98%** € 22,55730Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,14880**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2020

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,84799
Prezzo	€ 130,10271
Spese generali (15%)	€ 15,42720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15427
Utili di impresa (10%)	€ 11,82752
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 24,94200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15427

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2021

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,97585
Prezzo	€ 132,79445
Spese generali (15%)	€ 15,74638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15746
Utili di impresa (10%)	€ 12,07222
Incidenza manodopera al 17,34%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15746

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2022

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,62469
Prezzo	€ 137,41023
Spese generali (15%)	€ 16,29370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16294
Utili di impresa (10%)	€ 12,49184
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 25,41720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16294

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2023

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,46695

Prezzo € 148,59569

Spese generali (15%) € 17,62004

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17620

Utili di impresa (10%) € 13,50870

Incidenza manodopera al **16,14%** € 23,98290

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,17620

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2024

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,21499

Prezzo € 152,07196

Spese generali (15%) € 18,03225

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18032

Utili di impresa (10%) € 13,82472

Incidenza manodopera al **17,34%** € 26,36760

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,18032

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2025

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,13965
Prezzo	€ 154,50666
Spese generali (15%)	€ 18,32095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18321
Utili di impresa (10%)	€ 14,04606
Incidenza manodopera al 15,83%	€ 24,45810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18321

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2026

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,88769
Prezzo	€ 157,98292
Spese generali (15%)	€ 18,73315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18733
Utili di impresa (10%)	€ 14,36208
Incidenza manodopera al 16,99%	€ 26,84280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18733

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2027

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20165
Prezzo	€ 165,97009
Spese generali (15%)	€ 19,68025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19680
Utili di impresa (10%)	€ 15,08819
Incidenza manodopera al 14,74%	€ 24,45810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19680

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2028

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,42489**

Prezzo € 170,04748

Spese generali (15%) € 20,16373

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20164

Utili di impresa (10%) € 15,45886

Incidenza manodopera al **16,06%** € 27,31800

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,20164

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2029

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,08405**

Prezzo € 169,61633

Spese generali (15%) € 20,11261

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20113

Utili di impresa (10%) € 15,41967

Incidenza manodopera al **14,98%** € 25,40850

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,20113

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2030

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,83209
Prezzo	€ 173,09259
Spese generali (15%)	€ 20,52481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20525
Utili di impresa (10%)	€ 15,73569
Incidenza manodopera al 16,06%	€ 27,79320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20525

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2031

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,98845
Prezzo	€ 183,41039
Spese generali (15%)	€ 21,74827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21748
Utili di impresa (10%)	€ 16,67367
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 26,92890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21748

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2032

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,25909
Prezzo	€ 187,54775
Spese generali (15%)	€ 22,23886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22239
Utili di impresa (10%)	€ 17,04980
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 29,83620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22239

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.2033

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,97785

Prezzo € 196,04698

Spese generali (15%) € 23,24668

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23247

Utili di impresa (10%) € 17,82245

Incidenza manodopera al **14,22%** € 27,87930

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,23247

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.2034

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,24849

Prezzo € 200,18434

Spese generali (15%) € 23,73727

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23737

Utili di impresa (10%) € 18,19858

Incidenza manodopera al **15,38%** € 30,78660

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,23737

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.313

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,65900
Prezzo	€ 86,85364
Spese generali (15%)	€ 10,29885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10299
Utili di impresa (10%)	€ 7,89579
Incidenza manodopera al 24,06%	€ 20,89410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10299

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.314**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,75069
Prezzo	€ 90,76462
Spese generali (15%)	€ 10,76260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10763
Utili di impresa (10%)	€ 8,25133
Incidenza manodopera al 25,33%	€ 22,99380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10763

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.317**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,79540
Prezzo	€ 103,47118
Spese generali (15%)	€ 12,26931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12269
Utili di impresa (10%)	€ 9,40647
Incidenza manodopera al 21,69%	€ 22,43850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12269

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.318**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	318	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,88709
		Prezzo	€ 107,38217
		Spese generali (15%)	€ 12,73306
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12733
		Utili di impresa (10%)	€ 9,76202
		Incidenza manodopera al 22,85%	€ 24,53820
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12733
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.3209		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	3209	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,30950
		Prezzo	€ 109,18152
		Spese generali (15%)	€ 12,94643
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12946
		Utili di impresa (10%)	€ 9,92559
		Incidenza manodopera al 19,41%	€ 21,19110
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12946
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.3210		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	3210	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,63719
Prezzo	€ 113,39105
Spese generali (15%)	€ 13,44558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13446
Utili di impresa (10%)	€ 10,30828
Incidenza manodopera al 20,54%	€ 23,29080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13446

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3217

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,65360
Prezzo	€ 170,33680
Spese generali (15%)	€ 20,19804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20198
Utili di impresa (10%)	€ 15,48516
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 25,97850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20198

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3218

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,87779
Prezzo	€ 175,68041
Spese generali (15%)	€ 20,83167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20832
Utili di impresa (10%)	€ 15,97095
Incidenza manodopera al 16,28%	€ 28,60080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20832

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3219

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,74814

Prezzo € 178,04640

Spese generali (15%) € 21,11222

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21112

Utili di impresa (10%) € 16,18604

Incidenza manodopera al **15,12%** € 26,92890

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,21112

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3220

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,69763

Prezzo € 181,77750

Spese generali (15%) € 21,55464

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21555

Utili di impresa (10%) € 16,52523

Incidenza manodopera al **16,26%** € 29,55120

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,21555

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3221

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,47244
Prezzo	€ 178,96264
Spese generali (15%)	€ 21,22087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21221
Utili di impresa (10%)	€ 16,26933
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21221

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3222

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,42193
Prezzo	€ 182,69374
Spese generali (15%)	€ 21,66329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21663
Utili di impresa (10%)	€ 16,60852
Incidenza manodopera al 16,57%	€ 30,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21663

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3227

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,78540
Prezzo	€ 116,10853
Spese generali (15%)	€ 13,76781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13768
Utili di impresa (10%)	€ 10,55532
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 21,25050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13768



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.3228
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,11309
Prezzo	€ 120,31806
Spese generali (15%)	€ 14,26696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14267
Utili di impresa (10%)	€ 10,93801
Incidenza manodopera al 19,41%	€ 23,35020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14267

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.3229
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,72398
Prezzo	€ 129,94584
Spese generali (15%)	€ 15,40860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15409
Utili di impresa (10%)	€ 11,81326
Incidenza manodopera al 16,96%	€ 22,03458
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15409

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.323
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,77610
Prezzo	€ 131,27677
Spese generali (15%)	€ 15,56642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15566
Utili di impresa (10%)	€ 11,93425
Incidenza manodopera al 19,79%	€ 25,97850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15566

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3230

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05167
Prezzo	€ 134,15536
Spese generali (15%)	€ 15,90775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15908
Utili di impresa (10%)	€ 12,19594
Incidenza manodopera al 17,99%	€ 24,13428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15908

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3231

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,16920
Prezzo	€ 152,01404
Spese generali (15%)	€ 18,02538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18025
Utili di impresa (10%)	€ 13,81946
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 23,27010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18025

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3232

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,87079**

Prezzo € 156,69655

Spese generali (15%) € 18,58062

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,18581

Utili di impresa (10%) € 14,24514

Incidenza manodopera al **16,19%** € 25,36980Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,18581**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3233

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,30480**

Prezzo € 166,10057

Spese generali (15%) € 19,69572

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19696

Utili di impresa (10%) € 15,10005

Incidenza manodopera al **14,51%** € 24,10170Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,19696**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3234

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00639
Prezzo	€ 170,78309
Spese generali (15%)	€ 20,25096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20251
Utili di impresa (10%)	€ 15,52574
Incidenza manodopera al 15,34%	€ 26,20140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20251

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3235

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,18160
Prezzo	€ 168,47472
Spese generali (15%)	€ 19,97724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19977
Utili di impresa (10%)	€ 15,31588
Incidenza manodopera al 15,42%	€ 25,97850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19977

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3236

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40579
Prezzo	€ 173,81833
Spese generali (15%)	€ 20,61087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20611
Utili di impresa (10%)	€ 15,80167
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 28,60080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20611

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3237

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,15734**

Prezzo € 176,03403

Spese generali (15%) € 20,87360

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20874

Utili di impresa (10%) € 16,00309

Incidenza manodopera al **15,23%** € 26,81010Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,20874**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3238

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,10683**

Prezzo € 179,76514

Spese generali (15%) € 21,31602

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21316

Utili di impresa (10%) € 16,34229

Incidenza manodopera al **16,37%** € 29,43240Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,21316**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.3239

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,32244
Prezzo	€ 177,50789
Spese generali (15%)	€ 21,04837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21048
Utili di impresa (10%)	€ 16,13708
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21048

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.324

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,76429
Prezzo	€ 136,32182
Spese generali (15%)	€ 16,16464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16165
Utili di impresa (10%)	€ 12,39289
Incidenza manodopera al 20,98%	€ 28,60080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16165

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.3240

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,27193
Prezzo	€ 181,23899
Spese generali (15%)	€ 21,49079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21491
Utili di impresa (10%)	€ 16,47627
Incidenza manodopera al 16,7%	€ 30,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21491

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.325



Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	325	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,51334
Prezzo	€ 146,12437
Spese generali (15%)	€ 17,32700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17327
Utili di impresa (10%)	€ 13,28403
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 26,81010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17327

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.326
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,22683
Prezzo	€ 149,55694
Spese generali (15%)	€ 17,73402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17734
Utili di impresa (10%)	€ 13,59609
Incidenza manodopera al 19,68%	€ 29,43240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17734

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.327
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,11794
Prezzo	€ 154,47919
Spese generali (15%)	€ 18,31769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18318
Utili di impresa (10%)	€ 14,04356
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18318

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.328**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,83143
Prezzo	€ 157,91175
Spese generali (15%)	€ 18,72471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18725
Utili di impresa (10%)	€ 14,35561
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 30,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18725

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.329**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,72254
Prezzo	€ 162,83401
Spese generali (15%)	€ 19,30838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19308
Utili di impresa (10%)	€ 14,80309
Incidenza manodopera al 17,49%	€ 28,47330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19308

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.330**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,43603
Prezzo	€ 166,26657
Spese generali (15%)	€ 19,71540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19715
Utili di impresa (10%)	€ 15,11514
Incidenza manodopera al 18,7%	€ 31,09560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19715

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.331
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,32714
Prezzo	€ 171,18883
Spese generali (15%)	€ 20,29907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20299
Utili di impresa (10%)	€ 15,56262
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 29,30490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20299

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.332
Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,04063
Prezzo	€ 174,62139
Spese generali (15%)	€ 20,70609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20706
Utili di impresa (10%)	€ 15,87467
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 31,92720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20706

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4213

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,56347
Prezzo	€ 204,37779
Spese generali (15%)	€ 24,23452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24235
Utili di impresa (10%)	€ 18,57980
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 20,35950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24235

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4214

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,99036
Prezzo	€ 207,44780
Spese generali (15%)	€ 24,59855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24599
Utili di impresa (10%)	€ 18,85889
Incidenza manodopera al 10,83%	€ 22,45920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24599

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4215

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



<p>diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.</p>																	
Articolo:	4215																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 161,97927</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 204,90378</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 24,29689</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,24297</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 18,62762</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 10,14%</td><td>€ 20,77530</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,24297</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,97927	Prezzo	€ 204,90378	Spese generali (15%)	€ 24,29689	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24297	Utili di impresa (10%)	€ 18,62762	Incidenza manodopera al 10,14%	€ 20,77530	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24297
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,97927																
Prezzo	€ 204,90378																
Spese generali (15%)	€ 24,29689																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24297																
Utili di impresa (10%)	€ 18,62762																
Incidenza manodopera al 10,14%	€ 20,77530																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24297																
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.4216																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																
Articolo:	4216																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 164,40616</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 207,97379</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 24,66092</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,24661</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 18,90671</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 11%</td><td>€ 22,87500</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,24661</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,40616	Prezzo	€ 207,97379	Spese generali (15%)	€ 24,66092	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24661	Utili di impresa (10%)	€ 18,90671	Incidenza manodopera al 11%	€ 22,87500	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24661
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,40616																
Prezzo	€ 207,97379																
Spese generali (15%)	€ 24,66092																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24661																
Utili di impresa (10%)	€ 18,90671																
Incidenza manodopera al 11%	€ 22,87500																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24661																
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.4217																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																
Articolo:	4217																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.																	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,81087
Prezzo	€ 205,95575
Spese generali (15%)	€ 24,42163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24422
Utili di impresa (10%)	€ 18,72325
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 21,60690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24422

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4218

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,61176
Prezzo	€ 208,23387
Spese generali (15%)	€ 24,69176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24692
Utili di impresa (10%)	€ 18,93035
Incidenza manodopera al 11,11%	€ 23,13660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24692

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4219

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,75747
Prezzo	€ 207,15320
Spese generali (15%)	€ 24,56362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24564
Utili di impresa (10%)	€ 18,83211
Incidenza manodopera al 10,83%	€ 22,43850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24564

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4220

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



<p>diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.</p>																	
Articolo:	4220																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 166,18436</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 210,22321</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 24,92765</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,24928</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 19,11120</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 11,67%</td><td>€ 24,53820</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,24928</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,18436	Prezzo	€ 210,22321	Spese generali (15%)	€ 24,92765	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24928	Utili di impresa (10%)	€ 19,11120	Incidenza manodopera al 11,67%	€ 24,53820	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24928
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,18436																
Prezzo	€ 210,22321																
Spese generali (15%)	€ 24,92765																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24928																
Utili di impresa (10%)	€ 19,11120																
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 24,53820																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24928																
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.4221																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																
Articolo:	4221																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 166,45857</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 210,57010</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 24,96879</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,24969</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 19,14274</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 11,05%</td><td>€ 23,27010</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,24969</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,45857	Prezzo	€ 210,57010	Spese generali (15%)	€ 24,96879	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24969	Utili di impresa (10%)	€ 19,14274	Incidenza manodopera al 11,05%	€ 23,27010	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24969
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,45857																
Prezzo	€ 210,57010																
Spese generali (15%)	€ 24,96879																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24969																
Utili di impresa (10%)	€ 19,14274																
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 23,27010																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24969																
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.4222																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																
Articolo:	4222																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.																	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,69965
Prezzo	€ 212,14006
Spese generali (15%)	€ 25,15495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25155
Utili di impresa (10%)	€ 19,28546
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 24,31530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25155

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4223

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,87017
Prezzo	€ 225,00577
Spese generali (15%)	€ 26,68053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26681
Utili di impresa (10%)	€ 20,45507
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 24,10170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26681

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4224

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,29706
Prezzo	€ 228,07578
Spese generali (15%)	€ 27,04456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27045
Utili di impresa (10%)	€ 20,73416
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 26,20140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27045

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4225

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



		diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	4225	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,36197
		Prezzo	€ 242,07290
		Spese generali (15%)	€ 28,70430
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28704
		Utili di impresa (10%)	€ 22,00663
		Incidenza manodopera al 10,73%	€ 25,97850
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28704
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.4226		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	4226	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,31146
		Prezzo	€ 245,80400
		Spese generali (15%)	€ 29,14672
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29147
		Utili di impresa (10%)	€ 22,34582
		Incidenza manodopera al 11,64%	€ 28,60080
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29147
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.4227		
Voce:	001	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	4227	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,46037
Prezzo	€ 261,17237
Spese generali (15%)	€ 30,96906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30969
Utili di impresa (10%)	€ 23,74294
Incidenza manodopera al 10,27%	€ 26,81010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,30969

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4228

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,40986
Prezzo	€ 264,90347
Spese generali (15%)	€ 31,41148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31411
Utili di impresa (10%)	€ 24,08213
Incidenza manodopera al 11,11%	€ 29,43240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31411

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4229

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,72197
Prezzo	€ 274,15330
Spese generali (15%)	€ 32,50830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32508
Utili di impresa (10%)	€ 24,92303
Incidenza manodopera al 10,08%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32508

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.4230

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



Articolo:	4230	diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,67146
Prezzo	€ 277,88440
Spese generali (15%)	€ 32,95072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32951
Utili di impresa (10%)	€ 25,26222
Incidenza manodopera al 10,89%	€ 30,26400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32951

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.541
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,73662
Prezzo	€ 109,72182
Spese generali (15%)	€ 13,01049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13010
Utili di impresa (10%)	€ 9,97471
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 20,18130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13010

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.542
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,06431
Prezzo	€ 113,93136
Spese generali (15%)	€ 13,50965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13510
Utili di impresa (10%)	€ 10,35740
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 22,28100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13510

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.543

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,48082
Prezzo	€ 122,04823
Spese generali (15%)	€ 14,47212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14472
Utili di impresa (10%)	€ 11,09529
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 20,65650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14472

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.544

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,04611
Prezzo	€ 126,55833
Spese generali (15%)	€ 15,00692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15007
Utili di impresa (10%)	€ 11,50530
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 22,99380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15007

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.545

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non



<p>diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.</p>																	
Articolo:	545																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 97,14002</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 122,88212</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 14,57100</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,14571</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 11,17110</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 17,2%</td><td>€ 21,13170</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,14571</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,14002	Prezzo	€ 122,88212	Spese generali (15%)	€ 14,57100	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14571	Utili di impresa (10%)	€ 11,17110	Incidenza manodopera al 17,2%	€ 21,13170	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14571
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,14002																
Prezzo	€ 122,88212																
Spese generali (15%)	€ 14,57100																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14571																
Utili di impresa (10%)	€ 11,17110																
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 21,13170																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14571																
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.546																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																
Articolo:	546																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00																	
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 100,46771</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 127,09166</td></tr><tr><td>Spese generali (15%)</td><td>€ 15,07016</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,15070</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 11,55379</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 18,28%</td><td>€ 23,23140</td></tr><tr><td>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%</td><td>€ 0,15070</td></tr></table>		Unità di misura	m ²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,46771	Prezzo	€ 127,09166	Spese generali (15%)	€ 15,07016	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15070	Utili di impresa (10%)	€ 11,55379	Incidenza manodopera al 18,28%	€ 23,23140	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15070
Unità di misura	m ²																
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,46771																
Prezzo	€ 127,09166																
Spese generali (15%)	€ 15,07016																
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15070																
Utili di impresa (10%)	€ 11,55379																
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 23,23140																
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15070																
Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.549																
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.																
Articolo:	549																
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00																	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,54682
Prezzo	€ 184,11672
Spese generali (15%)	€ 21,83202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21832
Utili di impresa (10%)	€ 16,73788
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21832

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.550

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,87451
Prezzo	€ 188,32626
Spese generali (15%)	€ 22,33118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22331
Utili di impresa (10%)	€ 17,12057
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 25,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22331

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.703

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,65765
Prezzo	€ 114,68193
Spese generali (15%)	€ 13,59865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13599
Utili di impresa (10%)	€ 10,42563
Incidenza manodopera al 31,37%	€ 35,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13599

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.704

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,70457
Prezzo	€ 121,06629
Spese generali (15%)	€ 14,35569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14356
Utili di impresa (10%)	€ 11,00603
Incidenza manodopera al 36,52%	€ 44,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14356

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.705

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,55765
Prezzo	€ 123,41043
Spese generali (15%)	€ 14,63365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14634
Utili di impresa (10%)	€ 11,21913
Incidenza manodopera al 29,15%	€ 35,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14634

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.706

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,60457
Prezzo	€ 129,79479
Spese generali (15%)	€ 15,39069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15391
Utili di impresa (10%)	€ 11,79953
Incidenza manodopera al 34,06%	€ 44,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15391

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.711

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82882
Prezzo	€ 117,42845
Spese generali (15%)	€ 13,92432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13924
Utili di impresa (10%)	€ 10,67531
Incidenza manodopera al 18%	€ 21,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13924

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.712

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,15651
Prezzo	€ 121,63799
Spese generali (15%)	€ 14,42348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14423
Utili di impresa (10%)	€ 11,05800
Incidenza manodopera al 19,1%	€ 23,23140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14423

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.713

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,46902

Prezzo € 128,35831

Spese generali (15%) € 15,22035

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15220

Utili di impresa (10%) € 11,66894

Incidenza manodopera al **16,83%** € 21,60690

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15220

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.714

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,79671

Prezzo € 132,56784

Spese generali (15%) € 15,71951

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15720

Utili di impresa (10%) € 12,05162

Incidenza manodopera al **17,88%** € 23,70660

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15720

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.715

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,72922
Prezzo	€ 137,54246
Spese generali (15%)	€ 16,30938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16309
Utili di impresa (10%)	€ 12,50386
Incidenza manodopera al 16,05%	€ 22,08210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16309

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.716

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,05691
Prezzo	€ 141,75200
Spese generali (15%)	€ 16,80854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16809
Utili di impresa (10%)	€ 12,88655
Incidenza manodopera al 17,06%	€ 24,18180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16809

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.717

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,54922
Prezzo	€ 147,43476
Spese generali (15%)	€ 17,48238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17482
Utili di impresa (10%)	€ 13,40316
Incidenza manodopera al 14,98%	€ 22,08210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17482



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.718
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,35211
Prezzo	€ 152,24542
Spese generali (15%)	€ 18,05282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18053
Utili di impresa (10%)	€ 13,84049
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 24,65700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18053

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.719
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,16962
Prezzo	€ 157,07457
Spese generali (15%)	€ 18,62544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18625
Utili di impresa (10%)	€ 14,27951
Incidenza manodopera al 14,66%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18625

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.001.720
Voce:	001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
Articolo:	720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,49731
Prezzo	€ 161,28410
Spese generali (15%)	€ 19,12460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19125
Utili di impresa (10%)	€ 14,66219
Incidenza manodopera al 15,58%	€ 25,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19125

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.726

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,25457
Prezzo	€ 116,70204
Spese generali (15%)	€ 13,83819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13838
Utili di impresa (10%)	€ 10,60928
Incidenza manodopera al 37,88%	€ 44,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13838

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.727

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,24265
Prezzo	€ 111,62696
Spese generali (15%)	€ 13,23640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13236
Utili di impresa (10%)	€ 10,14791
Incidenza manodopera al 32,22%	€ 35,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13236



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.728
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,24265
Prezzo	€ 111,62696
Spese generali (15%)	€ 13,23640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13236
Utili di impresa (10%)	€ 10,14791
Incidenza manodopera al 32,22%	€ 35,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13236

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.729
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,03765
Prezzo	€ 116,42763
Spese generali (15%)	€ 13,80565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13806
Utili di impresa (10%)	€ 10,58433
Incidenza manodopera al 30,89%	€ 35,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13806

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.730
Voce: 001

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per



altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,08457
Prezzo	€ 122,81199
Spese generali (15%)	€ 14,56269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14563
Utili di impresa (10%)	€ 11,16473
Incidenza manodopera al 36%	€ 44,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14563

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.733
Voce:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,37765
Prezzo	€ 133,30273
Spese generali (15%)	€ 15,80665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15807
Utili di impresa (10%)	€ 12,11843
Incidenza manodopera al 26,98%	€ 35,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15807

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.734
Voce:

001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,42457
Prezzo	€ 139,68709
Spese generali (15%)	€ 16,56369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16564
Utili di impresa (10%)	€ 12,69883
Incidenza manodopera al 31,65%	€ 44,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16564

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.001.857

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,56900
Prezzo	€ 93,06479
Spese generali (15%)	€ 11,03535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11035
Utili di impresa (10%)	€ 8,46044
Incidenza manodopera al 22,71%	€ 21,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11035

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.858

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,89669
Prezzo	€ 97,27431
Spese generali (15%)	€ 11,53450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11535
Utili di impresa (10%)	€ 8,84312
Incidenza manodopera al 23,88%	€ 23,23140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11535

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.001.861

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,05930
Prezzo	€ 103,80502
Spese generali (15%)	€ 12,30890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12309
Utili di impresa (10%)	€ 9,43682
Incidenza manodopera al 22,19%	€ 23,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12309

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.001.862**

Voce: 001 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,38699
Prezzo	€ 108,01454
Spese generali (15%)	€ 12,80805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12808
Utili di impresa (10%)	€ 9,81950
Incidenza manodopera al 23,27%	€ 25,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12808

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.002.001**

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,17305
Prezzo	€ 126,71891
Spese generali (15%)	€ 15,02596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15026
Utili di impresa (10%)	€ 11,51990
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 21,72660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15026



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.010
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,96605
Prezzo	€ 92,30206
Spese generali (15%)	€ 10,94491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10945
Utili di impresa (10%)	€ 8,39110
Incidenza manodopera al 28,17%	€ 26,00250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10945

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.020
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,37515
Prezzo	€ 101,67456
Spese generali (15%)	€ 12,05627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12056
Utili di impresa (10%)	€ 9,24314
Incidenza manodopera al 25,87%	€ 26,29950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12056

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.055
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,40140
Prezzo	€ 15,68777
Spese generali (15%)	€ 1,86021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01860
Utili di impresa (10%)	€ 1,42616
Incidenza manodopera al 49,05%	€ 7,69500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01860

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.060

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,41850
Prezzo	€ 91,60941
Spese generali (15%)	€ 10,86278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10863
Utili di impresa (10%)	€ 8,32813
Incidenza manodopera al 28,87%	€ 26,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10863

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.1449

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,12685
Prezzo	€ 78,59047
Spese generali (15%)	€ 9,31903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09319
Utili di impresa (10%)	€ 7,14459
Incidenza manodopera al 26,43%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09319



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.1451
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,37195
Prezzo	€ 90,28551
Spese generali (15%)	€ 10,70579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10706
Utili di impresa (10%)	€ 8,20777
Incidenza manodopera al 26,56%	€ 23,98290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10706

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.2009
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,69343
Prezzo	€ 84,36718
Spese generali (15%)	€ 10,00401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10004
Utili di impresa (10%)	€ 7,66974
Incidenza manodopera al 25,05%	€ 21,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10004

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.2013
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova



costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,94915
Prezzo	€ 98,60567
Spese generali (15%)	€ 11,69237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11692
Utili di impresa (10%)	€ 8,96415
Incidenza manodopera al 21,07%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11692

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.2017
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m³, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,72875
Prezzo	€ 113,50687
Spese generali (15%)	€ 13,45931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13459
Utili di impresa (10%)	€ 10,31881
Incidenza manodopera al 19,04%	€ 21,60690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13459

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3107
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m³, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,83215
Prezzo	€ 80,74767
Spese generali (15%)	€ 9,57482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09575
Utili di impresa (10%)	€ 7,34070
Incidenza manodopera al 25,21%	€ 20,35950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09575

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3109

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,68255
Prezzo	€ 95,73842
Spese generali (15%)	€ 11,35238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11352
Utili di impresa (10%)	€ 8,70349
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 21,60690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11352

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3127

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29615
Prezzo	€ 91,45463
Spese generali (15%)	€ 10,84442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10844
Utili di impresa (10%)	€ 8,31406
Incidenza manodopera al 22,26%	€ 20,35950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10844

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.3129

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,65695**

Prezzo € 98,23604

Spese generali (15%) € 11,64854

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11649

Utili di impresa (10%) € 8,93055

Incidenza manodopera al **21,15%** € 20,77530Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,11649**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.3131

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,92705**

Prezzo € 115,02272

Spese generali (15%) € 13,63906

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13639

Utili di impresa (10%) € 10,45661

Incidenza manodopera al **20,85%** € 23,98290Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,13639**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.3133

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,21515
Prezzo	€ 125,50716
Spese generali (15%)	€ 14,88227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14882
Utili di impresa (10%)	€ 11,40974
Incidenza manodopera al 17,88%	€ 22,43850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14882

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3137

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,32155
Prezzo	€ 77,57176
Spese generali (15%)	€ 9,19823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09198
Utili di impresa (10%)	€ 7,05198
Incidenza manodopera al 25,17%	€ 19,52790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09198

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3139

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,83185
Prezzo	€ 84,54229
Spese generali (15%)	€ 10,02478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10025
Utili di impresa (10%)	€ 7,68566
Incidenza manodopera al 23,59%	€ 19,94370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10025



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3207

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,09055**

Prezzo € 74,74954

Spese generali (15%) € 8,86358

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08864

Utili di impresa (10%) € 6,79541

Incidenza manodopera al **26,12%** € 19,52790Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,08864

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3209

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,39425**

Prezzo € 97,90373

Spese generali (15%) € 11,60914

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11609

Utili di impresa (10%) € 8,90034

Incidenza manodopera al **21,64%** € 21,19110Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,11609

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3211

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,60935
Prezzo	€ 109,56083
Spese generali (15%)	€ 12,99140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12991
Utili di impresa (10%)	€ 9,96008
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 22,02270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12991

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3213

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,98495
Prezzo	€ 129,01096
Spese generali (15%)	€ 15,29774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15298
Utili di impresa (10%)	€ 11,72827
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 23,27010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15298

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3215

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,09655
Prezzo	€ 140,53713
Spese generali (15%)	€ 16,66448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16664
Utili di impresa (10%)	€ 12,77610
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 24,10170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16664

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.3217

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,64043

Prezzo € 162,73014

Spese generali (15%) € 19,29606

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19296

Utili di impresa (10%) € 14,79365

Incidenza manodopera al **15,96%** € 25,97850

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,19296

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3219

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,47203

Prezzo € 163,78211

Spese generali (15%) € 19,42080

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19421

Utili di impresa (10%) € 14,88928

Incidenza manodopera al **16,37%** € 26,81010

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,19421

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3221

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,31513
Prezzo	€ 164,84864
Spese generali (15%)	€ 19,54727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19547
Utili di impresa (10%)	€ 14,98624
Incidenza manodopera al 16,77%	€ 27,64170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19547

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3307

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,70231
Prezzo	€ 93,23343
Spese generali (15%)	€ 11,05535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11055
Utili di impresa (10%)	€ 8,47577
Incidenza manodopera al 17,59%	€ 16,40436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11055

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3309

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,22901
Prezzo	€ 107,81470
Spese generali (15%)	€ 12,78435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12784
Utili di impresa (10%)	€ 9,80134
Incidenza manodopera al 15,66%	€ 16,87956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12784

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3311

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,38471
Prezzo	€ 114,33666
Spese generali (15%)	€ 13,55771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13558
Utili di impresa (10%)	€ 10,39424
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 17,35476
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13558

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3315

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,93481
Prezzo	€ 140,33253
Spese generali (15%)	€ 16,64022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 12,75750
Incidenza manodopera al 13,38%	€ 18,78036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16640

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.3317

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,12121
Prezzo	€ 157,01333
Spese generali (15%)	€ 18,61818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18618
Utili di impresa (10%)	€ 14,27394
Incidenza manodopera al 12,57%	€ 19,73076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18618

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4111

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,85527
Prezzo	€ 176,91692
Spese generali (15%)	€ 20,97829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20978
Utili di impresa (10%)	€ 16,08336
Incidenza manodopera al 11,74%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20978



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4113
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,24487
Prezzo	€ 193,85476
Spese generali (15%)	€ 22,98673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22987
Utili di impresa (10%)	€ 17,62316
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 21,60690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22987

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4115
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,66847
Prezzo	€ 209,57061
Spese generali (15%)	€ 24,85027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24850
Utili di impresa (10%)	€ 19,05187
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 22,43850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24850

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4209
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI



EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,34987
Prezzo	€ 191,45759
Spese generali (15%)	€ 22,70248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22702
Utili di impresa (10%)	€ 17,40524
Incidenza manodopera al 10,2%	€ 19,52790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22702

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4211
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,89567
Prezzo	€ 201,00302
Spese generali (15%)	€ 23,83435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23834
Utili di impresa (10%)	€ 18,27300
Incidenza manodopera al 9,92%	€ 19,94370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23834

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4213
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,31385
Prezzo	€ 201,53202
Spese generali (15%)	€ 23,89708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23897
Utili di impresa (10%)	€ 18,32109
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 20,36188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23897

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.002.4215

Voce:

002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

4215

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,22207
Prezzo	€ 205,21092
Spese generali (15%)	€ 24,33331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24333
Utili di impresa (10%)	€ 18,65554
Incidenza manodopera al 11,34%	€ 23,27010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24333

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.002.4217

Voce:

002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

4217

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,72727
Prezzo	€ 202,05500
Spese generali (15%)	€ 23,95909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23959
Utili di impresa (10%)	€ 18,36864
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23959



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.4219
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50547
Prezzo	€ 204,30442
Spese generali (15%)	€ 24,22582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24226
Utili di impresa (10%)	€ 18,57313
Incidenza manodopera al 10,98%	€ 22,43850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24226

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.537
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,66960
Prezzo	€ 79,27704
Spese generali (15%)	€ 9,40044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20700
Incidenza manodopera al 30,39%	€ 24,09060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09400

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.541
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,92320
Prezzo	€ 101,10285
Spese generali (15%)	€ 11,98848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11988
Utili di impresa (10%)	€ 9,19117
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 24,92220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11988

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.543

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,60800
Prezzo	€ 113,35412
Spese generali (15%)	€ 13,44120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13441
Utili di impresa (10%)	€ 10,30492
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 25,33800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13441

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.545

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,20780
Prezzo	€ 114,11287
Spese generali (15%)	€ 13,53117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13531
Utili di impresa (10%)	€ 10,37390
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 25,75380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13531

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.547

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,89240

Prezzo € 150,39889

Spese generali (15%) € 17,83386

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17834

Utili di impresa (10%) € 13,67263

Incidenza manodopera al **17,68%** € 26,58540

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,17834

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.549

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,37700

Prezzo € 175,04691

Spese generali (15%) € 20,75655

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20757

Utili di impresa (10%) € 15,91336

Incidenza manodopera al **15,66%** € 27,41700

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,20757

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.551

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,86160
Prezzo	€ 199,69492
Spese generali (15%)	€ 23,67924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23679
Utili di impresa (10%)	€ 18,15408
Incidenza manodopera al 14,15%	€ 28,24860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23679

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.553

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m³, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m³. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,33470
Prezzo	€ 224,32840
Spese generali (15%)	€ 26,60021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26600
Utili di impresa (10%)	€ 20,39349
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 29,08020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26600

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.827

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,43535
Prezzo	€ 73,92072
Spese generali (15%)	€ 8,76530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08765
Utili di impresa (10%)	€ 6,72007
Incidenza manodopera al 28,1%	€ 20,77530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08765

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.829

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,34575**

Prezzo € 80,13237

Spese generali (15%) € 9,50186

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09502

Utili di impresa (10%) € 7,28476

Incidenza manodopera al **26,37%** € 21,13170Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,09502**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.833

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,38855**

Prezzo € 92,83651

Spese generali (15%) € 11,00828

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11008

Utili di impresa (10%) € 8,43968

Incidenza manodopera al **24,81%** € 23,03250Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,11008**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.835

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,11915
Prezzo	€ 103,88072
Spese generali (15%)	€ 12,31787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12318
Utili di impresa (10%)	€ 9,44370
Incidenza manodopera al 23,09%	€ 23,98290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12318

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.837

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,69735
Prezzo	€ 109,67215
Spese generali (15%)	€ 13,00460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13005
Utili di impresa (10%)	€ 9,97020
Incidenza manodopera al 22,73%	€ 24,93330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13005

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.839

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m³ senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,69923
Prezzo	€ 131,17952
Spese generali (15%)	€ 15,55488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15555
Utili di impresa (10%)	€ 11,92541
Incidenza manodopera al 20,53%	€ 26,92890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15555

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.002.841

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,31963

Prezzo € 140,81933

Spese generali (15%) € 16,69794

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16698

Utili di impresa (10%) € 12,80176

Incidenza manodopera al **19,8%** € 27,87930

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,16698

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.843

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,30753

Prezzo € 149,65903

Spese generali (15%) € 17,74613

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17746

Utili di impresa (10%) € 13,60537

Incidenza manodopera al **19,26%** € 28,82970

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,17746

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.845

Voce: 002 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,45193
Prezzo	€ 147,31169
Spese generali (15%)	€ 17,46779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17468
Utili di impresa (10%)	€ 13,39197
Incidenza manodopera al 20,22%	€ 29,78010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17468

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.002.847
Voce: 002

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,62333
Prezzo	€ 155,11851
Spese generali (15%)	€ 18,39350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18394
Utili di impresa (10%)	€ 14,10168
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 30,73050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18394

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.002
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,32525
Prezzo	€ 73,78144
Spese generali (15%)	€ 8,74879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08749
Utili di impresa (10%)	€ 6,70740
Incidenza manodopera al 29,25%	€ 21,58080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08749

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.005



Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,08325
Prezzo	€ 83,59531
Spese generali (15%)	€ 9,91249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09912
Utili di impresa (10%)	€ 7,59957
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 22,47180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09912

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.006

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,48051
Prezzo	€ 79,03785
Spese generali (15%)	€ 9,37208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09372
Utili di impresa (10%)	€ 7,18526
Incidenza manodopera al 28,43%	€ 22,47180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09372

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.008

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,79925
Prezzo	€ 100,94605
Spese generali (15%)	€ 11,96989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11970
Utili di impresa (10%)	€ 9,17691
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 22,76880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11970

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.022

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,54225
Prezzo	€ 91,76595
Spese generali (15%)	€ 10,88134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10881
Utili di impresa (10%)	€ 8,34236
Incidenza manodopera al 23,52%	€ 21,58080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10881

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.025

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,90575
Prezzo	€ 120,05577
Spese generali (15%)	€ 14,23586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14236
Utili di impresa (10%)	€ 10,91416
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 22,47180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14236

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.026

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,87786
Prezzo	€ 116,22549
Spese generali (15%)	€ 13,78168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13782
Utili di impresa (10%)	€ 10,56595
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 22,47180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13782

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.028
Voce:

005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,41775
Prezzo	€ 144,73845
Spese generali (15%)	€ 17,16266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17163
Utili di impresa (10%)	€ 13,15804
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 22,76880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17163

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.042
Voce:

005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,59375
Prezzo	€ 81,71109
Spese generali (15%)	€ 9,68906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09689
Utili di impresa (10%)	€ 7,42828
Incidenza manodopera al 26,41%	€ 21,58080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09689

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.045

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,66175
Prezzo	€ 94,44711
Spese generali (15%)	€ 11,19926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11199
Utili di impresa (10%)	€ 8,58610
Incidenza manodopera al 23,79%	€ 22,47180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11199

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.046

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,63386
Prezzo	€ 90,61683
Spese generali (15%)	€ 10,74508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10745
Utili di impresa (10%)	€ 8,23789
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 22,47180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10745

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.048

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



Articolo: 048 computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,32275
Prezzo	€ 112,99328
Spese generali (15%)	€ 13,39841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13398
Utili di impresa (10%)	€ 10,27212
Incidenza manodopera al 20,15%	€ 22,76880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13398

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.102
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,40345
Prezzo	€ 72,61537
Spese generali (15%)	€ 8,61052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08611
Utili di impresa (10%)	€ 6,60140
Incidenza manodopera al 36,08%	€ 26,20050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08611

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.105
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,90245
Prezzo	€ 102,34160
Spese generali (15%)	€ 12,13537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12135
Utili di impresa (10%)	€ 9,30378
Incidenza manodopera al 41,85%	€ 42,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12135

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.106

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,66581
Prezzo	€ 98,24725
Spese generali (15%)	€ 11,64987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11650
Utili di impresa (10%)	€ 8,93157
Incidenza manodopera al 43,6%	€ 42,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11650

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.108

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,96595
Prezzo	€ 118,86692
Spese generali (15%)	€ 14,09489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14095
Utili di impresa (10%)	€ 10,80608
Incidenza manodopera al 35,73%	€ 42,47700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14095

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.112

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,02792
Prezzo	€ 60,75532
Spese generali (15%)	€ 7,20419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07204
Utili di impresa (10%)	€ 5,52321
Incidenza manodopera al 39,88%	€ 24,22980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07204

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.114
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,08052
Prezzo	€ 67,14686
Spese generali (15%)	€ 7,96208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07962
Utili di impresa (10%)	€ 6,10426
Incidenza manodopera al 37,32%	€ 25,06140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07962

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.118
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18322
Prezzo	€ 81,19177
Spese generali (15%)	€ 9,62748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09627
Utili di impresa (10%)	€ 7,38107
Incidenza manodopera al 32,92%	€ 26,72460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09627

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.122

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,62045
Prezzo	€ 90,59987
Spese generali (15%)	€ 10,74307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10743
Utili di impresa (10%)	€ 8,23635
Incidenza manodopera al 28,92%	€ 26,20050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10743

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.124

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,19067
Prezzo	€ 109,03120
Spese generali (15%)	€ 12,92860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12929
Utili di impresa (10%)	€ 9,91193
Incidenza manodopera al 26,8%	€ 29,21940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12929

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.125

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,72495
Prezzo	€ 138,80206
Spese generali (15%)	€ 16,45874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16459
Utili di impresa (10%)	€ 12,61837
Incidenza manodopera al 30,86%	€ 42,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16459

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.126
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,67631
Prezzo	€ 136,21054
Spese generali (15%)	€ 16,15145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16151
Utili di impresa (10%)	€ 12,38278
Incidenza manodopera al 32,32%	€ 44,02050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16151

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.128
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,58445
Prezzo	€ 162,65933
Spese generali (15%)	€ 19,28767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19288
Utili di impresa (10%)	€ 14,78721
Incidenza manodopera al 26,11%	€ 42,47700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19288

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.142

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,67195
Prezzo	€ 80,54501
Spese generali (15%)	€ 9,55079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09551
Utili di impresa (10%)	€ 7,32227
Incidenza manodopera al 32,53%	€ 26,20050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09551

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.145

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,48095
Prezzo	€ 113,19340
Spese generali (15%)	€ 13,42214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13422
Utili di impresa (10%)	€ 10,29031
Incidenza manodopera al 37,84%	€ 42,83250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13422

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.146

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,32511
Prezzo	€ 88,96127
Spese generali (15%)	€ 10,54877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10549
Utili di impresa (10%)	€ 8,08739
Incidenza manodopera al 30,25%	€ 26,91330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10549

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.148

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,24385
Prezzo	€ 106,56847
Spese generali (15%)	€ 12,63658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,68804
Incidenza manodopera al 21,8%	€ 23,23140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12637

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.159A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,20780
Prezzo	€ 57,18787
Spese generali (15%)	€ 6,78117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06781
Utili di impresa (10%)	€ 5,19890
Incidenza manodopera al 35,52%	€ 20,31030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06781



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.161A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,05930
Prezzo	€ 64,59002
Spese generali (15%)	€ 7,65890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07659
Utili di impresa (10%)	€ 5,87182
Incidenza manodopera al 37,51%	€ 24,22980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07659

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.164
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,26757
Prezzo	€ 67,38348
Spese generali (15%)	€ 7,99014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07990
Utili di impresa (10%)	€ 6,12577
Incidenza manodopera al 30,46%	€ 20,52456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07990

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.165A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,27160
Prezzo	€ 77,50857
Spese generali (15%)	€ 9,19074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09191
Utili di impresa (10%)	€ 7,04623
Incidenza manodopera al 34,48%	€ 26,72460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09191

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.166A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	166A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00685
Prezzo	€ 78,43867
Spese generali (15%)	€ 9,30103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09301
Utili di impresa (10%)	€ 7,13079
Incidenza manodopera al 27,8%	€ 21,80760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09301

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.169A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,15494
Prezzo	€ 97,60100
Spese generali (15%)	€ 11,57324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11573
Utili di impresa (10%)	€ 8,87282
Incidenza manodopera al 29,43%	€ 28,72044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11573

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.170A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,89019
Prezzo	€ 98,53109
Spese generali (15%)	€ 11,68353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11684
Utili di impresa (10%)	€ 8,95737
Incidenza manodopera al 24,16%	€ 23,80344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11684

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.173B
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,84803
Prezzo	€ 107,33275
Spese generali (15%)	€ 12,72720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12727
Utili di impresa (10%)	€ 9,75752
Incidenza manodopera al 26,29%	€ 28,22190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12727

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.174
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,26883
Prezzo	€ 112,92507
Spese generali (15%)	€ 13,39032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13390
Utili di impresa (10%)	€ 10,26592
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 25,79928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13390

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.175B

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,84853
Prezzo	€ 116,18839
Spese generali (15%)	€ 13,77728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13777
Utili di impresa (10%)	€ 10,56258
Incidenza manodopera al 25,82%	€ 30,00390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13777

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.176

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,41997
Prezzo	€ 123,23627
Spese generali (15%)	€ 14,61300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14613
Utili di impresa (10%)	€ 11,20330
Incidenza manodopera al 21,74%	€ 26,79720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14613

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.301

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31985
Prezzo	€ 40,88461
Spese generali (15%)	€ 4,84798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04848
Utili di impresa (10%)	€ 3,71678
Incidenza manodopera al 33,56%	€ 13,71900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04848

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3106
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,76405
Prezzo	€ 46,50653
Spese generali (15%)	€ 5,51461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05515
Utili di impresa (10%)	€ 4,22787
Incidenza manodopera al 26,05%	€ 12,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05515

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3108
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,23535
Prezzo	€ 50,89772
Spese generali (15%)	€ 6,03530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06035
Utili di impresa (10%)	€ 4,62707
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 12,53100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06035

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.3109B
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,24476
Prezzo	€ 80,00462
Spese generali (15%)	€ 9,48671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09487
Utili di impresa (10%)	€ 7,27315
Incidenza manodopera al 30,91%	€ 24,72876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09487

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.311
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,94239
Prezzo	€ 74,56213
Spese generali (15%)	€ 8,84136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08841
Utili di impresa (10%)	€ 6,77838
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 13,71900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08841

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.3110
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,22485
Prezzo	€ 54,67944
Spese generali (15%)	€ 6,48373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06484
Utili di impresa (10%)	€ 4,97086
Incidenza manodopera al 22,37%	€ 12,23400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06484

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3110A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,98001
Prezzo	€ 80,93471
Spese generali (15%)	€ 9,59700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09597
Utili di impresa (10%)	€ 7,35770
Incidenza manodopera al 24,48%	€ 19,81176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09597

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3113B

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,31310
Prezzo	€ 99,06608
Spese generali (15%)	€ 11,74697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11747
Utili di impresa (10%)	€ 9,00601
Incidenza manodopera al 26,98%	€ 26,72460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11747

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3114A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,04835
Prezzo	€ 99,99616
Spese generali (15%)	€ 11,85725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11857
Utili di impresa (10%)	€ 9,09056
Incidenza manodopera al 21,81%	€ 21,80760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11857

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3126A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,14649
Prezzo	€ 131,74531
Spese generali (15%)	€ 15,62197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15622
Utili di impresa (10%)	€ 11,97685
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 23,80344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15622

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3209A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,08072
Prezzo	€ 91,18211
Spese generali (15%)	€ 10,81211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10812
Utili di impresa (10%)	€ 8,28928
Incidenza manodopera al 27,67%	€ 25,22772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10812

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.005.3212**
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,11974
Prezzo	€ 98,82147
Spese generali (15%)	€ 11,71796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11718
Utili di impresa (10%)	€ 8,98377
Incidenza manodopera al 21,24%	€ 20,98788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11718

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.005.3212A**
Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,46839
Prezzo	€ 103,05752
Spese generali (15%)	€ 12,22026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12220
Utili di impresa (10%)	€ 9,36887
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 21,30864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12220

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3213

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,37653
Prezzo	€ 143,42131
Spese generali (15%)	€ 17,00648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17006
Utili di impresa (10%)	€ 13,03830
Incidenza manodopera al 19,68%	€ 28,22190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17006

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3215A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,68594
Prezzo	€ 132,42771
Spese generali (15%)	€ 15,70289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15703
Utili di impresa (10%)	€ 12,03888
Incidenza manodopera al 21,69%	€ 28,72044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15703

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.3216

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:	3216	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
------------------	------	--

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,89434
Prezzo	€ 128,89634
Spese generali (15%)	€ 15,28415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15284
Utili di impresa (10%)	€ 11,71785
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 23,30448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15284

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.3220A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:	3220A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.
------------------	-------	---

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,65365
Prezzo	€ 141,24187
Spese generali (15%)	€ 16,74805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16748
Utili di impresa (10%)	€ 12,84017
Incidenza manodopera al 12,55%	€ 17,72088
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16748

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.3221B
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:	3221B	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.
------------------	-------	--



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,08572
Prezzo	€ 146,84844
Spese generali (15%)	€ 17,41286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 13,34986
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 27,79470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17413

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.3222A
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,74047
Prezzo	€ 152,73669
Spese generali (15%)	€ 18,11107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18111
Utili di impresa (10%)	€ 13,88515
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 26,79720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18111

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.401
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	401 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36762
Prezzo	€ 75,10004
Spese generali (15%)	€ 8,90514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08905
Utili di impresa (10%)	€ 6,82728
Incidenza manodopera al 35,27%	€ 26,48700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08905

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.005.402
Voce:	005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,46247
Prezzo	€ 89,13502
Spese generali (15%)	€ 10,56937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10569
Utili di impresa (10%)	€ 8,10318
Incidenza manodopera al 29,98%	€ 26,72460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10569

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.441
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,34055
Prezzo	€ 134,52079
Spese generali (15%)	€ 15,95108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15951
Utili di impresa (10%)	€ 12,22916
Incidenza manodopera al 19,87%	€ 26,72460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15951

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.442
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,24895
Prezzo	€ 154,64492
Spese generali (15%)	€ 18,33734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18337
Utili di impresa (10%)	€ 14,05863
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 28,26900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18337

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.540

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,67429
Prezzo	€ 80,54797
Spese generali (15%)	€ 9,55114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09551
Utili di impresa (10%)	€ 7,32254
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 11,69940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09551

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.542

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,33259
Prezzo	€ 91,50073
Spese generali (15%)	€ 10,84989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10850
Utili di impresa (10%)	€ 8,31825
Incidenza manodopera al 13,24%	€ 12,11520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10850

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.544

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla



realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,21139
Prezzo	€ 102,73241
Spese generali (15%)	€ 12,18171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12182
Utili di impresa (10%)	€ 9,33931
Incidenza manodopera al 12,2%	€ 12,53100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12182

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.701
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,08685
Prezzo	€ 62,09487
Spese generali (15%)	€ 7,36303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07363
Utili di impresa (10%)	€ 5,64499
Incidenza manodopera al 17,64%	€ 10,95096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07363

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.703
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,63581
Prezzo	€ 64,05430
Spese generali (15%)	€ 7,59537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07595
Utili di impresa (10%)	€ 5,82312
Incidenza manodopera al 17,88%	€ 11,44992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07595

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.005.725**

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,89181
Prezzo	€ 59,31814
Spese generali (15%)	€ 7,03377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07034
Utili di impresa (10%)	€ 5,39256
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 10,85592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07034

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.005.727**

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,42249
Prezzo	€ 66,31445
Spese generali (15%)	€ 7,86337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07863
Utili di impresa (10%)	€ 6,02859
Incidenza manodopera al 23,29%	€ 15,44160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07863

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.005.729**

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 50,89789**

Prezzo

€ 64,38583

Spese generali (15%)

€ 7,63468

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,07635

Utili di impresa (10%)

€ 5,85326

Incidenza manodopera al **16,23%**

€ 10,45200

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,07635

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.005.731
005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

731

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 57,63133**

Prezzo

€ 72,90363

Spese generali (15%)

€ 8,64470

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,08645

Utili di impresa (10%)

€ 6,62760

Incidenza manodopera al **15,36%**

€ 11,20044

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,08645

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.005.733
005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

733

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,45893
Prezzo	€ 94,19055
Spese generali (15%)	€ 11,16884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11169
Utili di impresa (10%)	€ 8,56278
Incidenza manodopera al 23,18%	€ 21,83304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11169

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.829

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01703
Prezzo	€ 67,06654
Spese generali (15%)	€ 7,95255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07953
Utili di impresa (10%)	€ 6,09696
Incidenza manodopera al 35,07%	€ 23,51742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07953

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.829A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,35426
Prezzo	€ 72,55314
Spese generali (15%)	€ 8,60314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08603
Utili di impresa (10%)	€ 6,59574
Incidenza manodopera al 34,08%	€ 24,72876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08603

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.831

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



Articolo: 831 computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,28017
Prezzo	€ 73,72442
Spese generali (15%)	€ 8,74203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08742
Utili di impresa (10%)	€ 6,70222
Incidenza manodopera al 33,16%	€ 24,44406
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08742

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.833

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,30431
Prezzo	€ 78,81496
Spese generali (15%)	€ 9,34565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09346
Utili di impresa (10%)	€ 7,16500
Incidenza manodopera al 32,19%	€ 25,37070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09346

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.833A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,78410
Prezzo	€ 84,48189
Spese generali (15%)	€ 10,01762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10018
Utili di impresa (10%)	€ 7,68017
Incidenza manodopera al 31,63%	€ 26,72460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10018



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.837
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32139
Prezzo	€ 95,28156
Spese generali (15%)	€ 11,29821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11298
Utili di impresa (10%)	€ 8,66196
Incidenza manodopera al 28,57%	€ 27,22398
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11298

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.837A
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,21844
Prezzo	€ 102,74133
Spese generali (15%)	€ 12,18277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12183
Utili di impresa (10%)	€ 9,34012
Incidenza manodopera al 27,95%	€ 28,72044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12183

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.838
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,50865
Prezzo	€ 141,05845
Spese generali (15%)	€ 16,72630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16726
Utili di impresa (10%)	€ 12,82350
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 27,55620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16726

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.839A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,96916
Prezzo	€ 115,07598
Spese generali (15%)	€ 13,64537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13645
Utili di impresa (10%)	€ 10,46145
Incidenza manodopera al 25,82%	€ 29,71836
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13645

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.841A

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,07230
Prezzo	€ 121,53147
Spese generali (15%)	€ 14,41085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14411
Utili di impresa (10%)	€ 11,04832
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 26,79678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14411

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.841B

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da



Articolo: 841B computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,22689
Prezzo	€ 120,46201
Spese generali (15%)	€ 14,28403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14284
Utili di impresa (10%)	€ 10,95109
Incidenza manodopera al 24,14%	€ 29,07726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14284

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.842
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70775
Prezzo	€ 166,61030
Spese generali (15%)	€ 19,75616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19756
Utili di impresa (10%)	€ 15,14639
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 29,21940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19756

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.843A
Voce: 005

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,58272
Prezzo	€ 129,76714
Spese generali (15%)	€ 15,38741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15387
Utili di impresa (10%)	€ 11,79701
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 27,79470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15387

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.005.843B**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,66603**

Prezzo € 128,60752

Spese generali (15%) € 15,24990

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15250

Utili di impresa (10%) € 11,69159

Incidenza manodopera al **23,33%** € 30,00390Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,15250**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.005.844**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,05185**

Prezzo € 174,63559

Spese generali (15%) € 20,70778

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20708

Utili di impresa (10%) € 15,87596

Incidenza manodopera al **17,21%** € 30,05100Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,20708**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.005.846**Voce:** 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,32145
Prezzo	€ 172,44664
Spese generali (15%)	€ 20,44822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20448
Utili di impresa (10%)	€ 15,67697
Incidenza manodopera al 17,91%	€ 30,88260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20448

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.005.848

Voce: 005 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,92005
Prezzo	€ 179,52887
Spese generali (15%)	€ 21,28801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21288
Utili di impresa (10%)	€ 16,32081
Incidenza manodopera al 17,67%	€ 31,71420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21288

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.005

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,36275
Prezzo	€ 191,47388
Spese generali (15%)	€ 22,70441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22704
Utili di impresa (10%)	€ 17,40672
Incidenza manodopera al 14,2%	€ 27,18348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22704

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.015

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere



Articolo:

015

a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 135,27425

Prezzo

€ 171,12193

Spese generali (15%)

€ 20,29114

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20291

Utili di impresa (10%)

€ 15,55654

Incidenza manodopera al **15,89%**

€ 27,18348

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,20291

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.010.025

Voce:

010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

025

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 146,79573

Prezzo

€ 185,69660

Spese generali (15%)

€ 22,01936

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,22019

Utili di impresa (10%)

€ 16,88151

Incidenza manodopera al **14,61%**

€ 27,13596

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,22019

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.010.035

Voce:

010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

035

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,49799
Prezzo	€ 87,91496
Spese generali (15%)	€ 10,42470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10425
Utili di impresa (10%)	€ 7,99227
Incidenza manodopera al 25,63%	€ 22,53444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10425

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.045

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,43689
Prezzo	€ 144,76266
Spese generali (15%)	€ 17,16553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17166
Utili di impresa (10%)	€ 13,16024
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 22,53444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17166

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1318

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,67881
Prezzo	€ 162,77869
Spese generali (15%)	€ 19,30182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19302
Utili di impresa (10%)	€ 14,79806
Incidenza manodopera al 14,84%	€ 24,15360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19302

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1320

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 1320 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,15890
Prezzo	€ 168,44601
Spese generali (15%)	€ 19,97384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19974
Utili di impresa (10%)	€ 15,31327
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 24,98520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19974

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1322
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,88514
Prezzo	€ 183,27970
Spese generali (15%)	€ 21,73277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21733
Utili di impresa (10%)	€ 16,66179
Incidenza manodopera al 14,66%	€ 26,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21733

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1445
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1445 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,81136
Prezzo	€ 57,95137
Spese generali (15%)	€ 6,87170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06872
Utili di impresa (10%)	€ 5,26831
Incidenza manodopera al 27,65%	€ 16,02420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06872

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1447

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1447 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,02166
Prezzo	€ 62,01240
Spese generali (15%)	€ 7,35325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07353
Utili di impresa (10%)	€ 5,63749
Incidenza manodopera al 26,51%	€ 16,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07353

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1449

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,48496
Prezzo	€ 66,39347
Spese generali (15%)	€ 7,87274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07873
Utili di impresa (10%)	€ 6,03577
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 16,85580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07873

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1451

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo: 1451 cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,35406
Prezzo	€ 75,08289
Spese generali (15%)	€ 8,90311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08903
Utili di impresa (10%)	€ 6,82572
Incidenza manodopera al 23,56%	€ 17,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08903

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1452
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,68459
Prezzo	€ 137,48601
Spese generali (15%)	€ 16,30269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16303
Utili di impresa (10%)	€ 12,49873
Incidenza manodopera al 16,36%	€ 22,49040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16303

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1453
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,23466
Prezzo	€ 83,78685
Spese generali (15%)	€ 9,93520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09935
Utili di impresa (10%)	€ 7,61699
Incidenza manodopera al 22,1%	€ 18,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09935

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1454

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,06079
Prezzo	€ 148,08190
Spese generali (15%)	€ 17,55912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17559
Utili di impresa (10%)	€ 13,46199
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 23,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17559

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1456

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,94139
Prezzo	€ 156,78586
Spese generali (15%)	€ 18,59121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18591
Utili di impresa (10%)	€ 14,25326
Incidenza manodopera al 15,41%	€ 24,15360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18591

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1458

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),

**Articolo:** 1458

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,83349
Prezzo	€ 165,50436
Spese generali (15%)	€ 19,62502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19625
Utili di impresa (10%)	€ 15,04585
Incidenza manodopera al 15,1%	€ 24,98520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19625

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1460
Voce:

010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,19509
Prezzo	€ 169,75679
Spese generali (15%)	€ 20,12926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20129
Utili di impresa (10%)	€ 15,43244
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 25,81680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20129

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1462
Voce:

010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,70769
Prezzo	€ 177,99522
Spese generali (15%)	€ 21,10615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21106
Utili di impresa (10%)	€ 16,18138
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 26,64840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21106

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1464

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,09379
Prezzo	€ 186,07365
Spese generali (15%)	€ 22,06407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22064
Utili di impresa (10%)	€ 16,91579
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 27,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22064

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1466

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,92539
Prezzo	€ 187,12562
Spese generali (15%)	€ 22,18881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22189
Utili di impresa (10%)	€ 17,01142
Incidenza manodopera al 15,13%	€ 28,31160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22189

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1467

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo: 1467

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,27266
Prezzo	€ 57,26992
Spese generali (15%)	€ 6,79090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06791
Utili di impresa (10%)	€ 5,20636
Incidenza manodopera al 28,71%	€ 16,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06791

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1469
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1469

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,19726
Prezzo	€ 59,70454
Spese generali (15%)	€ 7,07959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07080
Utili di impresa (10%)	€ 5,42769
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 16,85580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07080

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1471
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Articolo: 1471



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,36256
Prezzo	€ 67,50363
Spese generali (15%)	€ 8,00438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08004
Utili di impresa (10%)	€ 6,13669
Incidenza manodopera al 26,2%	€ 17,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08004

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1472

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,69309
Prezzo	€ 129,90676
Spese generali (15%)	€ 15,40396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15404
Utili di impresa (10%)	€ 11,80971
Incidenza manodopera al 17,31%	€ 22,49040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15404

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1473

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,71366
Prezzo	€ 74,27278
Spese generali (15%)	€ 8,80705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08807
Utili di impresa (10%)	€ 6,75207
Incidenza manodopera al 24,93%	€ 18,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08807

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1474

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 1474 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04419
Prezzo	€ 136,67590
Spese generali (15%)	€ 16,20663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16207
Utili di impresa (10%)	€ 12,42508
Incidenza manodopera al 17,06%	€ 23,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16207

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1476
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,90239
Prezzo	€ 145,35153
Spese generali (15%)	€ 17,23536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17235
Utili di impresa (10%)	€ 13,21378
Incidenza manodopera al 16,62%	€ 24,15360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17235

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1478
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,38499
Prezzo	€ 164,93701
Spese generali (15%)	€ 19,55775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19558
Utili di impresa (10%)	€ 14,99427
Incidenza manodopera al 15,15%	€ 24,98520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19558

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1480

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,20809
Prezzo	€ 173,56823
Spese generali (15%)	€ 20,58121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20581
Utili di impresa (10%)	€ 15,77893
Incidenza manodopera al 14,87%	€ 25,81680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20581

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1482

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,88913
Prezzo	€ 187,07975
Spese generali (15%)	€ 22,18337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22183
Utili di impresa (10%)	€ 17,00725
Incidenza manodopera al 14,24%	€ 26,64840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22183

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1484

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo: 1484

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,70073
Prezzo	€ 195,69642
Spese generali (15%)	€ 23,20511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23205
Utili di impresa (10%)	€ 17,79058
Incidenza manodopera al 14,04%	€ 27,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23205

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1485
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1485
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,92786
Prezzo	€ 61,89374
Spese generali (15%)	€ 7,33918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07339
Utili di impresa (10%)	€ 5,62670
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 16,02420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07339

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1487
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1487
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,64416
Prezzo	€ 66,59486
Spese generali (15%)	€ 7,89662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07897
Utili di impresa (10%)	€ 6,05408
Incidenza manodopera al 24,69%	€ 16,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07897

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1489

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,84346
Prezzo	€ 71,90698
Spese generali (15%)	€ 8,52652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08527
Utili di impresa (10%)	€ 6,53700
Incidenza manodopera al 23,44%	€ 16,85580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08527

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1491

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,16156
Prezzo	€ 82,42937
Spese generali (15%)	€ 9,77423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09774
Utili di impresa (10%)	€ 7,49358
Incidenza manodopera al 21,46%	€ 17,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09774

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1492

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



Articolo: 1492

cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,49209
Prezzo	€ 144,83249
Spese generali (15%)	€ 17,17381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17174
Utili di impresa (10%)	€ 13,16659
Incidenza manodopera al 15,53%	€ 22,49040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17174

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1493

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,49116
Prezzo	€ 92,96631
Spese generali (15%)	€ 11,02367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11024
Utili di impresa (10%)	€ 8,45148
Incidenza manodopera al 19,92%	€ 18,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11024

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1494

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,31729
Prezzo	€ 157,26137
Spese generali (15%)	€ 18,64759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18648
Utili di impresa (10%)	€ 14,29649
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 23,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18648

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1496

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,63539
Prezzo	€ 167,78377
Spese generali (15%)	€ 19,89531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19895
Utili di impresa (10%)	€ 15,25307
Incidenza manodopera al 14,4%	€ 24,15360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19895

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.1498

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,98799
Prezzo	€ 178,34981
Spese generali (15%)	€ 21,14820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21148
Utili di impresa (10%)	€ 16,21362
Incidenza manodopera al 14,01%	€ 24,98520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21148

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.220

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,80870
Prezzo	€ 150,29301
Spese generali (15%)	€ 17,82131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17821
Utili di impresa (10%)	€ 13,66300
Incidenza manodopera al 16,62%	€ 24,98520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17821

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.222

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,96964
Prezzo	€ 164,41160
Spese generali (15%)	€ 19,49545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19495
Utili di impresa (10%)	€ 14,94651
Incidenza manodopera al 16,34%	€ 26,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19495

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.224

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,95274
Prezzo	€ 170,71522
Spese generali (15%)	€ 20,24291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20243
Utili di impresa (10%)	€ 15,51957
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 27,69360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20243

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.010.228**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,97544
Prezzo	€ 180,86394
Spese generali (15%)	€ 21,44632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21446
Utili di impresa (10%)	€ 16,44218
Incidenza manodopera al 16,23%	€ 29,35680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21446

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.010.3307**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,07015
Prezzo	€ 92,43374
Spese generali (15%)	€ 10,96052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10961
Utili di impresa (10%)	€ 8,40307
Incidenza manodopera al 17,34%	€ 16,02420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10961

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.010.3309**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



Articolo: 3309 ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,53745
Prezzo	€ 106,93988
Spese generali (15%)	€ 12,68062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12681
Utili di impresa (10%)	€ 9,72181
Incidenza manodopera al 15,37%	€ 16,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12681

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.3311

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,63375
Prezzo	€ 113,38669
Spese generali (15%)	€ 13,44506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13445
Utili di impresa (10%)	€ 10,30788
Incidenza manodopera al 14,87%	€ 16,85580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13445

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.3313

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,88185
Prezzo	€ 121,29054
Spese generali (15%)	€ 14,38228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14382
Utili di impresa (10%)	€ 11,02641
Incidenza manodopera al 14,58%	€ 17,68740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14382

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.010.3317**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,65745
Prezzo	€ 155,16168
Spese generali (15%)	€ 18,39862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18399
Utili di impresa (10%)	€ 14,10561
Incidenza manodopera al 11,94%	€ 18,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18399

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.010.827**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,10005
Prezzo	€ 68,43657
Spese generali (15%)	€ 8,11501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08115
Utili di impresa (10%)	€ 6,22151
Incidenza manodopera al 24,02%	€ 16,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08115

Codice regionale: **CAL23_02CAM.D01.010.829**

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro),



Articolo: 829

due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,06985
Prezzo	€ 74,72336
Spese generali (15%)	€ 8,86048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08860
Utili di impresa (10%)	€ 6,79303
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 16,85580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08860

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.833
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 833

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,87505
Prezzo	€ 87,12694
Spese generali (15%)	€ 10,33126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10331
Utili di impresa (10%)	€ 7,92063
Incidenza manodopera al 21,26%	€ 18,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10331

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.835
Voce: 010

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36515
Prezzo	€ 96,60191
Spese generali (15%)	€ 11,45477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11455
Utili di impresa (10%)	€ 8,78199
Incidenza manodopera al 20,03%	€ 19,35060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11455

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.878

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,68770
Prezzo	€ 164,05495
Spese generali (15%)	€ 19,45316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19453
Utili di impresa (10%)	€ 14,91409
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 24,98520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19453

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.880

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,37814
Prezzo	€ 180,10835
Spese generali (15%)	€ 21,35672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21357
Utili di impresa (10%)	€ 16,37349
Incidenza manodopera al 14,91%	€ 26,86200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21357

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.882

Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere



Articolo: 882 a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,59224
Prezzo	€ 189,23419
Spese generali (15%)	€ 22,43884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22439
Utili di impresa (10%)	€ 17,20311
Incidenza manodopera al 14,63%	€ 27,69360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22439

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.010.886
Voce: 010 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,75544
Prezzo	€ 205,88564
Spese generali (15%)	€ 24,41332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24413
Utili di impresa (10%)	€ 18,71688
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 29,35680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24413

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.005
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,06020
Prezzo	€ 75,97615
Spese generali (15%)	€ 9,00903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09009
Utili di impresa (10%)	€ 6,90692
Incidenza manodopera al 28,8%	€ 21,87750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09009



Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.010
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,91474
Prezzo	€ 120,06715
Spese generali (15%)	€ 14,23721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14237
Utili di impresa (10%)	€ 10,91520
Incidenza manodopera al 22,11%	€ 26,55180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14237

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.020
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,28459
Prezzo	€ 76,26001
Spese generali (15%)	€ 9,04269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09043
Utili di impresa (10%)	€ 6,93273
Incidenza manodopera al 19,75%	€ 15,06120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09043

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.120
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,41394
Prezzo	€ 94,13363
Spese generali (15%)	€ 11,16209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11162
Utili di impresa (10%)	€ 8,55760
Incidenza manodopera al 27,05%	€ 25,46544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11162

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.015.122

Voce:

015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

122 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,08644
Prezzo	€ 100,04435
Spese generali (15%)	€ 11,86297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11863
Utili di impresa (10%)	€ 9,09494
Incidenza manodopera al 25,45%	€ 25,46544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11863

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.015.124

Voce:

015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,12686
Prezzo	€ 114,01048
Spese generali (15%)	€ 13,51903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13519
Utili di impresa (10%)	€ 10,36459
Incidenza manodopera al 24,09%	€ 27,46128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13519

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.015.126

Voce:

015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 96,78428

Prezzo

€ 122,43211

Spese generali (15%)

€ 14,51764

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,14518

Utili di impresa (10%)

€ 11,13019

Incidenza manodopera al **23,24%**

€ 28,45920

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,14518

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.015.128
015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

128

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 105,89870

Prezzo

€ 133,96186

Spese generali (15%)

€ 15,88481

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,15885

Utili di impresa (10%)

€ 12,17835

Incidenza manodopera al **21,99%**

€ 29,45712

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,15885

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.015.1320
015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

1320

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m³ e spessore mm 140.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,16544
Prezzo	€ 102,67429
Spese generali (15%)	€ 12,17482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12175
Utili di impresa (10%)	€ 9,33403
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 25,46544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12175

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.015.1322
Voce:	015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,43834
Prezzo	€ 101,75450
Spese generali (15%)	€ 12,06575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12066
Utili di impresa (10%)	€ 9,25041
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 19,27834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12066

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.015.1324
Voce:	015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,03836
Prezzo	€ 121,48852
Spese generali (15%)	€ 14,40575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14406
Utili di impresa (10%)	€ 11,04441
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 27,46128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14406

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.015.170
Voce:	015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,90994
Prezzo	€ 93,49607
Spese generali (15%)	€ 11,08649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11086
Utili di impresa (10%)	€ 8,49964
Incidenza manodopera al 27,24%	€ 25,46544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11086

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.172
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,47536
Prezzo	€ 100,53633
Spese generali (15%)	€ 11,92130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11921
Utili di impresa (10%)	€ 9,13967
Incidenza manodopera al 26,32%	€ 26,46336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11921

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.174
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m³, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,46536
Prezzo	€ 113,17368
Spese generali (15%)	€ 13,41980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13420
Utili di impresa (10%)	€ 10,28852
Incidenza manodopera al 24,26%	€ 27,46128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13420

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.176

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,68178
Prezzo	€ 121,03746
Spese generali (15%)	€ 14,35227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14352
Utili di impresa (10%)	€ 11,00341
Incidenza manodopera al 23,51%	€ 28,45920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14352

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3216

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,44094
Prezzo	€ 128,32279
Spese generali (15%)	€ 15,21614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15216
Utili di impresa (10%)	€ 11,66571
Incidenza manodopera al 19,84%	€ 25,46544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15216

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3218

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi



costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,09386
Prezzo	€ 144,32873
Spese generali (15%)	€ 17,11408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17114
Utili di impresa (10%)	€ 13,12079
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 26,46336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17114

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3220

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,98911
Prezzo	€ 149,25623
Spese generali (15%)	€ 17,69837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17698
Utili di impresa (10%)	€ 13,56875
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 27,45653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17698

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3222

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00228
Prezzo	€ 150,53788
Spese generali (15%)	€ 17,85034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17850
Utili di impresa (10%)	€ 13,68526
Incidenza manodopera al 18,91%	€ 28,45920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17850

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3234

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,75194
Prezzo	€ 141,36620
Spese generali (15%)	€ 16,76279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16763
Utili di impresa (10%)	€ 12,85147
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 25,46544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16763

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3236

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,74986
Prezzo	€ 142,62857
Spese generali (15%)	€ 16,91248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16912
Utili di impresa (10%)	€ 12,96623
Incidenza manodopera al 18,55%	€ 26,46336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16912

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.3238

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3238

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,64986
Prezzo	€ 147,56207
Spese generali (15%)	€ 17,49748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17497
Utili di impresa (10%)	€ 13,41473
Incidenza manodopera al 18,61%	€ 27,46128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17497

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.015.3240
015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,95228
Prezzo	€ 149,20963
Spese generali (15%)	€ 17,69284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17693
Utili di impresa (10%)	€ 13,56451
Incidenza manodopera al 19,07%	€ 28,45920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17693

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.015.349A
015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,09330
Prezzo	€ 51,98303
Spese generali (15%)	€ 6,16400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06164
Utili di impresa (10%)	€ 4,72573
Incidenza manodopera al 39,21%	€ 20,38080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06164

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.351A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,59750
Prezzo	€ 53,88584
Spese generali (15%)	€ 6,38963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 4,89871
Incidenza manodopera al 38,7%	€ 20,85600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06390

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.353A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,09120
Prezzo	€ 55,77537
Spese generali (15%)	€ 6,61368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06614
Utili di impresa (10%)	€ 5,07049
Incidenza manodopera al 38,24%	€ 21,33120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06614

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.355A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,08910
Prezzo	€ 59,56772
Spese generali (15%)	€ 7,06337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07063
Utili di impresa (10%)	€ 5,41525
Incidenza manodopera al 37,41%	€ 22,28160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07063

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.357A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,08700
Prezzo	€ 63,36006
Spese generali (15%)	€ 7,51305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07513
Utili di impresa (10%)	€ 5,76001
Incidenza manodopera al 36,67%	€ 23,23200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07513

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.359A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,07440
Prezzo	€ 67,13912
Spese generali (15%)	€ 7,96116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07961
Utili di impresa (10%)	€ 6,10356
Incidenza manodopera al 36,02%	€ 24,18240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07961

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.015.361A

Voce:

015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

361A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,19400
Prezzo	€ 72,35041
Spese generali (15%)	€ 8,57910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08579
Utili di impresa (10%)	€ 6,57731
Incidenza manodopera al 34,74%	€ 25,13280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08579

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.015.363A

Voce:

015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo:

363A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,17090
Prezzo	€ 76,11619
Spese generali (15%)	€ 9,02564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09026
Utili di impresa (10%)	€ 6,91965
Incidenza manodopera al 34,27%	€ 26,08320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09026

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.015.365A

Voce:

015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si



riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,07088
Prezzo	€ 83,57966
Spese generali (15%)	€ 9,91063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09911
Utili di impresa (10%)	€ 7,59815
Incidenza manodopera al 32,34%	€ 27,03360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09911

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.369A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,06668
Prezzo	€ 91,16435
Spese generali (15%)	€ 10,81000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10810
Utili di impresa (10%)	€ 8,28767
Incidenza manodopera al 31,74%	€ 28,93440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10810

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.371A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,01208
Prezzo	€ 94,89028
Spese generali (15%)	€ 11,25181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11252
Utili di impresa (10%)	€ 8,62639
Incidenza manodopera al 31,49%	€ 29,88480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11252

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.540

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,71949
Prezzo	€ 81,87015
Spese generali (15%)	€ 9,70792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09708
Utili di impresa (10%)	€ 7,44274
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 12,74460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09708

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.542

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,37779
Prezzo	€ 92,82291
Spese generali (15%)	€ 11,00667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11007
Utili di impresa (10%)	€ 8,43845
Incidenza manodopera al 14,18%	€ 13,16040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11007

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.544

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,25659
Prezzo	€ 104,05459
Spese generali (15%)	€ 12,33849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12338
Utili di impresa (10%)	€ 9,45951
Incidenza manodopera al 13,05%	€ 13,57620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12338

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.546
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,84039
Prezzo	€ 104,79310
Spese generali (15%)	€ 12,42606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12426
Utili di impresa (10%)	€ 9,52665
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 13,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12426

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.548
Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,10299
Prezzo	€ 138,01528
Spese generali (15%)	€ 16,36545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16365
Utili di impresa (10%)	€ 12,54684
Incidenza manodopera al 10,74%	€ 14,82360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16365

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.550

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m³ spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,96559
Prezzo	€ 160,61147
Spese generali (15%)	€ 19,04484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19045
Utili di impresa (10%)	€ 14,60104
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 15,65520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19045

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.552

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m³ spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,82819
Prezzo	€ 183,20766
Spese generali (15%)	€ 21,72423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21724
Utili di impresa (10%)	€ 16,65524
Incidenza manodopera al 9%	€ 16,48680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21724

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.554

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,



coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 554

Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,68029
Prezzo	€ 205,79056
Spese generali (15%)	€ 24,40204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24402
Utili di impresa (10%)	€ 18,70823
Incidenza manodopera al 8,42%	€ 17,31840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24402

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.855A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,00705
Prezzo	€ 86,02892
Spese generali (15%)	€ 10,20106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10201
Utili di impresa (10%)	€ 7,82081
Incidenza manodopera al 30,33%	€ 26,09340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10201

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.857A
Voce: 015

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,25537
Prezzo	€ 88,87305
Spese generali (15%)	€ 10,53831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10538
Utili di impresa (10%)	€ 8,07937
Incidenza manodopera al 29,88%	€ 26,55672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10538

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.859A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,19851
Prezzo	€ 97,65612
Spese generali (15%)	€ 11,57978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11580
Utili di impresa (10%)	€ 8,87783
Incidenza manodopera al 28,14%	€ 27,48336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11580

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.861A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,60365
Prezzo	€ 107,02362
Spese generali (15%)	€ 12,69055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12691
Utili di impresa (10%)	€ 9,72942
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 28,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12691

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.015.863A

Voce: 015 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a



regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m³, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,12813
Prezzo	€ 116,54209
Spese generali (15%)	€ 13,81922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13819
Utili di impresa (10%)	€ 10,59474
Incidenza manodopera al 25,36%	€ 29,55048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13819

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.005

Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	005	Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m ³ e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,14926
Prezzo	€ 121,62882
Spese generali (15%)	€ 14,42239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14422
Utili di impresa (10%)	€ 11,05717
Incidenza manodopera al 26,4%	€ 32,10652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14422

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.010

Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	010	Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m ³ , impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,09463
Prezzo	€ 100,05470
Spese generali (15%)	€ 11,86419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11864
Utili di impresa (10%)	€ 9,09588
Incidenza manodopera al 30,57%	€ 30,58590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11864



Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.020
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,32990
Prezzo	€ 121,85733
Spese generali (15%)	€ 14,44949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14449
Utili di impresa (10%)	€ 11,07794
Incidenza manodopera al 38,25%	€ 46,61310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14449

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.055
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,72535
Prezzo	€ 112,23757
Spese generali (15%)	€ 13,30880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13309
Utili di impresa (10%)	€ 10,20342
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 26,13090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13309

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.060
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,47094
Prezzo	€ 184,02074
Spese generali (15%)	€ 21,82064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21821
Utili di impresa (10%)	€ 16,72916
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 32,25990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21821

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.062
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,43491
Prezzo	€ 218,13017
Spese generali (15%)	€ 25,86524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25865
Utili di impresa (10%)	€ 19,83002
Incidenza manodopera al 17,51%	€ 38,19990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25865

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.070
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,56345
Prezzo	€ 129,74277
Spese generali (15%)	€ 15,38452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15385
Utili di impresa (10%)	€ 11,79480
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 24,58650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15385

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.113
--------------------------	--------------------------------



Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	113	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,87841
Prezzo	€ 66,89119
Spese generali (15%)	€ 7,93176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07932
Utili di impresa (10%)	€ 6,08102
Incidenza manodopera al 35,62%	€ 23,82618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07932

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.114
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08050
Prezzo	€ 129,13184
Spese generali (15%)	€ 15,31208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15312
Utili di impresa (10%)	€ 11,73926
Incidenza manodopera al 21,87%	€ 28,24446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15312

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.114A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento \geq 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,96413
Prezzo	€ 84,70963
Spese generali (15%)	€ 10,04462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10045
Utili di impresa (10%)	€ 7,70088
Incidenza manodopera al 28,13%	€ 23,82618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10045

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.114B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,10447
Prezzo	€ 155,72715
Spese generali (15%)	€ 18,46567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18466
Utili di impresa (10%)	€ 14,15701
Incidenza manodopera al 18,14%	€ 28,24446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18466

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.115
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,73783
Prezzo	€ 74,30335
Spese generali (15%)	€ 8,81067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08811
Utili di impresa (10%)	€ 6,75485
Incidenza manodopera al 33,41%	€ 24,82410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08811

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.025.116

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,86864**

Prezzo € 136,45383

Spese generali (15%) € 16,18030

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16180

Utili di impresa (10%) € 12,40489

Incidenza manodopera al **21,38%** € 29,17110Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,16180**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.025.116A

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,82355**

Prezzo € 92,12179

Spese generali (15%) € 10,92353

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10924

Utili di impresa (10%) € 8,37471

Incidenza manodopera al **26,95%** € 24,82410Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,10924**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.025.116B

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,89261
Prezzo	€ 163,04915
Spese generali (15%)	€ 19,33389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19334
Utili di impresa (10%)	€ 14,82265
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 29,17110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19334

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.117

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

117

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,31375
Prezzo	€ 81,35689
Spese generali (15%)	€ 9,64706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09647
Utili di impresa (10%)	€ 7,39608
Incidenza manodopera al 31,74%	€ 25,82202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09647

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.118

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

118

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,37328
Prezzo	€ 143,41720
Spese generali (15%)	€ 17,00599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17006
Utili di impresa (10%)	€ 13,03793
Incidenza manodopera al 20,99%	€ 30,09774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17006

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.118A



Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118A	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,39947
Prezzo	€ 99,17533
Spese generali (15%)	€ 11,75992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11760
Utili di impresa (10%)	€ 9,01594
Incidenza manodopera al 26,04%	€ 25,82202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11760

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.118B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,39725
Prezzo	€ 170,01252
Spese generali (15%)	€ 20,15959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 15,45568
Incidenza manodopera al 17,7%	€ 30,09774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20160

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.119
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,77787
Prezzo	€ 90,79901
Spese generali (15%)	€ 10,76668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10767
Utili di impresa (10%)	€ 8,25446
Incidenza manodopera al 29,54%	€ 26,81994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10767

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.120
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,76612
Prezzo	€ 152,76914
Spese generali (15%)	€ 18,11492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18115
Utili di impresa (10%)	€ 13,88810
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 31,02438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18115

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.120A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,86359
Prezzo	€ 108,61744
Spese generali (15%)	€ 12,87954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12880
Utili di impresa (10%)	€ 9,87431
Incidenza manodopera al 24,69%	€ 26,81994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12880

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.120B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,79009
Prezzo	€ 179,36446
Spese generali (15%)	€ 21,26851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21269
Utili di impresa (10%)	€ 16,30586
Incidenza manodopera al 17,3%	€ 31,02438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21269

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.123

Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 123

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,49079
Prezzo	€ 110,67585
Spese generali (15%)	€ 13,12362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13124
Utili di impresa (10%)	€ 10,06144
Incidenza manodopera al 26,04%	€ 28,81578
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13124

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.124

Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,33648
Prezzo	€ 172,46565
Spese generali (15%)	€ 20,45047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20450
Utili di impresa (10%)	€ 15,67870
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 32,87766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20450

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.124A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

124A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,57651
Prezzo	€ 128,49429
Spese generali (15%)	€ 15,23648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15236
Utili di impresa (10%)	€ 11,68130
Incidenza manodopera al 22,43%	€ 28,81578
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15236

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.124B

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

124B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,36045
Prezzo	€ 199,06097
Spese generali (15%)	€ 23,60407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23604
Utili di impresa (10%)	€ 18,09645
Incidenza manodopera al 16,52%	€ 32,87766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23604

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.125



Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	125	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,14821
Prezzo	€ 119,09748
Spese generali (15%)	€ 14,12223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14122
Utili di impresa (10%)	€ 10,82704
Incidenza manodopera al 25,03%	€ 29,81370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14122

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.126
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,92262
Prezzo	€ 180,79711
Spese generali (15%)	€ 21,43839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21438
Utili di impresa (10%)	€ 16,43610
Incidenza manodopera al 18,7%	€ 33,80430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21438

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.126A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,23393
Prezzo	€ 136,91592
Spese generali (15%)	€ 16,23509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16235
Utili di impresa (10%)	€ 12,44690
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 29,81370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16235

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.126B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,94659
Prezzo	€ 207,39244
Spese generali (15%)	€ 24,59199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24592
Utili di impresa (10%)	€ 18,85386
Incidenza manodopera al 16,3%	€ 33,80430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24592

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.159
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,72576
Prezzo	€ 95,79308
Spese generali (15%)	€ 11,35886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11359
Utili di impresa (10%)	€ 8,70846
Incidenza manodopera al 25,42%	€ 24,34602
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11359

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.161
--------------------------	--------------------------------



Voce:	025	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	161	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,12108
Prezzo	€ 98,82316
Spese generali (15%)	€ 11,71816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11718
Utili di impresa (10%)	€ 8,98392
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 24,80934
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11718

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.1628
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,27375
Prezzo	€ 90,16129
Spese generali (15%)	€ 10,69106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10691
Utili di impresa (10%)	€ 8,19648
Incidenza manodopera al 24,77%	€ 22,32930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10691

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.163
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,03052
Prezzo	€ 105,03361
Spese generali (15%)	€ 12,45458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12455
Utili di impresa (10%)	€ 9,54851
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 25,85478
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12455

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.1630

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,81521
Prezzo	€ 95,90624
Spese generali (15%)	€ 11,37228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11372
Utili di impresa (10%)	€ 8,71875
Incidenza manodopera al 23,8%	€ 22,82826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11372

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.1632

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,55163
Prezzo	€ 106,95781
Spese generali (15%)	€ 12,68274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12683
Utili di impresa (10%)	€ 9,72344
Incidenza manodopera al 22,28%	€ 23,82618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12683

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.1634

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634

Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,18055
Prezzo	€ 119,13839
Spese generali (15%)	€ 14,12708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14127
Utili di impresa (10%)	€ 10,83076
Incidenza manodopera al 20,84%	€ 24,82410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14127

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.165
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,69186
Prezzo	€ 110,93020
Spese generali (15%)	€ 13,15378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13154
Utili di impresa (10%)	€ 10,08456
Incidenza manodopera al 24,04%	€ 26,66262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13154

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.169
Voce: 025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,53184
Prezzo	€ 129,70278
Spese generali (15%)	€ 15,37978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15380
Utili di impresa (10%)	€ 11,79116
Incidenza manodopera al 21,99%	€ 28,51590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15380

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.171

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,02598
Prezzo	€ 136,65287
Spese generali (15%)	€ 16,20390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16204
Utili di impresa (10%)	€ 12,42299
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 29,44254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16204

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.173

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,94470
Prezzo	€ 149,20005
Spese generali (15%)	€ 17,69171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17692
Utili di impresa (10%)	€ 13,56364
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 30,36918
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17692

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.175

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Articolo:

175

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 124,08984

Prezzo

€ 156,97365

Spese generali (15%)

€ 18,61348

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,18613

Utili di impresa (10%)

€ 14,27033

Incidenza manodopera al **19,94%**

€ 31,29582

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,18613

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.319

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

319

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 101,59800

Prezzo

€ 128,52147

Spese generali (15%)

€ 15,23970

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,15240

Utili di impresa (10%)

€ 11,68377

Incidenza manodopera al **21,47%**

€ 27,58926

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,15240

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.319A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

319A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,45690
Prezzo	€ 124,54798
Spese generali (15%)	€ 14,76854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14769
Utili di impresa (10%)	€ 11,32254
Incidenza manodopera al 41,33%	€ 51,47202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14769

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.319B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,26875
Prezzo	€ 88,88997
Spese generali (15%)	€ 10,54031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10540
Utili di impresa (10%)	€ 8,08091
Incidenza manodopera al 29,05%	€ 25,82202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10540

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.320
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,32828
Prezzo	€ 150,95027
Spese generali (15%)	€ 17,89924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17899
Utili di impresa (10%)	€ 13,72275
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 30,09774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17899

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.3209
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,03952
Prezzo	€ 115,16500
Spese generali (15%)	€ 13,65593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13656
Utili di impresa (10%)	€ 10,46955
Incidenza manodopera al 42,53%	€ 48,97722
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13656

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.320A
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,60355
Prezzo	€ 112,08349
Spese generali (15%)	€ 13,29053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13291
Utili di impresa (10%)	€ 10,18941
Incidenza manodopera al 23,04%	€ 25,82202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13291

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.320D
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,35225
Prezzo	€ 177,54560
Spese generali (15%)	€ 21,05284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21053
Utili di impresa (10%)	€ 16,14051
Incidenza manodopera al 16,95%	€ 30,09774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21053

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.321

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,79564
Prezzo	€ 136,36149
Spese generali (15%)	€ 16,16935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16169
Utili di impresa (10%)	€ 12,39650
Incidenza manodopera al 20,91%	€ 28,51590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16169

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.3213

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,06432
Prezzo	€ 143,02637
Spese generali (15%)	€ 16,95965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16960
Utili di impresa (10%)	€ 13,00240
Incidenza manodopera al 35,99%	€ 51,47202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16960

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.3214

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Articolo:

3214

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 138,84778**

Prezzo

€ 175,64245

Spese generali (15%)

€ 20,82717

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20827

Utili di impresa (10%)

€ 15,96750

Incidenza manodopera al **17,14%**

€ 30,09774

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,20827

Codice regionale:**CAL23_02CAM.D01.025.3214A****Voce:**

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3214A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 108,12305**

Prezzo

€ 136,77566

Spese generali (15%)

€ 16,21846

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16218

Utili di impresa (10%)

€ 12,43415

Incidenza manodopera al **18,88%**

€ 25,82202

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,16218

Codice regionale:**CAL23_02CAM.D01.025.3214C****Voce:**

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3214C

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,87175
Prezzo	€ 202,23776
Spese generali (15%)	€ 23,98076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23981
Utili di impresa (10%)	€ 18,38525
Incidenza manodopera al 14,88%	€ 30,09774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23981

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3215

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3215

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,74394
Prezzo	€ 155,27108
Spese generali (15%)	€ 18,41159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18412
Utili di impresa (10%)	€ 14,11555
Incidenza manodopera al 33,79%	€ 52,46994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18412

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3216

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3216

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,52592
Prezzo	€ 158,79029
Spese generali (15%)	€ 18,82889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18829
Utili di impresa (10%)	€ 14,43548
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 31,02438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18829

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3216A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,68097
Prezzo	€ 147,60143
Spese generali (15%)	€ 17,50215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17502
Utili di impresa (10%)	€ 13,41831
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 26,81994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17502

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.3216C
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,35839
Prezzo	€ 212,97337
Spese generali (15%)	€ 25,25376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25254
Utili di impresa (10%)	€ 19,36122
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 31,02438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25254

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.3217
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,39686
Prezzo	€ 171,27703
Spese generali (15%)	€ 20,30953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20310
Utili di impresa (10%)	€ 15,57064
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 53,46786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20310

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3218

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3218

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,72356
Prezzo	€ 166,63030
Spese generali (15%)	€ 19,75853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19759
Utili di impresa (10%)	€ 15,14821
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 31,95102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19759

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3218A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3218A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,33389
Prezzo	€ 163,60737
Spese generali (15%)	€ 19,40008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19400
Utili di impresa (10%)	€ 14,87340
Incidenza manodopera al 17%	€ 27,81786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19400

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3218C

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218C

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 180,94003

Prezzo

€ 228,88913

Spese generali (15%)

€ 27,14100

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,27141

Utili di impresa (10%)

€ 20,80810

Incidenza manodopera al **13,96%**

€ 31,95102

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,27141

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.3219
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3219

Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 139,29686

Prezzo

€ 176,21053

Spese generali (15%)

€ 20,89453

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,20895

Utili di impresa (10%)

€ 16,01914

Incidenza manodopera al **30,91%**

€ 54,46578

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,20895

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.321A
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

321A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,72582
Prezzo	€ 132,47816
Spese generali (15%)	€ 15,70887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15709
Utili di impresa (10%)	€ 12,04347
Incidenza manodopera al 39,61%	€ 52,46994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15709

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.321B

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

321B

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,53767
Prezzo	€ 96,82015
Spese generali (15%)	€ 11,48065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11481
Utili di impresa (10%)	€ 8,80183
Incidenza manodopera al 27,7%	€ 26,81994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11481

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.322

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

322

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,52592
Prezzo	€ 158,79029
Spese generali (15%)	€ 18,82889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18829
Utili di impresa (10%)	€ 14,43548
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 31,02438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18829

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.3220

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 140,81278

Prezzo

€ 178,12817

Spese generali (15%)

€ 21,12192

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,21122

Utili di impresa (10%)

€ 16,19347

Incidenza manodopera al **18,46%**

€ 32,87766

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,21122

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3220A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3220A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 133,23389

Prezzo

€ 168,54087

Spese generali (15%)

€ 19,98508

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,19985

Utili di impresa (10%)

€ 15,32190

Incidenza manodopera al **17,1%**

€ 28,81578

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,19985

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.3220C

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

3220C

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,76875
Prezzo	€ 233,73247
Spese generali (15%)	€ 27,71531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27715
Utili di impresa (10%)	€ 21,24841
Incidenza manodopera al 14,07%	€ 32,87766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27715

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.3221
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,30528
Prezzo	€ 177,48618
Spese generali (15%)	€ 21,04579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21046
Utili di impresa (10%)	€ 16,13511
Incidenza manodopera al 31,25%	€ 55,46370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21046

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.3222
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,25010
Prezzo	€ 185,00638
Spese generali (15%)	€ 21,93752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21938
Utili di impresa (10%)	€ 16,81876
Incidenza manodopera al 17,86%	€ 33,04398
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21938

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.3222A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,24231
Prezzo	€ 169,81653
Spese generali (15%)	€ 20,13635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20136
Utili di impresa (10%)	€ 15,43787
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 29,81370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20136

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.3222C
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3222C

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,70589
Prezzo	€ 234,91795
Spese generali (15%)	€ 27,85588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27856
Utili di impresa (10%)	€ 21,35618
Incidenza manodopera al 14,39%	€ 33,80430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27856

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.322A
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,87247
Prezzo	€ 120,01367
Spese generali (15%)	€ 14,23087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14231
Utili di impresa (10%)	€ 10,91033
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 26,81994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14231

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.322D
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,54989
Prezzo	€ 185,38561
Spese generali (15%)	€ 21,98248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21982
Utili di impresa (10%)	€ 16,85324
Incidenza manodopera al 16,74%	€ 31,02438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21982

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.323
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,99328
Prezzo	€ 144,20150
Spese generali (15%)	€ 17,09899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17099
Utili di impresa (10%)	€ 13,10923
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 29,44254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17099

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.323A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 110,99474

Prezzo

€ 140,40835

Spese generali (15%)

€ 16,64921

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16649

Utili di impresa (10%)

€ 12,76440

Incidenza manodopera al **38,08%**

€ 53,46786

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,16649

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.323B
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

323B

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 82,80659

Prezzo

€ 104,75034

Spese generali (15%)

€ 12,42099

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,12421

Utili di impresa (10%)

€ 9,52276

Incidenza manodopera al **26,56%**

€ 27,81786

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,12421

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.324
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

324

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,72356
Prezzo	€ 166,63030
Spese generali (15%)	€ 19,75853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19759
Utili di impresa (10%)	€ 15,14821
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 31,95102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19759

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.324A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,14139
Prezzo	€ 127,94386
Spese generali (15%)	€ 15,17121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15171
Utili di impresa (10%)	€ 11,63126
Incidenza manodopera al 21,74%	€ 27,81786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15171

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.324D
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,74753
Prezzo	€ 193,22563
Spese generali (15%)	€ 22,91213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22912
Utili di impresa (10%)	€ 17,56597
Incidenza manodopera al 16,54%	€ 31,95102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22912

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.325
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,08250
Prezzo	€ 155,69937
Spese generali (15%)	€ 18,46238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18462
Utili di impresa (10%)	€ 14,15449
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 30,36918
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18462

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.325A
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,44036
Prezzo	€ 152,35705
Spese generali (15%)	€ 18,06605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18066
Utili di impresa (10%)	€ 13,85064
Incidenza manodopera al 35,94%	€ 54,75090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18066

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.325B
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,25221
Prezzo	€ 116,69904
Spese generali (15%)	€ 13,83783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13838
Utili di impresa (10%)	€ 10,60900
Incidenza manodopera al 24,94%	€ 29,10090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13838

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.326

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

326

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,81278
Prezzo	€ 178,12817
Spese generali (15%)	€ 21,12192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21122
Utili di impresa (10%)	€ 16,19347
Incidenza manodopera al 18,46%	€ 32,87766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21122

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.326A

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

326A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,30189
Prezzo	€ 139,53189
Spese generali (15%)	€ 16,54528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16545
Utili di impresa (10%)	€ 12,68472
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 28,81578
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16545

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.326D

025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,83675
Prezzo	€ 204,72349
Spese generali (15%)	€ 24,27551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24276
Utili di impresa (10%)	€ 18,61123
Incidenza manodopera al 16,06%	€ 32,87766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24276

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.327
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,54358
Prezzo	€ 162,60763
Spese generali (15%)	€ 19,28154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19282
Utili di impresa (10%)	€ 14,78251
Incidenza manodopera al 18,79%	€ 30,55926
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19282

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.327A
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m³ e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,42416
Prezzo	€ 159,92656
Spese generali (15%)	€ 18,96362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18964
Utili di impresa (10%)	€ 14,53878
Incidenza manodopera al 34,68%	€ 55,46370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18964

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.327B
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,23601
Prezzo	€ 124,26855
Spese generali (15%)	€ 14,73540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14735
Utili di impresa (10%)	€ 11,29714
Incidenza manodopera al 23,99%	€ 29,81370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14735

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.328
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,01042
Prezzo	€ 185,96818
Spese generali (15%)	€ 22,05156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22052
Utili di impresa (10%)	€ 16,90620
Incidenza manodopera al 18,18%	€ 33,80430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22052

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.328A
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 116,57081

Prezzo

€ 147,46207

Spese generali (15%)

€ 17,48562

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,17486

Utili di impresa (10%)

€ 13,40564

Incidenza manodopera al **20,22%**

€ 29,81370

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,17486

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.328D

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

328D

Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 168,03439

Prezzo

€ 212,56351

Spese generali (15%)

€ 25,20516

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,25205

Utili di impresa (10%)

€ 19,32396

Incidenza manodopera al **15,9%**

€ 33,80430

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,25205

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.329

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

329

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,47778
Prezzo	€ 171,37940
Spese generali (15%)	€ 20,32167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20322
Utili di impresa (10%)	€ 15,57995
Incidenza manodopera al 18,8%	€ 32,22246
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20322

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.329A

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

329A

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,83564
Prezzo	€ 168,03709
Spese generali (15%)	€ 19,92535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19925
Utili di impresa (10%)	€ 15,27610
Incidenza manodopera al 33,69%	€ 56,60418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19925

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.329B

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

329B

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,64749
Prezzo	€ 132,37907
Spese generali (15%)	€ 15,69712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15697
Utili di impresa (10%)	€ 12,03446
Incidenza manodopera al 23,38%	€ 30,95418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15697

Codice regionale:

CAL23_02CAM.D01.025.330

Voce:

025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,20806
Prezzo	€ 193,80820
Spese generali (15%)	€ 22,98121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22981
Utili di impresa (10%)	€ 17,61893
Incidenza manodopera al 17,92%	€ 34,73094
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22981

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.330A
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,83973
Prezzo	€ 155,39226
Spese generali (15%)	€ 18,42596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18426
Utili di impresa (10%)	€ 14,12657
Incidenza manodopera al 19,83%	€ 30,81162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18426

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.330D
Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,23203
Prezzo	€ 220,40351
Spese generali (15%)	€ 26,13480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26135
Utili di impresa (10%)	€ 20,03668
Incidenza manodopera al 15,76%	€ 34,73094
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26135

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.331

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,67542
Prezzo	€ 179,21940
Spese generali (15%)	€ 21,25131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21251
Utili di impresa (10%)	€ 16,29267
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 33,14910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21251

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.331A

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,96200
Prezzo	€ 175,78693
Spese generali (15%)	€ 20,84430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20844
Utili di impresa (10%)	€ 15,98063
Incidenza manodopera al 32,69%	€ 57,45954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20844

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.025.331B

Voce: 025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO



TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B

Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 110,77385

Prezzo

€ 140,12892

Spese generali (15%)

€ 16,61608

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,16616

Utili di impresa (10%)

€ 12,73899

Incidenza manodopera al **22,7%**

€ 31,80954

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,16616

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.332
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

332

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 159,40570

Prezzo

€ 201,64822

Spese generali (15%)

€ 23,91086

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,23911

Utili di impresa (10%)

€ 18,33166

Incidenza manodopera al **17,68%**

€ 35,65758

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%**

€ 0,23911

Codice regionale:
Voce:

CAL23_02CAM.D01.025.332A
025

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo:

332A

Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,10865
Prezzo	€ 163,32245
Spese generali (15%)	€ 19,36630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19366
Utili di impresa (10%)	€ 14,84750
Incidenza manodopera al 19,48%	€ 31,80954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19366

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.025.332D
Voce:	025 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,42967
Prezzo	€ 228,24353
Spese generali (15%)	€ 27,06445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27064
Utili di impresa (10%)	€ 20,74941
Incidenza manodopera al 15,62%	€ 35,65758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27064

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.034.003
Voce:	034 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.
Articolo:	003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,54971
Prezzo	€ 14,61039
Spese generali (15%)	€ 1,73246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01732
Utili di impresa (10%)	€ 1,32822
Incidenza manodopera al 30,41%	€ 4,44252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01732

Codice regionale:	CAL23_02CAM.D01.048.001
Voce:	048 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
Articolo:	001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68747
Prezzo	€ 12,25465
Spese generali (15%)	€ 1,45312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01453
Utili di impresa (10%)	€ 1,11406
Incidenza manodopera al 31,75%	€ 3,89101
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01453

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.048.002
Voce: 048 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,18138
Prezzo	€ 16,67445
Spese generali (15%)	€ 1,97721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01977
Utili di impresa (10%)	€ 1,51586
Incidenza manodopera al 25,59%	€ 4,26642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01977

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.005
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06746
Prezzo	€ 15,26534
Spese generali (15%)	€ 1,81012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01810
Utili di impresa (10%)	€ 1,38776
Incidenza manodopera al 29,5%	€ 4,50390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01810

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.006
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26650
Prezzo	€ 14,25213
Spese generali (15%)	€ 1,68998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01690
Utili di impresa (10%)	€ 1,29565
Incidenza manodopera al 48,5%	€ 6,91200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01690

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.010
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26650
Prezzo	€ 14,25213
Spese generali (15%)	€ 1,68998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01690
Utili di impresa (10%)	€ 1,29565
Incidenza manodopera al 48,5%	€ 6,91200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01690

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.012
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,71106
Prezzo	€ 14,81449
Spese generali (15%)	€ 1,75666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01757
Utili di impresa (10%)	€ 1,34677
Incidenza manodopera al 28%	€ 4,14750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01757

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.015
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00800
Prezzo	€ 13,92512
Spese generali (15%)	€ 1,65120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01651
Utili di impresa (10%)	€ 1,26592
Incidenza manodopera al 47,59%	€ 6,62700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01651

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.017
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00800
Prezzo	€ 13,92512
Spese generali (15%)	€ 1,65120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01651
Utili di impresa (10%)	€ 1,26592
Incidenza manodopera al 47,59%	€ 6,62700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01651

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.020
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85228
Prezzo	€ 23,84813
Spese generali (15%)	€ 2,82784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02828
Utili di impresa (10%)	€ 2,16801
Incidenza manodopera al 24,92%	€ 5,94300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02828

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.022
Voce: 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85228
Prezzo	€ 23,84813
Spese generali (15%)	€ 2,82784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02828
Utili di impresa (10%)	€ 2,16801
Incidenza manodopera al 24,92%	€ 5,94300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02828

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.D01.150.025**Voce:** 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59378
Prezzo	€ 23,52114
Spese generali (15%)	€ 2,78907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02789
Utili di impresa (10%)	€ 2,13829
Incidenza manodopera al 24,05%	€ 5,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02789

Codice regionale: CAL23_02CAM.D01.150.027**Voce:** 150 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08078
Prezzo	€ 22,87219
Spese generali (15%)	€ 2,71212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02712
Utili di impresa (10%)	€ 2,07929
Incidenza manodopera al 22,49%	€ 5,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02712

Codice regionale: CAL23_02CAM
Tipologia:

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02CAM.E01
Capitolo:

INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_02CAM.E01.001.001**Voce:** 001 Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,09383
Prezzo	€ 93,72869
Spese generali (15%)	€ 11,11407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11114
Utili di impresa (10%)	€ 8,52079
Incidenza manodopera al 50,71%	€ 47,53300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11114

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E01.002.001

Voce: 002 Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,87496
Prezzo	€ 69,41682
Spese generali (15%)	€ 8,23124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08231
Utili di impresa (10%)	€ 6,31062
Incidenza manodopera al 27,22%	€ 18,89850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08231

Codice regionale: CAL23_02CAM
Tipologia:

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02
Capitolo:

PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.003.001

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02468
Prezzo	€ 16,47622
Spese generali (15%)	€ 1,95370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01954
Utili di impresa (10%)	€ 1,49784
Incidenza manodopera al 64,66%	€ 10,65390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01954

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.003.002

Voce: 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,37638
Prezzo	€ 19,45112
Spese generali (15%)	€ 2,30646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02306
Utili di impresa (10%)	€ 1,76828
Incidenza manodopera al 66,86%	€ 13,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02306

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E02.003.003**Voce:** 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,37845
Prezzo	€ 23,24874
Spese generali (15%)	€ 2,75677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02757
Utili di impresa (10%)	€ 2,11352
Incidenza manodopera al 68,3%	€ 15,87990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02757

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.003.025**Voce:** 003 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.**Articolo:** 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05940
Prezzo	€ 20,31514
Spese generali (15%)	€ 2,40891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02409
Utili di impresa (10%)	€ 1,84683
Incidenza manodopera al 52,44%	€ 10,65390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02409

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.005.001**Voce:** 005 Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21634
Prezzo	€ 16,71867
Spese generali (15%)	€ 1,98245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01982
Utili di impresa (10%)	€ 1,51988
Incidenza manodopera al 63,72%	€ 10,65390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01982

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.005.002**Voce:** 005 Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,44234
Prezzo	€ 23,32956
Spese generali (15%)	€ 2,76635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02766
Utili di impresa (10%)	€ 2,12087
Incidenza manodopera al 68,07%	€ 15,87990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02766

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.005.004

Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47706
Prezzo	€ 27,16848
Spese generali (15%)	€ 3,22156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03222
Utili di impresa (10%)	€ 2,46986
Incidenza manodopera al 58,45%	€ 15,87990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03222

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.005.016

Voce: 005 Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47706
Prezzo	€ 27,16848
Spese generali (15%)	€ 3,22156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03222
Utili di impresa (10%)	€ 2,46986
Incidenza manodopera al 58,45%	€ 15,87990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03222

Codice regionale: CAL23_02CAM.E02.009.001

Voce: 009 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94418
Prezzo	€ 21,43439
Spese generali (15%)	€ 2,54163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02542
Utili di impresa (10%)	€ 1,94858
Incidenza manodopera al 67,99%	€ 14,57340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02542

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E02.080.001**Voce:** 080 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppiaUnità di misura **a coppia****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,14314**

Prezzo € 11,56607

Spese generali (15%) € 1,37147

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01371

Utili di impresa (10%) € 1,05146

Incidenza manodopera al **5,65%** € 0,65325Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,01371**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E02.080.002**Voce:** 080 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.**Articolo:** 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cementoUnità di misura **a coppia****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,79639**

Prezzo € 12,39244

Spese generali (15%) € 1,46946

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01469

Utili di impresa (10%) € 1,12659

Incidenza manodopera al **10,54%** € 1,30650Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,01469**Codice regionale:** CAL23_02CAM**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E03**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allestimento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E03.013.004**Voce:** 013 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,70432
Prezzo	€ 24,92597
Spese generali (15%)	€ 2,95565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02956
Utili di impresa (10%)	€ 2,26600
Incidenza manodopera al 68%	€ 16,94880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02956

Codice regionale: CAL23_02CAM.E03.013.005

Voce: 013 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31732
Prezzo	€ 28,23141
Spese generali (15%)	€ 3,34760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03348
Utili di impresa (10%)	€ 2,56649
Incidenza manodopera al 69,29%	€ 19,56180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03348

Codice regionale: CAL23_02CAM.E03.013.010

Voce: 013 Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99372
Prezzo	€ 29,08706
Spese generali (15%)	€ 3,44906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03449
Utili di impresa (10%)	€ 2,64428
Incidenza manodopera al 70,13%	€ 20,39796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03449

Codice regionale: CAL23_02CAM.E03.014.008

Voce: 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39782
Prezzo	€ 23,27324
Spese generali (15%)	€ 2,75967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02760
Utili di impresa (10%)	€ 2,11575
Incidenza manodopera al 67,21%	€ 15,64230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02760

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E03.014.009**Voce:** 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,53342
Prezzo	€ 27,23977
Spese generali (15%)	€ 3,23001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03230
Utili di impresa (10%)	€ 2,47634
Incidenza manodopera al 68,94%	€ 18,77790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03230

Codice regionale: CAL23_02CAM.E03.014.010**Voce:** 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,11958
Prezzo	€ 29,24627
Spese generali (15%)	€ 3,46794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03468
Utili di impresa (10%)	€ 2,65875
Incidenza manodopera al 68,55%	€ 20,04870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03468

Codice regionale: CAL23_02CAM.E03.014.030**Voce:** 014 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale**Articolo:** 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87242
Prezzo	€ 28,93361
Spese generali (15%)	€ 3,43086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03431
Utili di impresa (10%)	€ 2,63033
Incidenza manodopera al 54,06%	€ 15,64230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03431

Codice regionale: CAL23_02CAM**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E04**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E04.001.001**Voce:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,20610
Prezzo	€ 48,33072
Spese generali (15%)	€ 5,73092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08596
Utili di impresa (10%)	€ 4,39370
Incidenza manodopera al 77,17%	€ 37,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08596

Codice regionale: CAL23_02CAM.E04.001.002**Voce:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19060
Prezzo	€ 69,81611
Spese generali (15%)	€ 8,27859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12418
Utili di impresa (10%)	€ 6,34692
Incidenza manodopera al 77,75%	€ 54,27900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12418

Codice regionale:
Tipologia:**CAL23_02CAM**
RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:**
Capitolo:**CAL23_02CAM.E05**
MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E05.001.001**Voce:** 001 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02488
Prezzo	€ 25,33147
Spese generali (15%)	€ 3,00373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03004
Utili di impresa (10%)	€ 2,30286
Incidenza manodopera al 20,73%	€ 5,25198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03004

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.001.002



Voce: 001 Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20397
Prezzo	€ 6,58303
Spese generali (15%)	€ 0,78060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00781
Utili di impresa (10%)	€ 0,59846
Incidenza manodopera al 21,36%	€ 1,40625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00781

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.011.003

Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01924
Prezzo	€ 26,58934
Spese generali (15%)	€ 3,15289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01576
Utili di impresa (10%)	€ 2,41721
Incidenza manodopera al 35,82%	€ 9,52560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01576

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.011.004

Voce: 011 Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25831
Prezzo	€ 6,65177
Spese generali (15%)	€ 0,78875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00394
Utili di impresa (10%)	€ 0,60471
Incidenza manodopera al 36,96%	€ 2,45850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00394

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.013.001

Voce: 013 Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,74790
Prezzo	€ 67,99110
Spese generali (15%)	€ 8,06219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,04031
Utili di impresa (10%)	€ 6,18101
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 6,12810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,04031

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.013.002

Voce: 013 Sottotondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,27140
Prezzo	€ 33,23332
Spese generali (15%)	€ 3,94071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03941
Utili di impresa (10%)	€ 3,02121
Incidenza manodopera al 21,58%	€ 7,17330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03941

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.015.001

Voce: 015 Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,24598
Prezzo	€ 9,16617
Spese generali (15%)	€ 1,08690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01087
Utili di impresa (10%)	€ 0,83329
Incidenza manodopera al 33,17%	€ 3,04050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01087

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.015.005

Voce: 015 Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 005 per sottotondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,39835
Prezzo	€ 9,35891
Spese generali (15%)	€ 1,10975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01110
Utili di impresa (10%)	€ 0,85081
Incidenza manodopera al 27,92%	€ 2,61300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01110

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.E05.031.001**Voce:** 031 Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45265
Prezzo	€ 6,89761
Spese generali (15%)	€ 0,81790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00818
Utili di impresa (10%)	€ 0,62706
Incidenza manodopera al 26,76%	€ 1,84575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00818

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.031.002**Voce:** 031 Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72867
Prezzo	€ 8,51177
Spese generali (15%)	€ 1,00930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01009
Utili di impresa (10%)	€ 0,77380
Incidenza manodopera al 17,67%	€ 1,50437
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01009

Codice regionale: CAL23_02CAM.E05.031.003**Voce:** 031 Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05566
Prezzo	€ 13,98541
Spese generali (15%)	€ 1,65835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01658
Utili di impresa (10%)	€ 1,27140
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 1,82724
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01658

Codice regionale: CAL23_02CAM**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** CAL23_02CAM.F04**Capitolo:** TINTEGGIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** CAL23_02CAM.F04.002.001**Voce:** 002 Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestioUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,90807**

Prezzo € 7,47371

Spese generali (15%) € 0,88621

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00886

Utili di impresa (10%) € 0,67943

Incidenza manodopera al **73,23%** € 5,47307Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,00886**Codice regionale:** CAL23_02CAM.F04.002.002**Voce:** 002 Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 002 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terraUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,45722**

Prezzo € 19,55338

Spese generali (15%) € 2,31858

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02319

Utili di impresa (10%) € 1,77758

Incidenza manodopera al **44,69%** € 8,73932Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,02319**Codice regionale:** CAL23_02CAM.F04.004.002**Voce:** 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calceUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,78484**

Prezzo € 6,05283

Spese generali (15%) € 0,71773

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00718

Utili di impresa (10%) € 0,55026

Incidenza manodopera al **61,61%** € 3,72924Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,00718**Codice regionale:** CAL23_02CAM.F04.004.003**Voce:** 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36266
Prezzo	€ 5,51877
Spese generali (15%)	€ 0,65440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00654
Utili di impresa (10%)	€ 0,50171
Incidenza manodopera al 67,53%	€ 3,72686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00654

Codice regionale: CAL23_02CAM.F04.004.004

Voce: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,83785
Prezzo	€ 9,91488
Spese generali (15%)	€ 1,17568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01176
Utili di impresa (10%)	€ 0,90135
Incidenza manodopera al 56,9%	€ 5,64150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01176

Codice regionale: CAL23_02CAM.F04.005.001

Voce: 005 Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,76535
Prezzo	€ 14,88317
Spese generali (15%)	€ 1,76480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01765
Utili di impresa (10%)	€ 1,35302
Incidenza manodopera al 32,46%	€ 4,83150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01765

Codice regionale: CAL23_02CAM.F04.005.003

Voce: 005 Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,47235
Prezzo	€ 19,57252
Spese generali (15%)	€ 2,32085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02321
Utili di impresa (10%)	€ 1,77932
Incidenza manodopera al 36,02%	€ 7,04910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02321



Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.A03
Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: CAL23_03.A03.001.001
Voce: 001 Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame
Articolo: 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,19400
Prezzo	€ 288,66541
Spese generali (15%)	€ 34,22910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,02687
Utili di impresa (10%)	€ 26,24231
Incidenza manodopera al 79%	€ 228,05400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,02687

Codice regionale: CAL23_03.A03.002.001
Voce: 002 Rimozione di muratura in mattoni forati
Articolo: 001 a due o più teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,05200
Prezzo	€ 183,49078
Spese generali (15%)	€ 21,75780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,65273
Utili di impresa (10%)	€ 16,68098
Incidenza manodopera al 78,98%	€ 144,91200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,65273

Codice regionale: CAL23_03.A03.003.001
Voce: 003 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,94600
Prezzo	€ 465,45169
Spese generali (15%)	€ 55,19190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,65576
Utili di impresa (10%)	€ 42,31379
Incidenza manodopera al 78,6%	€ 365,83200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,65576

Codice regionale: CAL23_03.A03.004.001
Voce: 004 Rimozione di tramezzo in muratura
Articolo: 001 di mattoni pieni ad una testa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,79064
Prezzo	€ 28,83016
Spese generali (15%)	€ 3,41860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10256
Utili di impresa (10%)	€ 2,62092
Incidenza manodopera al 78,93%	€ 22,75704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,10256

Codice regionale: CAL23_03.A03.004.002
Voce: 004 Rimozione di tramezzo in muratura
Articolo: 002 di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27296
Prezzo	€ 19,32029
Spese generali (15%)	€ 2,29094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06873
Utili di impresa (10%)	€ 1,75639
Incidenza manodopera al 78,94%	€ 15,25056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,06873

Codice regionale: CAL23_03.A03.004.003
Voce: 004 Rimozione di tramezzo in muratura
Articolo: 003 di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60112
Prezzo	€ 15,94042
Spese generali (15%)	€ 1,89017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05671
Utili di impresa (10%)	€ 1,44913
Incidenza manodopera al 78,98%	€ 12,58992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05671

Codice regionale: CAL23_03.A03.011.001
Voce: 011 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,81482
Prezzo	€ 443,78074
Spese generali (15%)	€ 52,62222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,57867
Utili di impresa (10%)	€ 40,34370
Incidenza manodopera al 77,08%	€ 342,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,57867

Codice regionale: CAL23_03.A03.011.002
Voce: 011 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,06482
Prezzo	€ 606,01699
Spese generali (15%)	€ 71,85972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,15579
Utili di impresa (10%)	€ 55,09245
Incidenza manodopera al 77,61%	€ 470,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,15579

Codice regionale: CAL23_03.A03.012.001

Voce: 012 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,55482
Prezzo	€ 521,88184
Spese generali (15%)	€ 61,88322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,85650
Utili di impresa (10%)	€ 47,44380
Incidenza manodopera al 77,38%	€ 403,81200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,85650

Codice regionale: CAL23_03.A03.012.002

Voce: 012 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,00482
Prezzo	€ 799,48609
Spese generali (15%)	€ 94,80072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,84402
Utili di impresa (10%)	€ 72,68055
Incidenza manodopera al 77,96%	€ 623,26200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,84402

Codice regionale: CAL23_03.A03.021.001

Voce: 021 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 001 di calce aerea cadente o fatiscante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96620
Prezzo	€ 10,07724
Spese generali (15%)	€ 1,19493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03585
Utili di impresa (10%)	€ 0,91611
Incidenza manodopera al 78,97%	€ 7,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03585

Codice regionale: CAL23_03.A03.021.002

Voce: 021 Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura



Articolo:	002	della muratura stessa di calce aerea in buone condizioni di consistenza
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,66620
		Prezzo € 17,28774
		Spese generali (15%) € 2,04993
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,06150
		Utili di impresa (10%) € 1,57161
		Incidenza manodopera al 79% € 13,65780
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,06150

Codice regionale:	CAL23_03.A03.021.004	
Voce:	021	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo:	004	di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,94120
		Prezzo € 22,69562
		Spese generali (15%) € 2,69118
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,08074
		Utili di impresa (10%) € 2,06324
		Incidenza manodopera al 79,01% € 17,93280
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,08074

Codice regionale:	CAL23_03.A03.022.001	
Voce:	022	Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco
Articolo:	001	in piastrelle di ceramica
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,14596
		Prezzo € 15,36464
		Spese generali (15%) € 1,82189
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,05466
		Utili di impresa (10%) € 1,39679
		Incidenza manodopera al 79,01% € 12,13896
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36% € 0,05466

Codice regionale:	CAL23_03.A03.031.001	
Voce:	031	Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri
Articolo:	001	con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 486,77740
		Prezzo € 615,77341
		Spese generali (15%) € 73,01661
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 3,28575
		Utili di impresa (10%) € 55,97940
		Incidenza manodopera al 78,77% € 485,02140
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53% € 3,28575

**Codice regionale:** CAL23_03.A03.032.001**Voce:** 032 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri**Articolo:** 001 di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,65800
Prezzo	€ 69,14237
Spese generali (15%)	€ 8,19870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,36894
Utili di impresa (10%)	€ 6,28567
Incidenza manodopera al 78,06%	€ 53,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,36894

Codice regionale: CAL23_03.A03.032.002**Voce:** 032 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri**Articolo:** 002 di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,78812
Prezzo	€ 92,07697
Spese generali (15%)	€ 10,91822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,49132
Utili di impresa (10%)	€ 8,37063
Incidenza manodopera al 78,01%	€ 71,83332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,49132

Codice regionale: CAL23_03.A03.033.001**Voce:** 033 Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile**Articolo:** 001 costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44736
Prezzo	€ 33,45591
Spese generali (15%)	€ 3,96710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17852
Utili di impresa (10%)	€ 3,04145
Incidenza manodopera al 78,88%	€ 26,39136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,17852

Codice regionale: CAL23_03.A03.034.001**Voce:** 034 Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto**Articolo:** 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,94500
Prezzo	€ 232,69043
Spese generali (15%)	€ 27,59175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,24163
Utili di impresa (10%)	€ 21,15368
Incidenza manodopera al 78,61%	€ 182,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 1,24163



Codice regionale: CAL23_03.A03.035.001
Voce: 035 Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,89334
Prezzo	€ 37,81507
Spese generali (15%)	€ 4,48400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20178
Utili di impresa (10%)	€ 3,43773
Incidenza manodopera al 78,78%	€ 29,78964
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,20178

Codice regionale: CAL23_03.A03.035.002
Voce: 035 Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,51624
Prezzo	€ 25,95305
Spese generali (15%)	€ 3,07744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13848
Utili di impresa (10%)	€ 2,35937
Incidenza manodopera al 78,9%	€ 20,47764
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,13848

Codice regionale: CAL23_03.A03.041.001
Voce: 041 Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 da eseguirsi a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,61940
Prezzo	€ 33,67354
Spese generali (15%)	€ 3,99291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17968
Utili di impresa (10%)	€ 3,06123
Incidenza manodopera al 79,02%	€ 26,60820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,17968

Codice regionale: CAL23_03.A03.042.001
Voce: 042 Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea
Articolo: 001 da eseguirsi a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50168
Prezzo	€ 17,07962
Spese generali (15%)	€ 2,02525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09114
Utili di impresa (10%)	€ 1,55269
Incidenza manodopera al 79%	€ 13,49328
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,09114



Codice regionale: CAL23_03.A03.045.001
Voce: 045 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano
Articolo: 001 in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87144
Prezzo	€ 23,87238
Spese generali (15%)	€ 2,83072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12738
Utili di impresa (10%)	€ 2,17022
Incidenza manodopera al 79,02%	€ 18,86304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,12738

Codice regionale: CAL23_03.A03.046.001
Voce: 046 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili
Articolo: 001 per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,09744
Prezzo	€ 30,48327
Spese generali (15%)	€ 3,61462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16266
Utili di impresa (10%)	€ 2,77121
Incidenza manodopera al 79,02%	€ 24,08904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,16266

Codice regionale: CAL23_03.A03.047.001
Voce: 047 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 001 per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,35044
Prezzo	€ 48,51331
Spese generali (15%)	€ 5,75257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25887
Utili di impresa (10%)	€ 4,41030
Incidenza manodopera al 79,03%	€ 38,34204
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,25887

Codice regionale: CAL23_03.A03.047.002
Voce: 047 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 002 per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,77000
Prezzo	€ 84,46405
Spese generali (15%)	€ 10,01550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,45070
Utili di impresa (10%)	€ 7,67855
Incidenza manodopera al 79,03%	€ 66,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,45070



Codice regionale: CAL23_03.A03.047.011
Voce: 047 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 011 di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,34760
Prezzo	€ 133,26471
Spese generali (15%)	€ 15,80214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,71110
Utili di impresa (10%)	€ 12,11497
Incidenza manodopera al 77,88%	€ 103,78920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,71110

Codice regionale: CAL23_03.A03.047.012
Voce: 047 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 012 di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,85900
Prezzo	€ 165,53664
Spese generali (15%)	€ 19,62885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,88330
Utili di impresa (10%)	€ 15,04879
Incidenza manodopera al 77,64%	€ 128,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,88330

Codice regionale: CAL23_03.A03.049.001
Voce: 049 Rimozione di massetto in cemento
Articolo: 001 fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,54160
Prezzo	€ 23,45512
Spese generali (15%)	€ 2,78124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12516
Utili di impresa (10%)	€ 2,13228
Incidenza manodopera al 79%	€ 18,53040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,12516

Codice regionale: CAL23_03.A03.051.001
Voce: 051 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 in tegole e coppi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,48904
Prezzo	€ 24,65364
Spese generali (15%)	€ 2,92336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13155
Utili di impresa (10%)	€ 2,24124
Incidenza manodopera al 78,82%	€ 19,43304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,13155

Codice regionale: CAL23_03.A03.052.052
Voce: 052 Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 052 in tegole e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,36580
Prezzo	€ 29,55774
Spese generali (15%)	€ 3,50487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15772
Utili di impresa (10%)	€ 2,68707
Incidenza manodopera al 78,77%	€ 23,28180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,15772

Codice regionale: CAL23_03.A03.053.001
Voce: 053 Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 costituito da piccola orditura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,23340
Prezzo	€ 39,51025
Spese generali (15%)	€ 4,68501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21083
Utili di impresa (10%)	€ 3,59184
Incidenza manodopera al 78,77%	€ 31,12140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,21083

Codice regionale: CAL23_03.A03.053.002
Voce: 053 Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,09624
Prezzo	€ 51,98675
Spese generali (15%)	€ 6,16444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27740
Utili di impresa (10%)	€ 4,72607
Incidenza manodopera al 78,78%	€ 40,95624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,27740

**Codice regionale:** CAL23_03.A03.054.001**Voce:** 054 Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto**Articolo:** 001 di media e grossa orditura

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,47520
Prezzo	€ 340,88613
Spese generali (15%)	€ 40,42128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,81896
Utili di impresa (10%)	€ 30,98965
Incidenza manodopera al 78,89%	€ 268,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 1,81896

Codice regionale: CAL23_03**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** CAL23_03.A04**Capitolo:** SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.**Codice regionale:** CAL23_03.A04.002.001**Voce:** 002 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,04000
Prezzo	€ 120,22560
Spese generali (15%)	€ 14,25600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28512
Utili di impresa (10%)	€ 10,92960
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 95,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28512

Codice regionale: CAL23_03.A04.002.003**Voce:** 002 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,04800
Prezzo	€ 144,27072
Spese generali (15%)	€ 17,10720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34214
Utili di impresa (10%)	€ 13,11552
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 114,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34214

Codice regionale: CAL23_03.A04.004.003**Voce:** 004 Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.



Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,68800
Prezzo	€ 189,35532
Spese generali (15%)	€ 22,45320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44906
Utili di impresa (10%)	€ 17,21412
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 149,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,44906

Codice regionale: CAL23_03.A04.011.001
Voce: 011 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,16800
Prezzo	€ 129,24252
Spese generali (15%)	€ 15,32520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,61301
Utili di impresa (10%)	€ 11,74932
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 102,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,61301

Codice regionale: CAL23_03.A04.011.002
Voce: 011 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,92800
Prezzo	€ 159,29892
Spese generali (15%)	€ 18,88920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,75557
Utili di impresa (10%)	€ 14,48172
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 125,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,75557

Codice regionale: CAL23_03.A04.011.003
Voce: 011 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,87600
Prezzo	€ 190,85814
Spese generali (15%)	€ 22,63140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,90526
Utili di impresa (10%)	€ 17,35074
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 150,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,90526

Codice regionale: CAL23_03.A04.012.001

Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,80800
Prezzo	€ 174,32712
Spese generali (15%)	€ 20,67120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,82685
Utili di impresa (10%)	€ 15,84792
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 137,80800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,82685

Codice regionale: CAL23_03.A04.012.002

Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,56800
Prezzo	€ 204,38352
Spese generali (15%)	€ 24,23520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96941
Utili di impresa (10%)	€ 18,58032
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 161,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,96941

Codice regionale: CAL23_03.A04.012.003

Voce: 012 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,32800
Prezzo	€ 234,43992
Spese generali (15%)	€ 27,79920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,11197
Utili di impresa (10%)	€ 21,31272
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 185,32800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 1,11197

**Codice regionale:** CAL23_03.A04.021.001**Voce:** 021 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,28320**

Prezzo € 174,92825

Spese generali (15%) € 20,74248

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,82970

Utili di impresa (10%) € 15,90257

Incidenza manodopera al **79,05%** € 138,28320Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,47%** € 0,82970**Codice regionale:** CAL23_03.A04.021.002**Voce:** 021 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,84480**

Prezzo € 209,79367

Spese generali (15%) € 24,87672

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,99507

Utili di impresa (10%) € 19,07215

Incidenza manodopera al **79,05%** € 165,84480Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,47%** € 0,99507**Codice regionale:** CAL23_03.A04.021.003**Voce:** 021 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 197,20800**

Prezzo € 249,46812

Spese generali (15%) € 29,58120

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 1,18325

Utili di impresa (10%) € 22,67892

Incidenza manodopera al **79,05%** € 197,20800Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,47%** € 1,18325**Codice regionale:** CAL23_03.A04.022.001**Voce:** 022 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,65680
Prezzo	€ 208,29085
Spese generali (15%)	€ 24,69852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,98794
Utili di impresa (10%)	€ 18,93553
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 164,65680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,98794

Codice regionale: CAL23_03.A04.022.002

Voce: 022 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,35680
Prezzo	€ 245,86135
Spese generali (15%)	€ 29,15352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,16614
Utili di impresa (10%)	€ 22,35103
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 194,35680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 1,16614

Codice regionale: CAL23_03.A04.022.003

Voce: 022 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,29440
Prezzo	€ 283,73242
Spese generali (15%)	€ 33,64416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,34577
Utili di impresa (10%)	€ 25,79386
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 224,29440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 1,34577

Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.B10
Capitolo: CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DI SOLAI IN LEGNO E VOLTE - RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene

Codice regionale: CAL23_03.B10.001.001

Voce: 001 Restauro di solaio in legno

Articolo: 001 Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle travi da depositi incoerenti e materiale coerente, trattamento disinfestante e protettivo delle superfici lignee, fornitura e posa in opera di staffe sagomate (cravatte) in acciaio corten, verifica del masso soprastante, rimozione delle zone decoese e reintegrazione con malta di calce e pozzolana, comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,05000
Prezzo	€ 463,05325
Spese generali (15%)	€ 54,90750
Utili di impresa (10%)	€ 42,09575

Codice regionale: CAL23_03.B10.002.001

Voce:	002	Esecuzione di collegamento delle travi in legno
Articolo:	001	Esecuzione di collegamento delle travi in legno, da restaurare e riparare, alla nuova soletta di ripartizione mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di fori nelle travi in legno, inclinati, del diametro mm 24 di lunghezza massima cm 25, nel numero di 6+6 per ogni trave; pulizia dei fori per l'eliminazione dei residui di polvere con aspiratore ed introduzione di connettori in acciaio inox ad aderenza migliorata del diametro mm.16-18; iniezione di malta autocollante a base di resine epossidiche esenti da solventi; formazione di bulbo su ciascun connettore con malta tipo emaco dello spessore del tavolato esistente; messa in tensione temporanea delle travi del solaio mediante puntellatura dal sottostante solaio durante la successiva fase di getto e maturazione della nuova soletta armata. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Misurazione effettuata in base alla luce netta della trave in legno. Per solai di piano intermedi

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,23000
Prezzo	€ 159,68095
Spese generali (15%)	€ 18,93450
Utili di impresa (10%)	€ 14,51645

Codice regionale: CAL23_03.B10.002.002

Voce:	002	Esecuzione di collegamento delle travi in legno
Articolo:	002	Esecuzione di collegamento delle travi in legno, da restaurare e riparare, alla nuova soletta di ripartizione mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di fori nelle travi in legno, inclinati, del diametro mm 24 di lunghezza massima cm 25, nel numero di 6+6 per ogni trave; pulizia dei fori per l'eliminazione dei residui di polvere con aspiratore ed introduzione di connettori in acciaio inox ad aderenza migliorata del diametro mm.16-18; iniezione di malta autocollante a base di resine epossidiche esenti da solventi; formazione di bulbo su ciascun connettore con malta tipo emaco dello spessore del tavolato esistente; messa in tensione temporanea delle travi del solaio mediante puntellatura dal sottostante solaio durante la successiva fase di getto e maturazione della nuova soletta armata. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Misurazione effettuata in base alla luce netta della trave in legno. Per solai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione in particolare disagio per la movimentazione delle maestranze in presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di impianti vari, e per la mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,67000
Prezzo	€ 196,92255
Spese generali (15%)	€ 23,35050
Utili di impresa (10%)	€ 17,90205

Codice regionale: CAL23_03.B10.003.001

Voce:	003	Restauro del tavolato
Articolo:	001	Restauro del tavolato mediante le seguenti lavorazioni: rimozione del tavolato, scelta rimaneggiamento, pulizia e reimpiego delle tavole recuperabili, integrazione con nuove tavole in legno di abete dell' spessore di cm. 3-4 per una quantità media del 25% della quadratura totale fissate con chiodi a croce zincati, comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Per solai di piano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,44000
Prezzo	€ 72,66160
Spese generali (15%)	€ 8,61600
Utili di impresa (10%)	€ 6,60560

Codice regionale: CAL23_03.B10.003.002

Voce:	003	Restauro del tavolato
Articolo:	002	Restauro del tavolato mediante le seguenti lavorazioni: rimozione del tavolato, scelta rimaneggiamento, pulizia e reimpiego delle tavole recuperabili, integrazione con nuove tavole in legno di abete dell' spessore di cm. 3-4 per una quantità media del 25% della



quadratura totale fissate con chiodi a croce zincati, comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Persolai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione di particolare disagio della movimentazione operai dovuto alla presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di sottoservizi, ed alla mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,79000
Prezzo	€ 98,40435
Spese generali (15%)	€ 11,66850
Utili di impresa (10%)	€ 8,94585

Codice regionale: CAL23_03.B10.004.001

Voce: 004 Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato
Articolo: 001 Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diametro 6 mm maglia 20x20, a piccoli tratti e taglio dei pannelli per l'adeguamento dovuto alla presenza della parte emergente delle travi in legno; armatura aggiuntiva in tondi di acciaio nel nudo di due per ml e di lunghezza media cm 100; getto del cls additivato con fluidificante, eseguito a mano, di altezza media cm. 8-10; rasato in superficie; taglio dei tiranti di sospensione delle travi in legno precedentemente posti in opera. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso Per solai di piano intermedio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,50000
Prezzo	€ 143,57750
Spese generali (15%)	€ 17,02500
Utili di impresa (10%)	€ 13,05250

Codice regionale: CAL23_03.B10.004.002

Voce: 004 Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato
Articolo: 002 Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diametro 6 mm maglia 20x20, a piccoli tratti e taglio dei pannelli per l'adeguamento dovuto alla presenza della parte emergente delle travi in legno; armatura aggiuntiva in tondi di acciaio nel nudo di due per ml e di lunghezza media cm 100; getto del cls additivato con fluidificante, eseguito a mano, di altezza media cm. 8-10; rasato in superficie; taglio dei tiranti di sospensione delle travi in legno precedentemente posti in opera. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso Per solai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione di particolare disagio della movimentazione operai dovuto alla presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di sottoservizi, ed alla mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,88000
Prezzo	€ 187,06820
Spese generali (15%)	€ 22,18200
Utili di impresa (10%)	€ 17,00620

Codice regionale: CAL23_03.B10.005.001

Voce: 005 Restauro strutturale di lesioni in volte di tufo
Articolo: 001 Restauro strutturale di lesioni in volte di tufo, con lavorazioni di stucchi all'intradosso, mediante sostituzione, dall'estradosso dei conci lesionati, con le seguenti lavorazioni e magisteri: esecuzione a piccoli tratti (non superiori ad 1 mt e su lati opposti della volta) di rimozione dei conci di tufo degradati, scarificazione della malta, inserimento di conci di tufo sagomati a mano ed a misura con malta di calce idraulica e pozzolana; esecuzione di protezione ed impermeabilizzazione temporanea, da rimuovere a completamento dell'intervento; compresi e compensati gli oneri per il fermo di qualsiasi lavorazione contemporanea nell'arco di due o tre giorni alle murature, per evitare vibrazioni causanti possibili distacchi della malta non stagionata. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,09000
Prezzo	€ 299,91885
Spese generali (15%)	€ 35,56350
Utili di impresa (10%)	€ 27,26535

Codice regionale: CAL23_03.B10.006.001

Voce: 006 Consolidamento di volte in conci di tufo



Articolo: 001 Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradossale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni presenti sia nella parte estradosale sia intradosale, con scaglie di pietra ed idonea malta di calce idraulica di composizione, granulometria ed effetto tonale approvato dalla D.L. sulla base di campionatura preventiva, in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica, perforazioni del diametro adeguato nello spessore della volta in numero non inferiore a 5 per mq e armatura degli stessi con tondino ad aderenza migliorata del diametro secondo progetto, risvoltato sulla superficie di estradosso e bloccato con malte idonee iniettate nei fori, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del diam. mm 6 e maglia cm 10x10, getto di cappa in cls dello spessore di cm 8. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, gli oneri per il risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per uno sviluppo in altezza di cm 60. Compresi e compensati gli oneri per i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete e dei ferri, la campionatura delle malte a vista, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,25000
Prezzo	€ 220,42625
Spese generali (15%)	€ 26,13750
Utili di impresa (10%)	€ 20,03875

Codice regionale: CAL23_03.B10.007.001

Voce: 007 Rinforzo strutturale sulle volte - Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio
Articolo: 001 Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi all'estradosso delle volte, con fasce di larghezza non inferiore a cm 20, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarela completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32000
Prezzo	€ 14,31980
Spese generali (15%)	€ 1,69800
Utili di impresa (10%)	€ 1,30180

Codice regionale: CAL23_03.B10.007.002

Voce: 007 Rinforzo strutturale sulle volte - Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio
Articolo: 002 Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi per rinforzi strutturali di murature, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarela completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,04000
Prezzo	€ 265,70060
Spese generali (15%)	€ 31,50600
Utili di impresa (10%)	€ 24,15460

Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.E01
Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: CAL23_03.E01.001.001

Voce: 001 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e



sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,22600
Prezzo	€ 85,04089
Spese generali (15%)	€ 10,08390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20168
Utili di impresa (10%)	€ 7,73099
Incidenza manodopera al 46,37%	€ 39,43200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20168

Codice regionale: CAL23_03.E01.001.002

Voce: 001 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,21261
Prezzo	€ 71,10895
Spese generali (15%)	€ 8,43189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 6,46445
Incidenza manodopera al 72,82%	€ 51,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16864

Codice regionale: CAL23_03.E01.001.003

Voce: 001 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 003 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,81800
Prezzo	€ 74,40477
Spese generali (15%)	€ 8,82270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17645
Utili di impresa (10%)	€ 6,76407
Incidenza manodopera al 42,14%	€ 31,35600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17645

Codice regionale: CAL23_03.E01.002.001

Voce: 002 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.
Articolo: 001 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,03200
Prezzo	€ 92,38548
Spese generali (15%)	€ 10,95480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21910
Utili di impresa (10%)	€ 8,39868
Incidenza manodopera al 51,42%	€ 47,50800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21910

Codice regionale: CAL23_03.E01.005.001

Voce: 005 Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 001 con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60200
Prezzo	€ 88,04653
Spese generali (15%)	€ 10,44030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20881
Utili di impresa (10%)	€ 8,00423
Incidenza manodopera al 47,48%	€ 41,80800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20881

Codice regionale: CAL23_03.E01.005.002

Voce: 005 Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 002 con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,30200
Prezzo	€ 95,25703
Spese generali (15%)	€ 11,29530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22591
Utili di impresa (10%)	€ 8,65973
Incidenza manodopera al 49,87%	€ 47,50800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22591

Codice regionale: CAL23_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.E02

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_03.E02.002.001

Voce: 002 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadrate ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,69193
Prezzo	€ 86,89529
Spese generali (15%)	€ 10,30379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10304
Utili di impresa (10%)	€ 7,89957
Incidenza manodopera al 55,39%	€ 48,13146
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10304

Codice regionale: CAL23_03.E02.002.002

Voce: 002 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,47243
Prezzo	€ 100,53262
Spese generali (15%)	€ 11,92086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11921
Utili di impresa (10%)	€ 9,13933
Incidenza manodopera al 58,27%	€ 58,58346
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11921

Codice regionale: CAL23_03.E02.002.003

Voce: 002 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,36993
Prezzo	€ 106,72796
Spese generali (15%)	€ 12,65549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12655
Utili di impresa (10%)	€ 9,70254
Incidenza manodopera al 59,79%	€ 63,80946
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12655

Codice regionale: CAL23_03.E02.002.004

Voce: 002 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiacca di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,49993
Prezzo	€ 117,01241
Spese generali (15%)	€ 13,87499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13875
Utili di impresa (10%)	€ 10,63749
Incidenza manodopera al 50,07%	€ 58,58346
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13875

Codice regionale: CAL23_03.E02.003.001

Voce: 003 Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva



Articolo:	001	stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri. con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,90562
		Prezzo € 123,85061
		Spese generali (15%) € 14,68584
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14686
		Utili di impresa (10%) € 11,25915
		Incidenza manodopera al 34,18% € 42,33060
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,14686
Codice regionale:	CAL23_03.E02.003.002	
Voce:	003	Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo:	002	con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,94862
		Prezzo € 137,82000
		Spese generali (15%) € 16,34229
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16342
		Utili di impresa (10%) € 12,52909
		Incidenza manodopera al 34,51% € 47,55660
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,16342
Codice regionale:	CAL23_03.E02.004.001	
Voce:	004	Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001	eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,58067
		Prezzo € 26,03455
		Spese generali (15%) € 3,08710
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03087
		Utili di impresa (10%) € 2,36678
		Incidenza manodopera al 64,7% € 16,84549
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,03087
Codice regionale:	CAL23_03.E02.005.001	
Voce:	005	Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.
Articolo:	001	con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,67829
Prezzo	€ 128,62303
Spese generali (15%)	€ 15,25174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15252
Utili di impresa (10%)	€ 11,69300
Incidenza manodopera al 44,05%	€ 56,66016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15252

Codice regionale: CAL23_03.E02.008.001

Voce: 008 Pavimento in ciottolato comprendente stesura e livellatura del conglomerato
Articolo: 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,80203
Prezzo	€ 337,50456
Spese generali (15%)	€ 40,02030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40020
Utili di impresa (10%)	€ 30,68223
Incidenza manodopera al 59,61%	€ 201,20100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,40020

Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.E06
Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: CAL23_03.E06.021.001

Voce: 021 Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldara, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiacca di cemento puro a volume controllato
Articolo: 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,74500
Prezzo	€ 36,36243
Spese generali (15%)	€ 4,31175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,17247
Utili di impresa (10%)	€ 3,30568
Incidenza manodopera al 70,73%	€ 25,71809
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,17247

Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.F01
Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

**Codice regionale:** CAL23_03.F01.001.001**Voce:** 001 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);**Articolo:** 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciatiUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,79045**

Prezzo € 1.077,51492

Spese generali (15%) € 127,76857

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,63884

Utili di impresa (10%) € 97,95590

Incidenza manodopera al **51,7%** € 557,06721Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,06%** € 0,63884**Codice regionale:** CAL23_03.F01.001.002**Voce:** 001 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);**Articolo:** 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciatiUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 821,59045**

Prezzo € 1.039,31192

Spese generali (15%) € 123,23857

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,61619

Utili di impresa (10%) € 94,48290

Incidenza manodopera al **53,6%** € 557,06721Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,06%** € 0,61619**Codice regionale:** CAL23_03.F01.001.003**Voce:** 001 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);**Articolo:** 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciatiUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 855,21033**

Prezzo € 1.081,84107

Spese generali (15%) € 128,28155

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,64141

Utili di impresa (10%) € 98,34919

Incidenza manodopera al **53,71%** € 581,02709Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,06%** € 0,64141**Codice regionale:** CAL23_03**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** CAL23_03.F10**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.**Codice regionale:** CAL23_03.F10.001.001**Voce:** 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.



Articolo: 001 delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92149
Prezzo	€ 27,73068
Spese generali (15%)	€ 3,28822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08221
Utili di impresa (10%)	€ 2,52097
Incidenza manodopera al 71,26%	€ 19,76200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,08221

Codice regionale: CAL23_03.F10.002.001
Voce: 002 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,63707
Prezzo	€ 10,92589
Spese generali (15%)	€ 1,29556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03239
Utili di impresa (10%)	€ 0,99326
Incidenza manodopera al 68,69%	€ 7,50500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,03239

Codice regionale: CAL23_03.F10.003.001
Voce: 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 001 mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97500
Prezzo	€ 12,61838
Spese generali (15%)	€ 1,49625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03741
Utili di impresa (10%)	€ 1,14713
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 9,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,03741

Codice regionale: CAL23_03.F10.003.002
Voce: 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 002 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40000
Prezzo	€ 14,42100
Spese generali (15%)	€ 1,71000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04275
Utili di impresa (10%)	€ 1,31100
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 11,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,04275

**Codice regionale:** CAL23_03.F10.003.003**Voce:** 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.**Articolo:** 003 mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,37378
Prezzo	€ 28,30284
Spese generali (15%)	€ 3,35607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08390
Utili di impresa (10%)	€ 2,57299
Incidenza manodopera al 67,14%	€ 19,00200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,08390

Codice regionale: CAL23_03.F10.004.001**Voce:** 004 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.**Articolo:** 001 Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,24411
Prezzo	€ 44,58380
Spese generali (15%)	€ 5,28662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13217
Utili di impresa (10%)	€ 4,05307
Incidenza manodopera al 68,45%	€ 30,51800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,13217

Codice regionale: CAL23_03.F10.004.002**Voce:** 004 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.**Articolo:** 002 Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,22407
Prezzo	€ 39,49845
Spese generali (15%)	€ 4,68361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11709
Utili di impresa (10%)	€ 3,59077
Incidenza manodopera al 75,68%	€ 29,89200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,11709

Codice regionale: CAL23_03.F10.005.002**Voce:** 005 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.**Articolo:** 002 Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,59039
Prezzo	€ 123,45185
Spese generali (15%)	€ 14,63856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,36596
Utili di impresa (10%)	€ 11,22290
Incidenza manodopera al 78,88%	€ 97,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,36596

Codice regionale: CAL23_03.F10.010.001

Voce: 010 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 001 intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulviscolto in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,09063
Prezzo	€ 34,26964
Spese generali (15%)	€ 4,06359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10159
Utili di impresa (10%)	€ 3,11542
Incidenza manodopera al 66,19%	€ 22,68144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,10159

Codice regionale: CAL23_03.F10.010.002

Voce: 010 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 002 intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,19627
Prezzo	€ 30,60828
Spese generali (15%)	€ 3,62944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09074
Utili di impresa (10%)	€ 2,78257
Incidenza manodopera al 68,9%	€ 21,09000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,09074

Codice regionale: CAL23_03.F10.011.001

Voce: 011 Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

Articolo: 001 con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,24780
Prezzo	€ 19,28847
Spese generali (15%)	€ 2,28717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05718
Utili di impresa (10%)	€ 1,75350
Incidenza manodopera al 57,63%	€ 11,11500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,05718

Codice regionale: CAL23_03.F10.012.001
Voce: 012 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali
Articolo: 001 su intonaco esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,85102
Prezzo	€ 16,25654
Spese generali (15%)	€ 1,92765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04819
Utili di impresa (10%)	€ 1,47787
Incidenza manodopera al 68,37%	€ 11,11500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,04819

Codice regionale: CAL23_03.F10.012.002
Voce: 012 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali
Articolo: 002 su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73961
Prezzo	€ 8,52561
Spese generali (15%)	€ 1,01094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02527
Utili di impresa (10%)	€ 0,77506
Incidenza manodopera al 66,86%	€ 5,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,02527

Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.F11
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: CAL23_03.F11.001.001
Voce: 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 001 mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,09900
Prezzo	€ 74,76024
Spese generali (15%)	€ 8,86485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17730
Utili di impresa (10%)	€ 6,79639
Incidenza manodopera al 62,91%	€ 47,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17730

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_03

RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_03.F12

TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale:**CAL23_03.F12.002.001****Voce:**

002

Articolo:

001

Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,47915
Prezzo	€ 56,26612
Spese generali (15%)	€ 6,67187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16680
Utili di impresa (10%)	€ 5,11510
Incidenza manodopera al 66,7%	€ 37,52700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,16680

Codice regionale:**CAL23_03.F12.002.002****Voce:**

002

Articolo:

002

Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50913
Prezzo	€ 66,42405
Spese generali (15%)	€ 7,87637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19691
Utili di impresa (10%)	€ 6,03855
Incidenza manodopera al 69,37%	€ 46,07700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,19691

Codice regionale:**CAL23_03.F12.002.003****Voce:**

002

Articolo:

003

Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,41621
Prezzo	€ 75,16150
Spese generali (15%)	€ 8,91243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22281
Utili di impresa (10%)	€ 6,83286
Incidenza manodopera al 65,1%	€ 48,92700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,22281

Codice regionale: CAL23_03.F12.005.001

Voce: 005 Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Articolo: 001 per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,55562
Prezzo	€ 108,22786
Spese generali (15%)	€ 12,83334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32083
Utili di impresa (10%)	€ 9,83890
Incidenza manodopera al 72,43%	€ 78,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,32083

Codice regionale: CAL23_03.F12.007.001

Voce: 007 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

Articolo: 001 di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02800
Prezzo	€ 25,33542
Spese generali (15%)	€ 3,00420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07511
Utili di impresa (10%)	€ 2,30322
Incidenza manodopera al 68,44%	€ 17,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,07511

Codice regionale: CAL23_03.F12.009.001

Voce: 009 Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,79321
Prezzo	€ 79,43341
Spese generali (15%)	€ 9,41898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23547
Utili di impresa (10%)	€ 7,22122
Incidenza manodopera al 69,37%	€ 55,10400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,23547



Codice regionale: CAL23_03
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: CAL23_03.F13
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: CAL23_03.F13.006.001
Voce: 006 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 001 composta da conci squadri di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,67100
Prezzo	€ 60,30382
Spese generali (15%)	€ 7,15065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14301
Utili di impresa (10%)	€ 5,48217
Incidenza manodopera al 66,56%	€ 40,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14301

Codice regionale: CAL23_03.F13.006.002
Voce: 006 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo: 002 composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,65400
Prezzo	€ 72,93231
Spese generali (15%)	€ 8,64810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17296
Utili di impresa (10%)	€ 6,63021
Incidenza manodopera al 64,48%	€ 47,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17296

Codice regionale: CAL23_03.F13.009.001
Voce: 009 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superfici trattate
Articolo: 001 con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,39040
Prezzo	€ 19,46886
Spese generali (15%)	€ 2,30856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05771
Utili di impresa (10%)	€ 1,76990
Incidenza manodopera al 61,68%	€ 12,00800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,05771

**Codice regionale:** CAL23_03.F13.020.001

Voce: 020 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08291
Prezzo	€ 19,07989
Spese generali (15%)	€ 2,26244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02262
Utili di impresa (10%)	€ 1,73454
Incidenza manodopera al 62,94%	€ 12,00800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02262

Codice regionale: CAL23_03.F13.020.002

Voce: 020 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,99924
Prezzo	€ 31,62404
Spese generali (15%)	€ 3,74989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 2,87491
Incidenza manodopera al 56,96%	€ 18,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03750

Codice regionale: CAL23_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: CAL23_04.A04.001.001

Voce: 001 Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 per profondità fino a 30 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31053
Prezzo	€ 2,92282
Spese generali (15%)	€ 0,34658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00693
Utili di impresa (10%)	€ 0,26571
Incidenza manodopera al 40,47%	€ 1,18290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00693

Codice regionale: CAL23_04.A04.002.002
Voce: 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 002 per quantità superiori a 5000 mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54898
Prezzo	€ 3,22446
Spese generali (15%)	€ 0,38235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00765
Utili di impresa (10%)	€ 0,29313
Incidenza manodopera al 30,12%	€ 0,97110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00765

Codice regionale: CAL23_04.A04.008.001
Voce: 008 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76448
Prezzo	€ 4,76207
Spese generali (15%)	€ 0,56467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02259
Utili di impresa (10%)	€ 0,43292
Incidenza manodopera al 37,31%	€ 1,77684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,02259

Codice regionale: CAL23_04.A04.009.002
Voce: 009 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,44852
Prezzo	€ 11,95238
Spese generali (15%)	€ 1,41728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06378
Utili di impresa (10%)	€ 1,08658
Incidenza manodopera al 36,8%	€ 4,39896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,53%	€ 0,06378

Codice regionale: CAL23_04.A04.011.001
Voce: 011 Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti



Articolo: 001 fino alla profondita' di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04248
Prezzo	€ 1,31874
Spese generali (15%)	€ 0,15637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00625
Utili di impresa (10%)	€ 0,11989
Incidenza manodopera al 54,04%	€ 0,71268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,00625

Codice regionale: CAL23_04.A04.011.002
Voce: 011 Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00
Articolo: 002

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70480
Prezzo	€ 2,15657
Spese generali (15%)	€ 0,25572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01023
Utili di impresa (10%)	€ 0,19605
Incidenza manodopera al 48,47%	€ 1,04520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,01023

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.A05
Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_04.A05.005.001
Voce: 005 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei
Articolo: 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56930
Prezzo	€ 0,72017
Spese generali (15%)	€ 0,08540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00256
Utili di impresa (10%)	€ 0,06547
Incidenza manodopera al 33,24%	€ 0,23940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00256

Codice regionale: CAL23_04.A05.005.002
Voce: 005 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei
Articolo: 002 con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60997
Prezzo	€ 0,77162
Spese generali (15%)	€ 0,09150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00275
Utili di impresa (10%)	€ 0,07015
Incidenza manodopera al 33,24%	€ 0,25650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00275

Codice regionale: CAL23_04.A05.007.001

Voce: 007 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33985
Prezzo	€ 4,22491
Spese generali (15%)	€ 0,50098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01503
Utili di impresa (10%)	€ 0,38408
Incidenza manodopera al 34,86%	€ 1,47270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01503

Codice regionale: CAL23_04.A05.007.002

Voce: 007 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,17185
Prezzo	€ 45,75739
Spese generali (15%)	€ 5,42578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16277
Utili di impresa (10%)	€ 4,15976
Incidenza manodopera al 3,22%	€ 1,47270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,16277

Codice regionale: CAL23_04.A05.008.001

Voce: 008 Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81438
Prezzo	€ 7,35519
Spese generali (15%)	€ 0,87216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02616
Utili di impresa (10%)	€ 0,66865
Incidenza manodopera al 9,24%	€ 0,67938
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,02616



Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.A07
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.001
Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 001 eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82310
Prezzo	€ 3,57123
Spese generali (15%)	€ 0,42347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00423
Utili di impresa (10%)	€ 0,32466
Incidenza manodopera al 45,23%	€ 1,61520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00423

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.002
Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 002 eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59130
Prezzo	€ 17,19300
Spese generali (15%)	€ 2,03870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02039
Utili di impresa (10%)	€ 1,56300
Incidenza manodopera al 37,57%	€ 6,46020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02039

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.003
Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 003 Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37000
Prezzo	€ 13,11805
Spese generali (15%)	€ 1,55550
Utili di impresa (10%)	€ 1,19255

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.004
Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 004 Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02000
Prezzo	€ 5,08530
Spese generali (15%)	€ 0,60300
Utili di impresa (10%)	€ 0,46230

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.005

Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 005 Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,75000
Prezzo	€ 32,57375
Spese generali (15%)	€ 3,86250
Utili di impresa (10%)	€ 2,96125

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.006

Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 006 Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11000
Prezzo	€ 6,46415
Spese generali (15%)	€ 0,76650
Utili di impresa (10%)	€ 0,58765

Codice regionale: CAL23_04.A07.002.007

Voce: 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere
Articolo: 007 NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,60000
Prezzo	€ 64,00900
Spese generali (15%)	€ 7,59000
Utili di impresa (10%)	€ 5,81900

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.B03
Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_04.B03.001.001



Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 001 Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22254
Prezzo	€ 2,81151
Spese generali (15%)	€ 0,33338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00500
Utili di impresa (10%)	€ 0,25559
Incidenza manodopera al 26,81%	€ 0,75363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00500

Codice regionale: CAL23_04.B03.001.002
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 002 Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44618
Prezzo	€ 3,09442
Spese generali (15%)	€ 0,36693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00550
Utili di impresa (10%)	€ 0,28131
Incidenza manodopera al 29,48%	€ 0,91215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00550

Codice regionale: CAL23_04.B03.001.010
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 010 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99050
Prezzo	€ 2,51799
Spese generali (15%)	€ 0,29858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00299
Utili di impresa (10%)	€ 0,22891
Incidenza manodopera al 12,64%	€ 0,31830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00299

Codice regionale: CAL23_04.B03.001.015
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Articolo: 015 rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01720
Prezzo	€ 2,55176
Spese generali (15%)	€ 0,30258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00303
Utili di impresa (10%)	€ 0,23198
Incidenza manodopera al 12,47%	€ 0,31830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00303



Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.B12
Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: CAL23_04.B12.001.001
Voce: 001 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,87303
Prezzo	€ 75,73938
Spese generali (15%)	€ 8,98095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08981
Utili di impresa (10%)	€ 6,88540
Incidenza manodopera al 2,04%	€ 1,54380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08981

Codice regionale: CAL23_04.B12.001.002
Voce: 001 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,38514
Prezzo	€ 110,54220
Spese generali (15%)	€ 13,10777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13108
Utili di impresa (10%)	€ 10,04929
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 6,05688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13108

Codice regionale: CAL23_04.B12.002.001
Voce: 002 Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,96757
Prezzo	€ 45,49898
Spese generali (15%)	€ 5,39514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10790
Utili di impresa (10%)	€ 4,13627
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 0,99750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10790

Codice regionale: CAL23_04.B12.003.001
Voce: 003 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.
Articolo: 001 Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con



macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95457
Prezzo	€ 6,26754
Spese generali (15%)	€ 0,74319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01486
Utili di impresa (10%)	€ 0,56978
Incidenza manodopera al 9,07%	€ 0,56816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01486

Codice regionale: CAL23_04.B12.003.002
Voce: 003

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002 Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45206
Prezzo	€ 22,07686
Spese generali (15%)	€ 2,61781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05236
Utili di impresa (10%)	€ 2,00699
Incidenza manodopera al 9,73%	€ 2,14907
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05236

Codice regionale: CAL23_04.B12.003.003
Voce: 003

STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003 Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64235
Prezzo	€ 29,90757
Spese generali (15%)	€ 3,54635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07093
Utili di impresa (10%)	€ 2,71887
Incidenza manodopera al 13,79%	€ 4,12523
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07093

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.E02
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** CAL23_04.E02.001.001**Voce:** 001 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85803
Prezzo	€ 23,85540
Spese generali (15%)	€ 2,82870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08486
Utili di impresa (10%)	€ 2,16867
Incidenza manodopera al 2,32%	€ 0,55390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,08486

Codice regionale: CAL23_04.E02.001.002**Voce:** 001 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81085
Prezzo	€ 2,29073
Spese generali (15%)	€ 0,27163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00815
Utili di impresa (10%)	€ 0,20825
Incidenza manodopera al 1,82%	€ 0,04171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00815

Codice regionale: CAL23_04.E02.002.001**Voce:** 002 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,79955
Prezzo	€ 16,19143
Spese generali (15%)	€ 1,91993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05760
Utili di impresa (10%)	€ 1,47195
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 0,42835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05760

Codice regionale: CAL23_04.E02.002.002**Voce:** 002 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01234
Prezzo	€ 2,54561
Spese generali (15%)	€ 0,30185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00906
Utili di impresa (10%)	€ 0,23142
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 0,05005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,00906

Codice regionale: CAL23_04.E02.003.001

Voce: 003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02933
Prezzo	€ 7,62710
Spese generali (15%)	€ 0,90440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02713
Utili di impresa (10%)	€ 0,69337
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 0,37177
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,02713

Codice regionale: CAL23_04.E02.003.002

Voce: 003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61238
Prezzo	€ 3,30466
Spese generali (15%)	€ 0,39186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01176
Utili di impresa (10%)	€ 0,30042
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 0,15016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01176

Codice regionale: CAL23_04.E02.003.003

Voce: 003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34616
Prezzo	€ 10,55789
Spese generali (15%)	€ 1,25192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03756
Utili di impresa (10%)	€ 0,95981
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 0,29975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03756

Codice regionale: CAL23_04.E02.003.004

Voce: 003 Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi



Articolo: 004 additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44520
Prezzo	€ 3,09318
Spese generali (15%)	€ 0,36678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01100
Utili di impresa (10%)	€ 0,28120
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 0,10845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01100

Codice regionale: CAL23_04.E02.008.001

Voce: 008 Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,31248
Prezzo	€ 18,10529
Spese generali (15%)	€ 2,14687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06441
Utili di impresa (10%)	€ 1,64594
Incidenza manodopera al 1,75%	€ 0,31664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,06441

Codice regionale: CAL23_04.E02.008.005

Voce: 008 Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60876
Prezzo	€ 15,95008
Spese generali (15%)	€ 1,89131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01891
Utili di impresa (10%)	€ 1,45001
Incidenza manodopera al 1,99%	€ 0,31664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01891

Codice regionale: CAL23_04.E02.009.001

Voce: 009 Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,03312
Prezzo	€ 16,48690
Spese generali (15%)	€ 1,95497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05865
Utili di impresa (10%)	€ 1,49881
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 0,32498
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05865

Codice regionale: CAL23_04.E02.010.001

Voce: 010 Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante ecologica legata mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idonea miscela di aggregati monogranulari con capacità drenante superiore a 1000 l/mq*min ed un indice dei vuoti compreso tra 15 e 20%, e acqua di impasto. Il Prodotto deve essere ecocompatibile tricomponente a base di calci idrauliche, ossidi inorganici e fibre, specifico per gli interventi di realizzazione di pavimentazioni drenanti. Per le materie prime deve essere certificata l'assenza di radioattività e la non additivazione in fase di produzione con materie seconde provenienti da scarti di altre lavorazioni industriali per consentire di legarsi all'inerte selezionato apportando un sensibile incremento dei requisiti meccanico-prestazionali della miscela, durabilità e resistenza ai cicli di gelo/disgelo, assicurando inoltre il più basso impatto ambientale possibile; Il legante dovrà essere caratterizzato da una resistenza a compressione secondo UNI EN 196-1 pari a 65,5 MPa a 28 gg e da una resistenza a flessione secondo UNI EN 196-1 pari a 10,96 Mpa, dovrà avere caratteristiche di ecocompatibilità tali da rientrare nell'allegato 3 del D.M. 05/02/98 e dovrà avere un tenore certificato di Silice Libera Cristallina < 0,1% p/p. Non è prevista ulteriore aggiunta di leganti come calce o cemento. Gli aggregati utilizzati saranno costituiti da pietrischi monogranulari selezionati con pezzatura 4/8 o 5/10 mm e devono presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico: - Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) ≤ 25 - Indice di appiattimento ≤ 10 - Assorbimento d'acqua classe WA24 1 - Durabilità al gelo/disgelo classe F1 I dosaggi nel mix dovranno garantire una resistenza a compressione uniassiale a 28 giorni di maturazione, eseguita su provini cubici di 150 mm di lato (UNI EN 12390-3) confezionati con tavola vibrante, non inferiore a 22 MPa. Le suddette prestazioni, così come il corretto rapporto acqua/legante della miscela, dovranno essere individuate con opportuna formulazione del mix-design in sede di prequalifica di laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi eseguiti da un laboratorio geotecnico. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate tramite prove di carico su piastra (CNR 146) le caratteristiche di portanza del sottofondo, che non dovrà presentare valori inferiori a 50 MPa per pavimentazioni ad uso esclusivamente ciclopedonale e a 80 MPa per pavimentazioni ad uso carrabile con eventuale ed occasionale transito di mezzi pesanti di soccorso e/o manutenzione. Quest'ultimo dovrà inoltre essere realizzato con pendenze tali da favorire l'allontanamento delle acque percolanti in conformità anche con le eventuali prescrizioni progettuali. La messa in opera dovrà avvenire a mano o tramite vibrofinitrice immediatamente dopo la miscelazione e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato e ridossamento del nuovo materiale. Lo spessore minimo a compattazione avvenuta dovrà risultare costante e pari a 10 cm. Dovranno essere inoltre eseguiti giunti di dilatazione, da prevedere con spaziatura pari a 2-3 volte la larghezza della pavimentazione nel caso di realizzazione di percorsi lineari, e non superiore a 5x5 nel caso di realizzazione di piazzali. Procedendo con la stesa, al termine della compattazione che dovrà avvenire con mezzi idonei, la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dall'asciugatura superficiale precoce, in modo da consentirne una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto-nontessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni. Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa. Per metro quadro e uno spessore medio di cm. 10"

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,13000
Prezzo	€ 172,20445
Spese generali (15%)	€ 20,41950
Utili di impresa (10%)	€ 15,65495

Codice regionale: CAL23_04.E02.010.002

Voce: 010 Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante ecologica legata mediante un sistema che preveda l'utilizzo di: idonea miscela di aggregati monogranulari: la specifica composizione granulometrica dovrà garantire in miscela una capacità drenante superiore a 1000 l/mq*min ed un indice dei vuoti compreso tra 15 e 20%, legante tradizionale (cemento) composto additivo liquido polifunzionale fibrorinforzato appositamente formulato per migliorare la reologia di miscele drenanti realizzate con legante idraulico tradizionale, facilitandone la stesura sia manuale che meccanizzata. Agisce da ritentore d'acqua favorendo una corretta idratazione del legante ed il rapido raggiungimento delle caratteristiche meccaniche idonee all'utilizzo della pavimentazione realizzata. Consente una migliore adesione tra pasta legante ed aggregato, a compensazione della mancanza di fini caratteristica di questo tipo di miscele. Inoltre funge da fluidificante, a totale beneficio delle caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza ai cicli di gelo/disgelo e di durabilità delle pavimentazioni realizzate, attraverso la riduzione del rapporto acqua/legante. acqua di impasto. Gli aggregati utilizzati saranno costituiti da pietrischi monogranulari selezionati con pezzatura 4/8 o 5/10 mm e devono presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico: Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) ≤ 25, Indice di appiattimento ≤ 10, Indice di appiattimento ≤ 10, Assorbimento d'acqua classe WA24 1, Durabilità al gelo/disgelo classe F1. I dosaggi nel mix dovranno garantire una resistenza a compressione uniassiale a 28 giorni di maturazione, eseguita su provini cubici di 150 mm di lato (UNI EN 12390-3) confezionati con tavola vibrante, non inferiore a 20 MPa. Le suddette prestazioni, così come il corretto rapporto acqua/legante della miscela, dovranno essere individuate con opportuna formulazione del mix-design in sede di prequalifica di laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi eseguiti da un laboratorio geotecnico. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate tramite prove di carico su piastra (CNR 146) le caratteristiche di portanza del sottofondo, che non dovrà presentare valori inferiori a 50 MPa per pavimentazioni ad uso esclusivamente ciclopedonale e a 80 MPa per



pavimentazioni ad uso carrabile con eventuale ed occasionale transito di mezzi pesanti di soccorso e/o manutenzione. Quest'ultimo dovrà inoltre essere realizzato con pendenze tali da favorire l'allontanamento delle acque percolanti in conformità anche con le eventuali prescrizioni progettuali. La messa in opera dovrà avvenire a mano o tramite vibrofinitrice immediatamente dopo la miscelazione e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato e ridossamento del nuovo materiale. Dovranno essere inoltre eseguiti giunti di dilatazione, da prevedere con spaziatura pari a 2-3 volte la larghezza della pavimentazione nel caso di realizzazione di percorsi lineari, e non superiore a m 5x5 nel caso di realizzazione di piazzali. Procedendo con la stesa, al termine della compattazione che dovrà avvenire con mezzi idonei, la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dall'asciugatura superficiale precoce, in modo da consentire una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite trattamento immediato con un prodotto coadiuvante in dispersione acquosa ad azione antievaporante specifico per il trattamento superficiale di pavimentazioni realizzate con inerte naturale legato e stabilizzato, applicato a spruzzo a bassa pressione in quantitativo di 250/300 g/mq; in alternativa, o come ulteriore precauzione nel caso di condizioni di esposizione particolarmente sfavorevoli (forte irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto-non-tessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni. Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,31000
Prezzo	€ 91,47215
Spese generali (15%)	€ 10,84650
Utili di impresa (10%)	€ 8,31565

Codice regionale: CAL23_04.E02.010.003

Voce: 010 Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante ecologica legata mediante un sistema che preveda l'utilizzo di: idonea miscela di aggregati monogranulari: la specifica composizione granulometrica dovrà garantire in miscela una capacità drenante superiore a 1000 l/mq*min ed un indice dei vuoti compreso tra 15 e 20%, legante tradizionale (cemento) composto additivo liquido polifunzionale fibrorinforzato appositamente formulato per migliorare la reologia di miscele drenanti realizzate con legante idraulico tradizionale, facilitandone la stesura sia manuale che meccanizzata. Agisce da ritenitore d'acqua favorendo una corretta idratazione del legante ed il rapido raggiungimento delle caratteristiche meccaniche idonee all'utilizzo della pavimentazione realizzata. Consente una migliore adesione tra pasta legante ed aggregato, a compensazione della mancanza di fini caratteristica di questo tipo di miscele. Inoltre funge da fluidificante, a totale beneficio delle caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza ai cicli di gelo/disgelo e di durabilità delle pavimentazioni realizzate, attraverso la riduzione del rapporto acqua/legante. acqua di impasto. Gli aggregati utilizzati saranno costituiti da pietrischi monogranulari selezionati con pezzatura 4/8 o 5/10 mm e devono presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico: Resistenza alla frammentazione (Los Angeles) ≤ 25, Indice di appiattimento ≤ 10, Indice di appiattimento ≤ 10, Assorbimento d'acqua classe WA24 1, Durabilità al gelo/disgelo classe F1. I dosaggi nel mix dovranno garantire una resistenza a compressione uniassiale a 28 giorni di maturazione, eseguita su provini cubici di 150 mm di lato (UNI EN 12390-3) confezionati con tavola vibrante, non inferiore a 20 MPa. Le suddette prestazioni, così come il corretto rapporto acqua/legante della miscela, dovranno essere individuate con opportuna formulazione del mix-design in sede di prequalifica di laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi eseguiti da un laboratorio geotecnico. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate tramite prove di carico su piastra (CNR 146) le caratteristiche di portanza del sottofondo, che non dovrà presentare valori inferiori a 50 MPa per pavimentazioni ad uso esclusivamente ciclopedonale e a 80 MPa per pavimentazioni ad uso carrabile con eventuale ed occasionale transito di mezzi pesanti di soccorso e/o manutenzione. Quest'ultimo dovrà inoltre essere realizzato con pendenze tali da favorire l'allontanamento delle acque percolanti in conformità anche con le eventuali prescrizioni progettuali. La messa in opera dovrà avvenire a mano o tramite vibrofinitrice immediatamente dopo la miscelazione e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato e ridossamento del nuovo materiale. Dovranno essere inoltre eseguiti giunti di dilatazione, da prevedere con spaziatura pari a 2-3 volte la larghezza della pavimentazione nel caso di realizzazione di percorsi lineari, e non superiore a m 5x5 nel caso di realizzazione di piazzali. Procedendo con la stesa, al termine della compattazione che dovrà avvenire con mezzi idonei, la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dall'asciugatura superficiale precoce, in modo da consentire una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite trattamento immediato con un prodotto coadiuvante in dispersione acquosa ad azione antievaporante specifico per il trattamento superficiale di pavimentazioni realizzate con inerte naturale legato e stabilizzato, applicato a spruzzo a bassa pressione in quantitativo di 250/300 g/mq; in alternativa, o come ulteriore precauzione nel caso di condizioni di esposizione particolarmente sfavorevoli (forte irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto-non-tessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni. Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,13000
Prezzo	€ 107,68945
Spese generali (15%)	€ 12,76950
Utili di impresa (10%)	€ 9,78995

Codice regionale: CAL23_04.E02.010.004

Voce: 010 Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali

Articolo: 004 Pavimentazione ciclo-pedonale in terra stabilizzata ottenuta mediante riporto, legata mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da specifica tecnica, acqua di impasto e stabilizzante naturale premiscelato, certificato ecocompatibile, pronto all'uso, specifico per gli interventi di stabilizzazione di inerti granulari naturali, costituito da leganti-consolidanti a base di calci idrauliche e ossidi inorganici ed additivi ad azione inertezzante delle pellicole organiche che circondano le particelle di terreno. Quest'ultime, vengono convertite in sostanze colloidi che contribuiscono alla coesione del conglomerato di base, nonché al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni meccaniche della pavimentazione finita. Lo speciale mix, costituito da materie prime di altissima qualità, accuratamente selezionate e miscelate, in cui è certificata l'assenza di radioattività e la non additivazione in fase di produzione con materie seconde provenienti da scarti di altre lavorazioni industriali, consente di legarsi a terre di diverse classi di appartenenza e di apportare un sensibile incremento dei requisiti



meccanico-prestazionali dei materiali trattati, durabilità e resistenza ai cicli di gelo/disgelo, mantenendone pressoché inalterato l'aspetto estetico originale, assicurando quindi il più basso impatto ambientale possibile. Non è prevista l'aggiunta di altri leganti idraulici. Lo stabilizzante dovrà essere caratterizzato da una resistenza a compressione secondo UNI EN 196-1 pari a 65,5 MPa a 28 gg e da una resistenza a flessione secondo UNI EN 196-1 pari a 10,96 Mpa, dovrà avere caratteristiche di ecocompatibilità tali da rientrare nell'allegato 3 del D.M. 05/02/98 e dovrà avere un tenore certificato di Silice Libera Cristallina < 0,1% p/p. Gli additivi utilizzati non devono alterare, a seguito della miscelazione, le caratteristiche cromatiche dell'inerte utilizzato. L'inerte utilizzato deve presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico: Distribuzione granulometrica regolare tipo "misto stabilizzato" in frazione 0/20, Componente plastica scarsa o assente (Indice di plasticità IP < 10), Passante al setaccio 0,063 mm < 12%, Valore di resistenza alla frammentazione "Los Angeles" LA < 40. Il dosaggio del legante e dello stabilizzante dovranno garantire le seguenti prestazioni minime: Resistenza a compressione uniaassiale (CNR 29) a 7 giorni di maturazione non inferiore a 10 MPa, Resistenza a trazione indiretta (CNR 97) a 7 giorni di maturazione non inferiore a 1,2 MPa. Può essere previsto l'utilizzo di inerte riciclato se questo presenta le caratteristiche e garantisce il raggiungimento delle prescrizioni sopra indicate (da verificarsi con analisi di laboratorio). Le suddette prestazioni, così come l'umidità ottimale della miscela, dovranno essere individuate preliminarmente con opportuno studio della miscela in laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate tramite prove di carico su piastra (CNR 146) le caratteristiche di portanza del sottofondo, che dovrà presentare valori di carico di esercizio previsto dalla destinazione d'uso. La messa in opera dovrà avvenire immediatamente dopo la miscelazione a temperature che dovranno essere comprese tra i 5°C e i 30°C (e comunque non inferiori ai 5°C nelle successive 24-48 ore) e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato. La stesa deve avvenire preferibilmente ed ove possibile tramite vibrofinitrice, come alternativa in zone di difficile accesso si procederà alla messa in opera della pavimentazione a mano. La successiva compattazione sarà eseguita tramite rullo compattatore con massa minima pari a 50 q.li, fino al raggiungimento di un grado di addensamento non inferiore al 95% del valore determinabile in laboratorio sulla stessa miscela con la prova Proctor modificata (ASTM D 1557). Lo spessore minimo a compattazione avvenuta dovrà risultare non inferiore a 8-10 cm. Dovranno essere inoltre eseguiti giunti di dilatazione, da prevedere con spaziatura pari a 2-3 volte la larghezza della pavimentazione nel caso di realizzazione di percorsi lineari, e non superiore a m 5x5 nel caso di realizzazione di piazzali. Procedendo con la stesa, al termine della compattazione la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dall'asciugatura superficiale precoce, in modo da consentirne una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite trattamento immediato con un prodotto coadiuvante in dispersione acquosa ad azione antievaporante specifico per il trattamento superficiale di pavimentazioni realizzate con inerte naturale legato e stabilizzato tipo STABILCURE, applicato a spruzzo a bassa pressione in quantitativo di 200/250 g/mq; in alternativa, o come ulteriore precauzione nel caso di condizioni di esposizione particolarmente sfavorevoli (forte irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto-non-tessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni. Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa. Per pavimentazioni ciclo-pedonali Per metro quadro e uno spessore medio di cm. 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,60000
Prezzo	€ 96,89900
Spese generali (15%)	€ 11,49000
Utili di impresa (10%)	€ 8,80900

Codice regionale: CAL23_04.E02.010.005

Voce: 010 Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica eseguita mediante stesura su magrone o terreno di sottofondo perfettamente compattato e stabilizzato di 15 cm di conglomerato cementizio così realizzato: Dieci (10) cm di calcestruzzo, resistenza minima Rck 35, classe di esposizione XC3 secondo UNI EN 206-1, gettato su rete d'armatura interposta, distanziata dal sottofondo e dimensionata in funzione della destinazione finale dell'opera, steso a staggia senza alcuna operazione di lisciatura, inciso superficialmente con rastrello, allo stato fresco, per conferire ruvidità e aggancio allo strato finale di calcestruzzo architettonico. Cinque (5) cm di calcestruzzo, resistenza minima Rck 35, classe di esposizione XC3 secondo UNI EN 206-1, confezionato con cemento Portland Tipo I o composito Tipo II/A-LL 32,5 R o 42,5 R, aggregati locali arrotondati o a spacco di cava con distribuzione granulometrica scelta dalla D.L. e le seguenti aggiunte: -premiscelato multifunzionale in polvere composto da un'equilibrata miscela di filler reattivi a base di microsilicati, micro-fibre, agenti aeranti, fluidificanti e stabilizzanti; -fibre in polipropilene di lunghezza pari a mm 18. Sono possibili aggiunte di ossidi minerali per l'ottenimento di particolari soluzioni cromatiche. La posa della pavimentazione in calcestruzzo architettonico procederà secondo le seguenti fasi: tempo di attesa massimo fra primo strato di conglomerato cementizio (10 cm) e strato finale (5 cm) non superiore alle 24 ore; Miscelare lo strato finale con opportuni mescolatori meccanici fino ad ottenere un impasto perfettamente omogeneo con consistenza S3 al cono di Abrams. Al termine delle operazioni di stesura, staggatura e lisciatura, verrà applicata a spruzzo, con pompa a bassa pressione, uno strato uniforme, con consumo variabile dai 150 ai 250 gr/m² (in base alla qualità del calcestruzzo impiegato e alle condizioni meteorologiche presenti al momento della stesura), di un ritardante/disattivante di presa superficiale a base di polisaccaridi chelanti costituiti da molecole di aldeidi e gruppi ossidrilici, esente da effetti nocivi per gli utilizzatori e per l'ambiente, con la funzione di ritardare convenientemente l'indurimento della matrice cementizia superficiale del calcestruzzo e di agire, nel contempo, come protettivo antievaporante. Entro 4-24 ore, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato, le superfici di calcestruzzo stagiate e trattate superficialmente con ritardante di presa dovranno essere lavate con acqua in pressione a temperatura ambiente, per porre in vista gli aggregati. In base alle dimensioni dell'area pavimentata e alla sua conformazione geometrica dovranno essere realizzati opportuni giunti di dilatazione e frazionamento, da sigillare adeguatamente. Il corretto dimensionamento della sezione di sigillatura dovrà prevedere una larghezza del giunto pari a circa 10 mm e una profondità pari ad 1/5 dello spessore della pavimentazione. La sigillatura dei giunti dovrà essere realizzata mediante sigillante monocomponente a base di resine poliuretatiche igroindurenti, resistente nei confronti di acqua, olio e idrocarburi, previa accurata pulizia e asportazione della polvere dalla sede del giunto mediante getto di aria compressa. La superficie della pavimentazione, una volta asciutta, verrà trattata mediante irrorazione di circa 100 gr/m² di opportuno idro-oleo repellente, a base di composti del silicio modificati con fluoro, caratterizzato da un elevato effetto di protezione e curing, in grado di incrementare significativamente la durabilità complessiva dell'opera."

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,68000
Prezzo	€ 138,74520
Spese generali (15%)	€ 16,45200
Utili di impresa (10%)	€ 12,61320



Codice regionale: **CAL23_04**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **CAL23_04.E06**
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **CAL23_04.E06.002.001**
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68959
Prezzo	€ 18,58233
Spese generali (15%)	€ 2,20344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03305
Utili di impresa (10%)	€ 1,68930
Incidenza manodopera al 32,02%	€ 5,95033
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03305

Codice regionale: **CAL23_04.E06.002.002**
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,36931
Prezzo	€ 27,03218
Spese generali (15%)	€ 3,20540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04808
Utili di impresa (10%)	€ 2,45747
Incidenza manodopera al 24,22%	€ 6,54609
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04808

Codice regionale: **CAL23_04.E06.010.001**
Voce: 010 Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
Articolo: 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00285
Prezzo	€ 27,83361
Spese generali (15%)	€ 3,30043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04951
Utili di impresa (10%)	€ 2,53033
Incidenza manodopera al 53,89%	€ 14,99862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04951

Codice regionale: **CAL23_04.E06.011.001**
Voce: 011 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50796
Prezzo	€ 17,08757
Spese generali (15%)	€ 2,02619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03039
Utili di impresa (10%)	€ 1,55342
Incidenza manodopera al 49,75%	€ 8,50062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03039

Codice regionale: CAL23_04.E06.011.002

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 002 curvilineo cm 8x25x80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,25497
Prezzo	€ 30,68254
Spese generali (15%)	€ 3,63825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05457
Utili di impresa (10%)	€ 2,78932
Incidenza manodopera al 31,17%	€ 9,56411
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05457

Codice regionale: CAL23_04.E06.015.001

Voce: 015 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62575
Prezzo	€ 18,50157
Spese generali (15%)	€ 2,19386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02194
Utili di impresa (10%)	€ 1,68196
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 8,07600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02194

Codice regionale: CAL23_04.E06.015.002

Voce: 015 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,37830
Prezzo	€ 23,24856
Spese generali (15%)	€ 2,75675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02757
Utili di impresa (10%)	€ 2,11351
Incidenza manodopera al 41,69%	€ 9,69120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02757

**Codice regionale:** CAL23_04.E06.015.003

Voce: 015 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00275
Prezzo	€ 61,98848
Spese generali (15%)	€ 7,35041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07350
Utili di impresa (10%)	€ 5,63532
Incidenza manodopera al 45,6%	€ 28,26600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07350

Codice regionale: CAL23_04.E06.015.004

Voce: 015 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,60155
Prezzo	€ 69,07096
Spese generali (15%)	€ 8,19023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08190
Utili di impresa (10%)	€ 6,27918
Incidenza manodopera al 49,94%	€ 34,49160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08190

Codice regionale: CAL23_04.E06.015.005

Voce: 015 Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,15470
Prezzo	€ 96,33570
Spese generali (15%)	€ 11,42321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11423
Utili di impresa (10%)	€ 8,75779
Incidenza manodopera al 48,82%	€ 47,03400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11423

Codice regionale: CAL23_04.E06.017.001

Voce: 017 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,67956
Prezzo	€ 23,62964
Spese generali (15%)	€ 2,80193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04203
Utili di impresa (10%)	€ 2,14815
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 5,84790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04203

Codice regionale: CAL23_04.E06.017.005

Voce: 017 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91905
Prezzo	€ 35,31760
Spese generali (15%)	€ 4,18786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04188
Utili di impresa (10%)	€ 3,21069
Incidenza manodopera al 31,36%	€ 11,07390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04188

Codice regionale: CAL23_04.E06.020.001

Voce: 020 Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,10353
Prezzo	€ 38,08097
Spese generali (15%)	€ 4,51553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04516
Utili di impresa (10%)	€ 3,46191
Incidenza manodopera al 34,73%	€ 13,22700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04516

Codice regionale: CAL23_04.E06.025.001

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,21484
Prezzo	€ 357,00178
Spese generali (15%)	€ 42,33223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42332
Utili di impresa (10%)	€ 32,45471
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 13,82574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,42332

**Codice regionale:** CAL23_04.E06.028.001**Voce:** 028 Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.**Articolo:** 001 Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzatureUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,36220**

Prezzo € 27,02318

Spese generali (15%) € 3,20433

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03204

Utili di impresa (10%) € 2,45665

Incidenza manodopera al **50,28%** € 13,58760Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,03204**Codice regionale:** CAL23_04.E06.028.002**Voce:** 028 Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.**Articolo:** 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzatureUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,26500**

Prezzo € 86,35523

Spese generali (15%) € 10,23975

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10240

Utili di impresa (10%) € 7,85048

Incidenza manodopera al **42,08%** € 36,34200Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,10240**Codice regionale:** CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** CAL23_04.E07
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** CAL23_04.E07.001.001**Voce:** 001 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 001 larghezza cm 12Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,26726**

Prezzo € 0,33809

Spese generali (15%) € 0,04009

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00040

Utili di impresa (10%) € 0,03074

Incidenza manodopera al **38,64%** € 0,13065Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,00040**Codice regionale:** CAL23_04.E07.001.002**Voce:** 001 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue,



Articolo: 002 compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28789
Prezzo	€ 0,36418
Spese generali (15%)	€ 0,04318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00043
Utili di impresa (10%)	€ 0,03311
Incidenza manodopera al 35,88%	€ 0,13065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00043

Codice regionale: CAL23_04.E07.001.003

Voce: 001 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 larghezza cm 25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32948
Prezzo	€ 0,41679
Spese generali (15%)	€ 0,04942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00049
Utili di impresa (10%)	€ 0,03789
Incidenza manodopera al 31,35%	€ 0,13065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00049

Codice regionale: CAL23_04.E07.001.004

Voce: 001 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67548
Prezzo	€ 3,38448
Spese generali (15%)	€ 0,40132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00401
Utili di impresa (10%)	€ 0,30768
Incidenza manodopera al 43,85%	€ 1,48418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00401

Codice regionale: CAL23_04.E07.003.001

Voce: 003 Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfeere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75200
Prezzo	€ 64,20128
Spese generali (15%)	€ 7,61280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07613
Utili di impresa (10%)	€ 5,83648
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 8,07600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07613

Codice regionale: CAL23_04.E07.005.001

Voce: 005 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,67849
Prezzo	€ 41,33829
Spese generali (15%)	€ 4,90177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04902
Utili di impresa (10%)	€ 3,75803
Incidenza manodopera al 55,23%	€ 22,83043
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04902

Codice regionale: CAL23_04.E07.005.002

Voce: 005 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,60160
Prezzo	€ 10,88102
Spese generali (15%)	€ 1,29024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01290
Utili di impresa (10%)	€ 0,98918
Incidenza manodopera al 59,38%	€ 6,46080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01290

Codice regionale: CAL23_04.E07.005.003

Voce: 005 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,60160
Prezzo	€ 10,88102
Spese generali (15%)	€ 1,29024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01290
Utili di impresa (10%)	€ 0,98918
Incidenza manodopera al 59,38%	€ 6,46080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01290

Codice regionale: CAL23_04.E07.005.004

Voce: 005 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte



superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,60160
Prezzo	€ 10,88102
Spese generali (15%)	€ 1,29024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01290
Utili di impresa (10%)	€ 0,98918
Incidenza manodopera al 59,38%	€ 6,46080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01290

Codice regionale: CAL23_04.E07.005.010
Voce: 005 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09040
Prezzo	€ 2,64436
Spese generali (15%)	€ 0,31356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Utili di impresa (10%)	€ 0,24040
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 2,09040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00314

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.E08
Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: CAL23_04.E08.001.001
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,56200
Prezzo	€ 66,49093
Spese generali (15%)	€ 7,88430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15769
Utili di impresa (10%)	€ 6,04463
Incidenza manodopera al 18,58%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15769

Codice regionale: CAL23_04.E08.002.001
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W4 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,41300
Prezzo	€ 72,62745
Spese generali (15%)	€ 8,61195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17224
Utili di impresa (10%)	€ 6,60250
Incidenza manodopera al 17,01%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17224

Codice regionale: CAL23_04.E08.003.001
Voce: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,35200
Prezzo	€ 119,35528
Spese generali (15%)	€ 14,15280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28306
Utili di impresa (10%)	€ 10,85048
Incidenza manodopera al 10,35%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28306

Codice regionale: CAL23_04.E08.003.002
Voce: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
Articolo: 002 per spartitraffico W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,32700
Prezzo	€ 211,66866
Spese generali (15%)	€ 25,09905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50198
Utili di impresa (10%)	€ 19,24261
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50198

Codice regionale: CAL23_04.E08.003.003
Voce: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.
Articolo: 003 per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,84350
Prezzo	€ 202,20203
Spese generali (15%)	€ 23,97653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47953
Utili di impresa (10%)	€ 18,38200
Incidenza manodopera al 7,52%	€ 15,20100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,47953

Codice regionale: CAL23_04.E08.004.001
Voce: 004 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,85200
Prezzo	€ 212,33278
Spese generali (15%)	€ 25,17780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50356
Utili di impresa (10%)	€ 19,30298
Incidenza manodopera al 5,82%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50356

Codice regionale: CAL23_04.E08.004.002
Voce: 004 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
Articolo: 002 per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,15700
Prezzo	€ 297,47361
Spese generali (15%)	€ 35,27355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70547
Utili di impresa (10%)	€ 27,04306
Incidenza manodopera al 4,15%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,70547

Codice regionale: CAL23_04.E08.004.003
Voce: 004 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.
Articolo: 003 per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,74700
Prezzo	€ 261,53496
Spese generali (15%)	€ 31,01205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62024
Utili di impresa (10%)	€ 23,77591
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 15,20100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,62024

Codice regionale: CAL23_04.E08.005.001
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,82700
Prezzo	€ 251,51616
Spese generali (15%)	€ 29,82405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59648
Utili di impresa (10%)	€ 22,86511
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,59648

Codice regionale: CAL23_04.E08.005.002
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 002 per spartitraffico W6 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,32700
Prezzo	€ 344,49366
Spese generali (15%)	€ 40,84905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81698
Utili di impresa (10%)	€ 31,31761
Incidenza manodopera al 3,59%	€ 12,35100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,81698

Codice regionale: CAL23_04.E08.005.003
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 003 per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,74700
Prezzo	€ 288,09996
Spese generali (15%)	€ 34,16205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68324
Utili di impresa (10%)	€ 26,19091
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 15,20100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,68324

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.E09
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: CAL23_04.E09.001.001
Voce: 001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione
Articolo: 001 a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38025
Prezzo	€ 0,48102
Spese generali (15%)	€ 0,05704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00029
Utili di impresa (10%)	€ 0,04373
Incidenza manodopera al 62,21%	€ 0,29925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00029

Codice regionale: CAL23_04.E09.011.001
Voce: 011 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura
Articolo: 001 con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17874
Prezzo	€ 7,81611
Spese generali (15%)	€ 0,92681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00463
Utili di impresa (10%)	€ 0,71056
Incidenza manodopera al 18,96%	€ 1,48215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00463

Codice regionale: **CAL23_04**
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: **CAL23_04.F06**
Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: **CAL23_04.F06.002.003**
Voce: 002 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 003 d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,23807
Prezzo	€ 182,46116
Spese generali (15%)	€ 21,63571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21636
Utili di impresa (10%)	€ 16,58738
Incidenza manodopera al 7,87%	€ 14,35177
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21636

Codice regionale: **CAL23_04.F06.002.008**
Voce: 002 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 008 d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,81407
Prezzo	€ 443,77980
Spese generali (15%)	€ 52,62211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,57866
Utili di impresa (10%)	€ 40,34362
Incidenza manodopera al 2,91%	€ 12,92677
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,57866

Codice regionale: **CAL23_04.F06.008.001**
Voce: 008 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 001 diam. est. 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,73560
Prezzo	€ 50,26553
Spese generali (15%)	€ 5,96034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17881
Utili di impresa (10%)	€ 4,56959
Incidenza manodopera al 9,83%	€ 4,94160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,17881

Codice regionale: CAL23_04.F06.008.002

Voce: 008 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 002 diam. est. 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,03740
Prezzo	€ 72,15231
Spese generali (15%)	€ 8,55561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25667
Utili di impresa (10%)	€ 6,55930
Incidenza manodopera al 6,85%	€ 4,94160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,25667

Codice regionale: CAL23_04.F06.008.003

Voce: 008 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,11440
Prezzo	€ 110,19972
Spese generali (15%)	€ 13,06716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,39201
Utili di impresa (10%)	€ 10,01816
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 5,41680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,39201

Codice regionale: CAL23_04.F06.008.004

Voce: 008 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,68440
Prezzo	€ 171,64077
Spese generali (15%)	€ 20,35266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,61058
Utili di impresa (10%)	€ 15,60371
Incidenza manodopera al 3,16%	€ 5,41680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,61058

Codice regionale: CAL23_04.F06.008.005

Voce: 008 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di



Articolo: 005 sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
diam. est. 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,38600
Prezzo	€ 263,60829
Spese generali (15%)	€ 31,25790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31258
Utili di impresa (10%)	€ 23,96439
Incidenza manodopera al 2,05%	€ 5,41680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31258

Codice regionale: CAL23_04.F06.008.006
Voce: 008 Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 006 diam. est. 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,53960
Prezzo	€ 434,57759
Spese generali (15%)	€ 51,53094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,51531
Utili di impresa (10%)	€ 39,50705
Incidenza manodopera al 1,25%	€ 5,41680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,51531

Codice regionale: CAL23_04.F06.023.001
Voce: 023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,42584
Prezzo	€ 86,55869
Spese generali (15%)	€ 10,26388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30792
Utili di impresa (10%)	€ 7,86897
Incidenza manodopera al 15,97%	€ 13,82574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,30792

Codice regionale: CAL23_04.F06.023.002
Voce: 023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,10584
Prezzo	€ 100,06889
Spese generali (15%)	€ 11,86588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11866
Utili di impresa (10%)	€ 9,09717
Incidenza manodopera al 13,82%	€ 13,82574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11866

**Codice regionale:** CAL23_04.F06.023.004**Voce:** 023 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro**Articolo:** 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,96984
Prezzo	€ 336,45185
Spese generali (15%)	€ 39,89548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19686
Utili di impresa (10%)	€ 30,58653
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 13,82574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,19686

Codice regionale: CAL23_04.F06.024.005**Voce:** 024 Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.**Articolo:** 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,56000
Prezzo	€ 413,09840
Spese generali (15%)	€ 48,98400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48984
Utili di impresa (10%)	€ 37,55440
Incidenza manodopera al 2,72%	€ 11,23590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,48984

Codice regionale: CAL23_04.F06.025.001**Voce:** 025 Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone**Articolo:** 001 nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,81091
Prezzo	€ 69,33581
Spese generali (15%)	€ 8,22164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24665
Utili di impresa (10%)	€ 6,30326
Incidenza manodopera al 13,57%	€ 9,40680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,24665

Codice regionale: CAL23_04.F06.031.001**Voce:** 031 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo**Articolo:** 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,67935
Prezzo	€ 158,98438
Spese generali (15%)	€ 18,85190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,56556
Utili di impresa (10%)	€ 14,45313
Incidenza manodopera al 24,67%	€ 39,22782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,56556

Codice regionale: CAL23_04.F06.031.010
Voce: 031 Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfilanco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,12804
Prezzo	€ 181,05698
Spese generali (15%)	€ 21,46921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,64408
Utili di impresa (10%)	€ 16,45973
Incidenza manodopera al 21,68%	€ 39,24977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,64408

Codice regionale: CAL23_04.F06.040.001
Voce: 040 Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.
Articolo: 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,22364
Prezzo	€ 83,77291
Spese generali (15%)	€ 9,93355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29801
Utili di impresa (10%)	€ 7,61572
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 13,82574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,29801

Codice regionale: CAL23_04.F06.053.001
Voce: 053 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20
Articolo: 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,12364
Prezzo	€ 384,71641
Spese generali (15%)	€ 45,61855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,36856
Utili di impresa (10%)	€ 34,97422
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 73,74137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,36856



Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.F07
Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: CAL23_04.F07.001.002
Voce: 001 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:
Articolo: 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,55397
Prezzo	€ 98,10578
Spese generali (15%)	€ 11,63310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34899
Utili di impresa (10%)	€ 8,91871
Incidenza manodopera al 22,39%	€ 21,96161
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,34899

Codice regionale: CAL23_04.F07.001.003
Voce: 001 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:
Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,72929
Prezzo	€ 75,55755
Spese generali (15%)	€ 8,95939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26878
Utili di impresa (10%)	€ 6,86887
Incidenza manodopera al 22,61%	€ 17,08550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,26878

Codice regionale: CAL23_04.F07.002.001
Voce: 002 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.
Articolo: 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,01640
Prezzo	€ 31,64575
Spese generali (15%)	€ 3,75246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11257
Utili di impresa (10%)	€ 2,87689
Incidenza manodopera al 23,12%	€ 7,31640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,11257

Codice regionale: CAL23_04.F07.002.002
Voce: 002 Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.
Articolo: 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,46600
Prezzo	€ 43,59949
Spese generali (15%)	€ 5,16990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15510
Utili di impresa (10%)	€ 3,96359
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,15510

Codice regionale: CAL23_04.F07.003.002
Voce: 003 Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10
Articolo: 002 diametro 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,17530
Prezzo	€ 78,65176
Spese generali (15%)	€ 9,32630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27979
Utili di impresa (10%)	€ 7,15016
Incidenza manodopera al 15,28%	€ 12,01980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,27979

Codice regionale: CAL23_04.F07.006.001
Voce: 006 Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo: 001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04740
Prezzo	€ 11,44496
Spese generali (15%)	€ 1,35711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01357
Utili di impresa (10%)	€ 1,04045
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 3,13560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01357

Codice regionale: CAL23_04.F07.006.002
Voce: 006 Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo: 002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55440
Prezzo	€ 8,29132
Spese generali (15%)	€ 0,98316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02949
Utili di impresa (10%)	€ 0,75376
Incidenza manodopera al 37,82%	€ 3,13560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,02949

Codice regionale: CAL23_04.F07.007.001



Voce:	007	Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
Articolo:	001	con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15687
Prezzo	€ 26,76344
Spese generali (15%)	€ 3,17353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03174
Utili di impresa (10%)	€ 2,43304
Incidenza manodopera al 10,94%	€ 2,92857
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03174

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.F08
Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrì e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

Codice regionale:	CAL23_04.F08.012.001
Voce:	012 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo:	001 diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59459
Prezzo	€ 9,60716
Spese generali (15%)	€ 1,13919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01139
Utili di impresa (10%)	€ 0,87338
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 1,75630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01139

Codice regionale:	CAL23_04.F08.012.002
Voce:	012 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo:	002 diametro 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39706
Prezzo	€ 10,62228
Spese generali (15%)	€ 1,25956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01260
Utili di impresa (10%)	€ 0,96566
Incidenza manodopera al 18,42%	€ 1,95702
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01260

Codice regionale:	CAL23_04.F08.012.003
Voce:	012 Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di



Articolo: 003 sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
diametro 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08173
Prezzo	€ 12,75339
Spese generali (15%)	€ 1,51226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01512
Utili di impresa (10%)	€ 1,15940
Incidenza manodopera al 17,16%	€ 2,18785
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01512

Codice regionale: CAL23_04.F08.012.004
Voce: 012

Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,63608
Prezzo	€ 15,98464
Spese generali (15%)	€ 1,89541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01895
Utili di impresa (10%)	€ 1,45315
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 2,60936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01895

Codice regionale: CAL23_04.F08.013.001
Voce: 013

Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa da compensare a parte. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali di linea, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni; esclusi i pezzi speciali di manovra e di diramazione, le prove di tenuta, lo scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo.

Articolo: 001 Rigidità anulare SN 8 - DN 160 mm e d im/min 135 mm kN/mq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Prezzo	€ 22,13750
Spese generali (15%)	€ 2,62500
Utili di impresa (10%)	€ 2,01250

Codice regionale: CAL23_04
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: CAL23_04.G01
Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: CAL23_04.G01.001.001
Voce: 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.573,75683
Prezzo	€ 1.990,80239
Spese generali (15%)	€ 236,06352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,44254
Utili di impresa (10%)	€ 180,98204
Incidenza manodopera al 6,45%	€ 128,31811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,44254

Codice regionale: CAL23_04.G01.001.002
Voce: 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.276,66381
Prezzo	€ 2.879,97972
Spese generali (15%)	€ 341,49957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,65998
Utili di impresa (10%)	€ 261,81634
Incidenza manodopera al 5,86%	€ 168,90505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 13,65998

Codice regionale: CAL23_04.G01.001.003
Voce: 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.088,17241
Prezzo	€ 3.906,53810
Spese generali (15%)	€ 463,22586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,52903
Utili di impresa (10%)	€ 355,13983
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 213,92452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 18,52903

Codice regionale: CAL23_04.G01.001.004
Voce: 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.008,18494
Prezzo	€ 5.070,35395
Spese generali (15%)	€ 601,22774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,04911
Utili di impresa (10%)	€ 460,94127
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 263,36112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 24,04911

Codice regionale: CAL23_04.G01.001.005
Voce: 001 Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.035,75096
Prezzo	€ 6.370,22496
Spese generali (15%)	€ 755,36264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,21451
Utili di impresa (10%)	€ 579,11136
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 317,16197
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 30,21451

Codice regionale: CAL23_04.G01.002.001
Voce: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.456,99428
Prezzo	€ 1.843,09776
Spese generali (15%)	€ 218,54914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,74197
Utili di impresa (10%)	€ 167,55434
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 119,82460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,74197

Codice regionale: CAL23_04.G01.002.002
Voce: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.209,27742
Prezzo	€ 2.794,73593
Spese generali (15%)	€ 331,39161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,25566
Utili di impresa (10%)	€ 254,06690
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 165,14688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 13,25566

Codice regionale: CAL23_04.G01.002.003
Voce: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.902,03435
Prezzo	€ 3.671,07345
Spese generali (15%)	€ 435,30515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,41221
Utili di impresa (10%)	€ 333,73395
Incidenza manodopera al 5,52%	€ 202,61687
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 17,41221

Codice regionale: CAL23_04.G01.002.004
Voce: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.886,00233
Prezzo	€ 4.915,79295
Spese generali (15%)	€ 582,90035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,31601
Utili di impresa (10%)	€ 446,89027
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 258,99221
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 23,31601

Codice regionale: CAL23_04.G01.002.005
Voce: 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.781,69955
Prezzo	€ 6.048,84993
Spese generali (15%)	€ 717,25493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,69020
Utili di impresa (10%)	€ 549,89545
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 303,08313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 28,69020

Codice regionale: CAL23_04.G01.004.001
Voce: 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,82124
Prezzo	€ 1.648,06887
Spese generali (15%)	€ 195,42319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,81693
Utili di impresa (10%)	€ 149,82444
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 104,69699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 7,81693

Codice regionale: CAL23_04.G01.004.002
Voce: 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,00169
Prezzo	€ 2.450,30713
Spese generali (15%)	€ 290,55025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,62201
Utili di impresa (10%)	€ 222,75519
Incidenza manodopera al 5,82%	€ 142,48581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 11,62201

Codice regionale: CAL23_04.G01.004.003
Voce: 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.679,85824
Prezzo	€ 3.390,02068
Spese generali (15%)	€ 401,97874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,07915
Utili di impresa (10%)	€ 308,18370
Incidenza manodopera al 5,45%	€ 184,72059
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 16,07915

Codice regionale: CAL23_04.G01.004.004
Voce: 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.531,06980
Prezzo	€ 4.466,80330
Spese generali (15%)	€ 529,66047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,18642
Utili di impresa (10%)	€ 406,07303
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 231,34561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 21,18642

Codice regionale: CAL23_04.G01.004.005
Voce: 004 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.491,52034
Prezzo	€ 5.681,77323
Spese generali (15%)	€ 673,72805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,94912
Utili di impresa (10%)	€ 516,52484
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 282,41816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 26,94912

Codice regionale: CAL23_04.G01.005.001
Voce: 005 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.590,31487
Prezzo	€ 2.011,74831
Spese generali (15%)	€ 238,54723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,54189
Utili di impresa (10%)	€ 182,88621
Incidenza manodopera al 10,47%	€ 210,57900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,54189

Codice regionale: CAL23_04.G01.005.002
Voce: 005 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.274,60762
Prezzo	€ 2.877,37864
Spese generali (15%)	€ 341,19114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,64765
Utili di impresa (10%)	€ 261,57988
Incidenza manodopera al 8,72%	€ 250,83380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 13,64765

Codice regionale: CAL23_04.G01.005.003
Voce: 005 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.060,79012
Prezzo	€ 3.871,89950
Spese generali (15%)	€ 459,11852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,36474
Utili di impresa (10%)	€ 351,99086
Incidenza manodopera al 7,61%	€ 294,82189
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 18,36474

Codice regionale: CAL23_04.G01.005.004
Voce: 005 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.955,48816
Prezzo	€ 5.003,69252
Spese generali (15%)	€ 593,32322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,73293
Utili di impresa (10%)	€ 454,88114
Incidenza manodopera al 6,86%	€ 343,22807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 23,73293

Codice regionale: CAL23_04.G01.005.005
Voce: 005 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.958,62148
Prezzo	€ 6.272,65617
Spese generali (15%)	€ 743,79322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,75173
Utili di impresa (10%)	€ 570,24147
Incidenza manodopera al 6,31%	€ 396,03842
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 29,75173

Codice regionale: CAL23_04.G01.006.001
Voce: 006 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina



Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.153,52538
Prezzo	€ 1.459,20961
Spese generali (15%)	€ 173,02881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,92115
Utili di impresa (10%)	€ 132,65542
Incidenza manodopera al 6,69%	€ 97,55974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 6,92115

Codice regionale: CAL23_04.G01.006.002
Voce: 006 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.771,14706
Prezzo	€ 2.240,50103
Spese generali (15%)	€ 265,67206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,62688
Utili di impresa (10%)	€ 203,68191
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 134,68505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 10,62688

Codice regionale: CAL23_04.G01.006.003
Voce: 006 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.496,29974
Prezzo	€ 3.157,81917
Spese generali (15%)	€ 374,44496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,97780
Utili di impresa (10%)	€ 287,07447
Incidenza manodopera al 5,58%	€ 176,17771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 14,97780

Codice regionale: CAL23_04.G01.006.004
Voce: 006 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.331,13337
Prezzo	€ 4.213,88372
Spese generali (15%)	€ 499,67001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,98680
Utili di impresa (10%)	€ 383,08034
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 222,14657
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 19,98680

Codice regionale: CAL23_04.G01.006.005
Voce: 006 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina



Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.273,49799
Prezzo	€ 5.405,97496
Spese generali (15%)	€ 641,02470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,64099
Utili di impresa (10%)	€ 491,45227
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 272,48278
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 25,64099

Codice regionale: CAL23_04.G01.009.001
Voce: 009 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.527,26949
Prezzo	€ 1.931,99590
Spese generali (15%)	€ 229,09042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,16362
Utili di impresa (10%)	€ 175,63599
Incidenza manodopera al 11,01%	€ 212,70814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,16362

Codice regionale: CAL23_04.G01.009.002
Voce: 009 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.210,06570
Prezzo	€ 2.795,73312
Spese generali (15%)	€ 331,50986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,26039
Utili di impresa (10%)	€ 254,15756
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 251,93610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 13,26039

Codice regionale: CAL23_04.G01.009.003
Voce: 009 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.010,10494
Prezzo	€ 3.807,78275
Spese generali (15%)	€ 451,51574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,06063
Utili di impresa (10%)	€ 346,16207
Incidenza manodopera al 7,78%	€ 296,33035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 18,06063



Codice regionale: CAL23_04.G01.009.004
Voce: 009 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.922,31770
Prezzo	€ 4.961,73190
Spese generali (15%)	€ 588,34766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,53391
Utili di impresa (10%)	€ 451,06654
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 345,44927
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 23,53391

Codice regionale: CAL23_04.G01.009.005
Voce: 009 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.958,01946
Prezzo	€ 6.271,89462
Spese generali (15%)	€ 743,70292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,74812
Utili di impresa (10%)	€ 570,17224
Incidenza manodopera al 6,37%	€ 399,58456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 29,74812

Codice regionale: CAL23_04.G01.011.001
Voce: 011 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.489,51906
Prezzo	€ 1.884,24161
Spese generali (15%)	€ 223,42786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,93711
Utili di impresa (10%)	€ 171,29469
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 124,73074
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,93711

Codice regionale: CAL23_04.G01.011.002
Voce: 011 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,06567
Prezzo	€ 1.960,83307
Spese generali (15%)	€ 232,50985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,30039
Utili di impresa (10%)	€ 178,25755
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 143,90206
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,30039



Codice regionale: CAL23_04.G01.011.003
Voce: 011 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.615,83414
Prezzo	€ 2.044,03019
Spese generali (15%)	€ 242,37512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,69500
Utili di impresa (10%)	€ 185,82093
Incidenza manodopera al 8,07%	€ 165,03516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,69500

Codice regionale: CAL23_04.G01.011.004
Voce: 011 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.686,57669
Prezzo	€ 2.133,51951
Spese generali (15%)	€ 252,98650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,11946
Utili di impresa (10%)	€ 193,95632
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 188,09089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 10,11946

Codice regionale: CAL23_04.G01.011.005
Voce: 011 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.760,46128
Prezzo	€ 2.226,98352
Spese generali (15%)	€ 264,06919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,56277
Utili di impresa (10%)	€ 202,45305
Incidenza manodopera al 9,54%	€ 212,49561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 10,56277

Codice regionale: CAL23_04.G01.012.001
Voce: 012 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.408,54956
Prezzo	€ 1.781,81519
Spese generali (15%)	€ 211,28243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,45130
Utili di impresa (10%)	€ 161,98320
Incidenza manodopera al 6,65%	€ 118,53216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,45130



Codice regionale: CAL23_04.G01.012.002
Voce: 012 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.466,62011
Prezzo	€ 1.855,27444
Spese generali (15%)	€ 219,99302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,79972
Utili di impresa (10%)	€ 168,66131
Incidenza manodopera al 7,37%	€ 136,73254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,79972

Codice regionale: CAL23_04.G01.012.003
Voce: 012 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.594,25134
Prezzo	€ 2.016,72794
Spese generali (15%)	€ 239,13770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,56551
Utili di impresa (10%)	€ 183,33890
Incidenza manodopera al 8,78%	€ 177,01471
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,56551

Codice regionale: CAL23_04.G01.012.004
Voce: 012 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,93120
Prezzo	€ 2.021,38297
Spese generali (15%)	€ 239,68968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,58759
Utili di impresa (10%)	€ 183,76209
Incidenza manodopera al 8,85%	€ 178,94031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,58759

Codice regionale: CAL23_04.G01.012.005
Voce: 012 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.669,47074
Prezzo	€ 2.111,88049
Spese generali (15%)	€ 250,42061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,01682
Utili di impresa (10%)	€ 191,98914
Incidenza manodopera al 9,59%	€ 202,45163
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 10,01682



Codice regionale: CAL23_04.G01.014.001
Voce: 014 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,31219
Prezzo	€ 1.596,82492
Spese generali (15%)	€ 189,34683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,57387
Utili di impresa (10%)	€ 145,16590
Incidenza manodopera al 6,58%	€ 105,02648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 7,57387

Codice regionale: CAL23_04.G01.014.002
Voce: 014 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.318,93339
Prezzo	€ 1.668,45074
Spese generali (15%)	€ 197,84001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,91360
Utili di impresa (10%)	€ 151,67734
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 122,70233
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 7,91360

Codice regionale: CAL23_04.G01.014.003
Voce: 014 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.380,77642
Prezzo	€ 1.746,68217
Spese generali (15%)	€ 207,11646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,28466
Utili di impresa (10%)	€ 158,78929
Incidenza manodopera al 8,15%	€ 142,33992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,28466

Codice regionale: CAL23_04.G01.014.004
Voce: 014 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.449,88762
Prezzo	€ 1.834,10784
Spese generali (15%)	€ 217,48314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,69933
Utili di impresa (10%)	€ 166,73708
Incidenza manodopera al 8,98%	€ 164,77415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,69933



Codice regionale: CAL23_04.G01.014.005
Voce: 014 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.518,31028
Prezzo	€ 1.920,66250
Spese generali (15%)	€ 227,74654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,10986
Utili di impresa (10%)	€ 174,60568
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 187,04276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,10986

Codice regionale: CAL23_04.G01.015.001
Voce: 015 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.396,61436
Prezzo	€ 1.766,71716
Spese generali (15%)	€ 209,49215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,37969
Utili di impresa (10%)	€ 160,61065
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 178,38916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,37969

Codice regionale: CAL23_04.G01.015.002
Voce: 015 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.453,84601
Prezzo	€ 1.839,11520
Spese generali (15%)	€ 218,07690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,72308
Utili di impresa (10%)	€ 167,19229
Incidenza manodopera al 10,57%	€ 194,41384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,72308

Codice regionale: CAL23_04.G01.015.003
Voce: 015 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,34564
Prezzo	€ 1.909,32224
Spese generali (15%)	€ 226,40185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,05607
Utili di impresa (10%)	€ 173,57475
Incidenza manodopera al 11,09%	€ 211,66238
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,05607

Codice regionale: CAL23_04.G01.015.004
Voce: 015 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.570,06713
Prezzo	€ 1.986,13492
Spese generali (15%)	€ 235,51007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,42040
Utili di impresa (10%)	€ 180,55772
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 230,87271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,42040

Codice regionale: CAL23_04.G01.015.005
Voce: 015 Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.635,76269
Prezzo	€ 2.069,23980
Spese generali (15%)	€ 245,36440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,81458
Utili di impresa (10%)	€ 188,11271
Incidenza manodopera al 12,18%	€ 252,00566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,81458

Codice regionale: CAL23_04.G01.016.001
Voce: 016 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.317,96068
Prezzo	€ 1.667,22026
Spese generali (15%)	€ 197,69410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,90776
Utili di impresa (10%)	€ 151,56548
Incidenza manodopera al 6,3%	€ 104,98950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 7,90776

Codice regionale: CAL23_04.G01.016.002
Voce: 016 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.373,30740
Prezzo	€ 1.737,23386
Spese generali (15%)	€ 205,99611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,23984
Utili di impresa (10%)	€ 157,93035
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 122,17979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,23984

Codice regionale: CAL23_04.G01.016.003
Voce: 016 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.433,87594
Prezzo	€ 1.813,85306
Spese generali (15%)	€ 215,08139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,60326
Utili di impresa (10%)	€ 164,89573
Incidenza manodopera al 7,79%	€ 141,33184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,60326

Codice regionale: CAL23_04.G01.016.004
Voce: 016 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.499,41856
Prezzo	€ 1.896,76447
Spese generali (15%)	€ 224,91278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,99651
Utili di impresa (10%)	€ 172,43313
Incidenza manodopera al 8,56%	€ 162,40653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,99651

Codice regionale: CAL23_04.G01.016.005
Voce: 016 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.568,50751
Prezzo	€ 1.984,16200
Spese generali (15%)	€ 235,27613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,41105
Utili di impresa (10%)	€ 180,37836
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 184,95659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,41105

Codice regionale: CAL23_04.G01.019.001
Voce: 019 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.446,74127
Prezzo	€ 1.830,12771
Spese generali (15%)	€ 217,01119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,68045
Utili di impresa (10%)	€ 166,37525
Incidenza manodopera al 9,97%	€ 182,45831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,68045

Codice regionale: CAL23_04.G01.019.002
Voce: 019 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.498,46841
Prezzo	€ 1.895,56254
Spese generali (15%)	€ 224,77026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,99081
Utili di impresa (10%)	€ 172,32387
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 198,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 8,99081

Codice regionale: CAL23_04.G01.019.003
Voce: 019 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.554,80565
Prezzo	€ 1.966,82915
Spese generali (15%)	€ 233,22085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,32883
Utili di impresa (10%)	€ 178,80265
Incidenza manodopera al 10,97%	€ 215,80966
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,32883

Codice regionale: CAL23_04.G01.019.004
Voce: 019 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.617,34048
Prezzo	€ 2.045,93571
Spese generali (15%)	€ 242,60107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,70404
Utili di impresa (10%)	€ 185,99416
Incidenza manodopera al 11,52%	€ 235,73844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 9,70404

Codice regionale: CAL23_04.G01.019.005
Voce: 019 Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +



Articolo: 005 1,50 marciapiede
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.684,48540
Prezzo	€ 2.130,87403
Spese generali (15%)	€ 252,67281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,10691
Utili di impresa (10%)	€ 193,71582
Incidenza manodopera al 12,08%	€ 257,39594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 10,10691

Codice regionale: CAL23_04.G01.021.001
Voce: 021 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.833,12000
Prezzo	€ 6.113,89680
Spese generali (15%)	€ 724,96800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,99872
Utili di impresa (10%)	€ 555,80880
Incidenza manodopera al 6,26%	€ 382,46369
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 28,99872

Codice regionale: CAL23_04.G01.021.002
Voce: 021 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.682,13471
Prezzo	€ 7.187,90041
Spese generali (15%)	€ 852,32021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,09281
Utili di impresa (10%)	€ 653,44549
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 467,21718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 34,09281

Codice regionale: CAL23_04.G01.021.003
Voce: 021 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.576,97771
Prezzo	€ 8.319,87681
Spese generali (15%)	€ 986,54666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 39,46187
Utili di impresa (10%)	€ 756,35244
Incidenza manodopera al 6,75%	€ 561,77310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 39,46187



Codice regionale: CAL23_04.G01.021.004
Voce: 021 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.577,92432
Prezzo	€ 9.586,07427
Spese generali (15%)	€ 1.136,68865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,46755
Utili di impresa (10%)	€ 871,46130
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 678,99430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 45,46755

Codice regionale: CAL23_04.G01.022.001
Voce: 022 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.624,85431
Prezzo	€ 5.850,44071
Spese generali (15%)	€ 693,72815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,74913
Utili di impresa (10%)	€ 531,85825
Incidenza manodopera al 6,33%	€ 370,17289
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 27,74913

Codice regionale: CAL23_04.G01.022.002
Voce: 022 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.431,81637
Prezzo	€ 6.871,24771
Spese generali (15%)	€ 814,77246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,59090
Utili di impresa (10%)	€ 624,65888
Incidenza manodopera al 6,58%	€ 452,06557
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 32,59090

Codice regionale: CAL23_04.G01.022.003
Voce: 022 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.295,41228
Prezzo	€ 7.963,69653
Spese generali (15%)	€ 944,31184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,77247
Utili di impresa (10%)	€ 723,97241
Incidenza manodopera al 6,86%	€ 546,15897
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 37,77247

Codice regionale: CAL23_04.G01.022.004
Voce: 022 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.260,03644
Prezzo	€ 9.183,94610
Spese generali (15%)	€ 1.089,00547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,56022
Utili di impresa (10%)	€ 834,90419
Incidenza manodopera al 7,21%	€ 661,83639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 43,56022

Codice regionale: CAL23_04.G01.024.001
Voce: 024 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.481,13960
Prezzo	€ 5.668,64159
Spese generali (15%)	€ 672,17094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,88684
Utili di impresa (10%)	€ 515,33105
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 360,71959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 26,88684

Codice regionale: CAL23_04.G01.024.002
Voce: 024 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.212,22225
Prezzo	€ 6.593,46115
Spese generali (15%)	€ 781,83334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,27333
Utili di impresa (10%)	€ 599,40556
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 437,32245
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 31,27333

Codice regionale: CAL23_04.G01.024.003
Voce: 024 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50



Articolo:	003	corsia + 1,00 banchina altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.019,38354
		Prezzo € 7.614,52018
		Spese generali (15%) € 902,90753
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 36,11630
		Utili di impresa (10%) € 692,22911
		Incidenza manodopera al 6,93% € 527,54123
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 36,11630
Codice regionale:	CAL23_04.G01.024.004	
Voce:	024	Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo:	004	altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.933,08662
		Prezzo € 8.770,35457
		Spese generali (15%) € 1.039,96299
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 41,59852
		Utili di impresa (10%) € 797,30496
		Incidenza manodopera al 7,31% € 641,11276
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 41,59852
Codice regionale:	CAL23_04.G01.025.001	
Voce:	025	Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo:	001	altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.568,89717
		Prezzo € 5.779,65493
		Spese generali (15%) € 685,33458
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 27,41338
		Utili di impresa (10%) € 525,42318
		Incidenza manodopera al 7,41% € 428,07111
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 27,41338
Codice regionale:	CAL23_04.G01.025.002	
Voce:	025	Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo:	002	altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.279,55927
		Prezzo € 6.678,64248
		Spese generali (15%) € 791,93389
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 31,67736
		Utili di impresa (10%) € 607,14932
		Incidenza manodopera al 7,59% € 506,83264
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 31,67736



Codice regionale: CAL23_04.G01.025.003
Voce: 025 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.104,20418
Prezzo	€ 7.721,81829
Spese generali (15%)	€ 915,63063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,62523
Utili di impresa (10%)	€ 701,98348
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 597,50348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 36,62523

Codice regionale: CAL23_04.G01.025.004
Voce: 025 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.030,62334
Prezzo	€ 8.893,73852
Spese generali (15%)	€ 1.054,59350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,18374
Utili di impresa (10%)	€ 808,52168
Incidenza manodopera al 7,99%	€ 710,50111
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 42,18374

Codice regionale: CAL23_04.G01.026.001
Voce: 026 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.371,50517
Prezzo	€ 5.529,95405
Spese generali (15%)	€ 655,72578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,22903
Utili di impresa (10%)	€ 502,72310
Incidenza manodopera al 6,39%	€ 353,36347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 26,22903

Codice regionale: CAL23_04.G01.026.002
Voce: 026 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.124,86435
Prezzo	€ 6.482,95340
Spese generali (15%)	€ 768,72965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,74919
Utili di impresa (10%)	€ 589,35940
Incidenza manodopera al 6,68%	€ 433,28289
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 30,74919

Codice regionale: CAL23_04.G01.026.003
Voce: 026 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.934,12717
Prezzo	€ 7.506,67088
Spese generali (15%)	€ 890,11908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,60476
Utili di impresa (10%)	€ 682,42463
Incidenza manodopera al 7%	€ 525,13170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 35,60476

Codice regionale: CAL23_04.G01.026.004
Voce: 026 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.839,89608
Prezzo	€ 8.652,46854
Spese generali (15%)	€ 1.025,98441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,03938
Utili di impresa (10%)	€ 786,58805
Incidenza manodopera al 7,37%	€ 637,55998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 41,03938

Codice regionale: CAL23_04.G01.029.001
Voce: 029 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.651,93405
Prezzo	€ 5.884,69658
Spese generali (15%)	€ 697,79011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,91160
Utili di impresa (10%)	€ 534,97242
Incidenza manodopera al 7,36%	€ 433,29312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 27,91160

Codice regionale: CAL23_04.G01.029.002
Voce: 029 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00



Articolo: 002 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza muro m 4,00 – altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.176,16923
Prezzo	€ 6.547,85407
Spese generali (15%)	€ 776,42538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,05702
Utili di impresa (10%)	€ 595,25946
Incidenza manodopera al 6,95%	€ 455,17865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 31,05702

Codice regionale: CAL23_04.G01.029.003

Voce: 029 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.700,40443
Prezzo	€ 7.211,01160
Spese generali (15%)	€ 855,06066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,20243
Utili di impresa (10%)	€ 655,54651
Incidenza manodopera al 6,62%	€ 477,06416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 34,20243

Codice regionale: CAL23_04.G01.029.004

Voce: 029 Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.227,85756
Prezzo	€ 7.878,23981
Spese generali (15%)	€ 934,17863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,36715
Utili di impresa (10%)	€ 716,20362
Incidenza manodopera al 6,34%	€ 499,37705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 37,36715

Codice regionale: CAL23_04.G01.031.001

Voce: 031 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.898,68619
Prezzo	€ 4.931,83803
Spese generali (15%)	€ 584,80293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,39212
Utili di impresa (10%)	€ 448,34891
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 444,45537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 23,39212



Codice regionale: CAL23_04.G01.031.002
Voce: 031 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.944,70019
Prezzo	€ 4.990,04574
Spese generali (15%)	€ 591,70503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,66820
Utili di impresa (10%)	€ 453,64052
Incidenza manodopera al 8,51%	€ 424,68547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 23,66820

Codice regionale: CAL23_04.G01.031.003
Voce: 031 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.307,65263
Prezzo	€ 5.449,18057
Spese generali (15%)	€ 646,14789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,84592
Utili di impresa (10%)	€ 495,38005
Incidenza manodopera al 9,33%	€ 508,65958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 25,84592

Codice regionale: CAL23_04.G01.031.004
Voce: 031 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.731,68156
Prezzo	€ 5.985,57717
Spese generali (15%)	€ 709,75223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,39009
Utili di impresa (10%)	€ 544,14338
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 599,50681
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 28,39009

Codice regionale: CAL23_04.G01.032.001
Voce: 032 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.795,20423
Prezzo	€ 4.800,93335
Spese generali (15%)	€ 569,28063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,77123
Utili di impresa (10%)	€ 436,44849
Incidenza manodopera al 9,04%	€ 434,23639
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 22,77123

Codice regionale: CAL23_04.G01.032.002
Voce: 032 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.294,37848
Prezzo	€ 16.817,38878
Spese generali (15%)	€ 1.994,15677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 79,76627
Utili di impresa (10%)	€ 1.528,85353
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 887,10854
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 79,76627

Codice regionale: CAL23_04.G01.032.003
Voce: 032 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.226,91304
Prezzo	€ 5.347,04500
Spese generali (15%)	€ 634,03696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,36148
Utili di impresa (10%)	€ 486,09500
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 505,42133
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 25,36148

Codice regionale: CAL23_04.G01.032.004
Voce: 032 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.650,94197
Prezzo	€ 5.883,44160
Spese generali (15%)	€ 697,64130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,90565
Utili di impresa (10%)	€ 534,85833
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 596,26856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 27,90565

Codice regionale: CAL23_04.G01.034.001
Voce: 034 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia



Articolo:	001	+ 1,00 banchina altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.664,76777
		Prezzo € 4.635,93123
		Spese generali (15%) € 549,71517
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 21,98861
		Utili di impresa (10%) € 421,44829
		Incidenza manodopera al 9,15% € 424,32026
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 21,98861
Codice regionale:	CAL23_04.G01.034.002	
Voce:	034	Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo:	002	altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.712,64787
		Prezzo € 4.696,49956
		Spese generali (15%) € 556,89718
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 22,27589
		Utili di impresa (10%) € 426,95451
		Incidenza manodopera al 8,61% € 404,19422
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 22,27589
Codice regionale:	CAL23_04.G01.034.003	
Voce:	034	Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo:	003	altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.078,58679
		Prezzo € 5.159,41229
		Spese generali (15%) € 611,78802
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 24,47152
		Utili di impresa (10%) € 469,03748
		Incidenza manodopera al 9,45% € 487,70456
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 24,47152
Codice regionale:	CAL23_04.G01.034.004	
Voce:	034	Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo:	004	altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.498,18241
		Prezzo € 5.690,20075
		Spese generali (15%) € 674,72736
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 26,98909
		Utili di impresa (10%) € 517,29098
		Incidenza manodopera al 10,15% € 577,59695
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 26,98909



Codice regionale: CAL23_04.G01.035.001
Voce: 035 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.752,72860
Prezzo	€ 4.747,20168
Spese generali (15%)	€ 562,90929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,51637
Utili di impresa (10%)	€ 431,56379
Incidenza manodopera al 10,78%	€ 511,86649
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 22,51637

Codice regionale: CAL23_04.G01.035.002
Voce: 035 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.799,00987
Prezzo	€ 4.805,74749
Spese generali (15%)	€ 569,85148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,79406
Utili di impresa (10%)	€ 436,88614
Incidenza manodopera al 10,22%	€ 490,92379
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 22,79406

Codice regionale: CAL23_04.G01.035.003
Voce: 035 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.158,57368
Prezzo	€ 5.260,59570
Spese generali (15%)	€ 623,78605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,95144
Utili di impresa (10%)	€ 478,23597
Incidenza manodopera al 10,88%	€ 572,57835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 24,95144

Codice regionale: CAL23_04.G01.035.004
Voce: 035 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.578,88250
Prezzo	€ 5.792,28637
Spese generali (15%)	€ 686,83238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,47330
Utili di impresa (10%)	€ 526,57149
Incidenza manodopera al 11,42%	€ 661,26653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 27,47330

Codice regionale: CAL23_04.G01.036.001
Voce: 036 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.621,80709
Prezzo	€ 4.581,58597
Spese generali (15%)	€ 543,27106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,73084
Utili di impresa (10%)	€ 416,50782
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 420,50088
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 21,73084

Codice regionale: CAL23_04.G01.036.002
Voce: 036 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.668,07520
Prezzo	€ 4.640,11513
Spese generali (15%)	€ 550,21128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,00845
Utili di impresa (10%)	€ 421,82865
Incidenza manodopera al 8,62%	€ 399,76638
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 22,00845

Codice regionale: CAL23_04.G01.036.003
Voce: 036 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.033,07678
Prezzo	€ 5.101,84213
Spese generali (15%)	€ 604,96152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,19846
Utili di impresa (10%)	€ 463,80383
Incidenza manodopera al 9,47%	€ 482,91408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 24,19846

Codice regionale: CAL23_04.G01.036.004
Voce: 036 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia



Articolo:	004	+ 1,00 banchina altezza muro m 6,00 – altezza trincea m 6,50
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.451,39922
		Prezzo € 5.631,02001
		Spese generali (15%) € 667,70988
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 26,70840
		Utili di impresa (10%) € 511,91091
		Incidenza manodopera al 10,16% € 572,32102
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 26,70840

Codice regionale:	CAL23_04.G01.039.001
Voce:	039 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo:	001 altezza muro m 3,00 – altezza trincea m 3,50

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.622,09386
Prezzo € 5.846,94873
Spese generali (15%) € 693,31408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 27,73256
Utili di impresa (10%) € 531,54079
Incidenza manodopera al 9,49% € 555,15244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 27,73256

Codice regionale:	CAL23_04.G01.039.002
Voce:	039 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo:	002 altezza muro m 4,00 – altezza trincea m 4,50

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.715,76384
Prezzo € 5.965,44126
Spese generali (15%) € 707,36458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 28,29458
Utili di impresa (10%) € 542,31284
Incidenza manodopera al 9,84% € 586,91533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 28,29458

Codice regionale:	CAL23_04.G01.039.003
Voce:	039 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo:	003 altezza muro m 5,00 – altezza trincea m 5,50

Unità di misura m
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.818,00308
Prezzo € 6.094,77389
Spese generali (15%) € 722,70046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 28,90802
Utili di impresa (10%) € 554,07035
Incidenza manodopera al 10,21% € 622,02138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47% € 28,90802

**Codice regionale:** CAL23_04.G01.039.004**Voce:** 039 Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.930,68069
Prezzo	€ 6.237,31107
Spese generali (15%)	€ 739,60210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,58408
Utili di impresa (10%)	€ 567,02828
Incidenza manodopera al 10,6%	€ 660,99086
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 29,58408

Codice regionale: CAL23_04.G01.041.001**Voce:** 041 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.442,64200
Prezzo	€ 8.149,94213
Spese generali (15%)	€ 966,39630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,65585
Utili di impresa (10%)	€ 740,90383
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 767,72226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 38,65585

Codice regionale: CAL23_04.G01.041.002**Voce:** 041 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.608,14230
Prezzo	€ 9.624,30002
Spese generali (15%)	€ 1.141,22135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,64885
Utili di impresa (10%)	€ 874,93637
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 906,73657
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 45,64885

Codice regionale: CAL23_04.G01.041.003**Voce:** 041 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.818,85951
Prezzo	€ 11.155,85728
Spese generali (15%)	€ 1.322,82893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 52,91316
Utili di impresa (10%)	€ 1.014,16884
Incidenza manodopera al 9,39%	€ 1.047,58814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 52,91316

Codice regionale: CAL23_04.G01.041.004
Voce: 041 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.146,66111
Prezzo	€ 11.570,52631
Spese generali (15%)	€ 1.371,99917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,87997
Utili di impresa (10%)	€ 1.051,86603
Incidenza manodopera al 9,05%	€ 1.047,58814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 54,87997

Codice regionale: CAL23_04.G01.041.005
Voce: 041 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.368,08943
Prezzo	€ 14.380,63312
Spese generali (15%)	€ 1.705,21341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 68,20854
Utili di impresa (10%)	€ 1.307,33028
Incidenza manodopera al 9,28%	€ 1.334,36719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 68,20854

Codice regionale: CAL23_04.G01.042.001
Voce: 042 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.175,02365
Prezzo	€ 7.811,40492
Spese generali (15%)	€ 926,25355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,05014
Utili di impresa (10%)	€ 710,12772
Incidenza manodopera al 9,64%	€ 752,78615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 37,05014

Codice regionale: CAL23_04.G01.042.002
Voce: 042 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.362,44894
Prezzo	€ 9.313,49791
Spese generali (15%)	€ 1.104,36734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,17469
Utili di impresa (10%)	€ 846,68163
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 890,49771
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 44,17469

Codice regionale: CAL23_04.G01.042.003
Voce: 042 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.483,08070
Prezzo	€ 10.731,09709
Spese generali (15%)	€ 1.272,46211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,89848
Utili di impresa (10%)	€ 975,55428
Incidenza manodopera al 9,6%	€ 1.029,87656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 50,89848

Codice regionale: CAL23_04.G01.042.004
Voce: 042 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.704,12323
Prezzo	€ 12.275,71588
Spese generali (15%)	€ 1.455,61848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,22474
Utili di impresa (10%)	€ 1.115,97417
Incidenza manodopera al 9,54%	€ 1.171,05383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 58,22474

Codice regionale: CAL23_04.G01.042.005
Voce: 042 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.961,93220
Prezzo	€ 13.866,84423
Spese generali (15%)	€ 1.644,28983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 65,77159
Utili di impresa (10%)	€ 1.260,62220
Incidenza manodopera al 9,47%	€ 1.313,76914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 65,77159

Codice regionale: CAL23_04.G01.044.001
Voce: 044 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.977,14423
Prezzo	€ 7.561,08745
Spese generali (15%)	€ 896,57163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,86287
Utili di impresa (10%)	€ 687,37159
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 740,85304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 35,86287

Codice regionale: CAL23_04.G01.044.002
Voce: 044 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.071,05526
Prezzo	€ 8.944,88491
Spese generali (15%)	€ 1.060,65829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,42633
Utili di impresa (10%)	€ 813,17136
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 877,02312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 42,42633

Codice regionale: CAL23_04.G01.044.003
Voce: 044 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.210,08900
Prezzo	€ 10.385,76259
Spese generali (15%)	€ 1.231,51335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,26053
Utili di impresa (10%)	€ 944,16024
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 1.014,85758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 49,26053

Codice regionale: CAL23_04.G01.044.004
Voce: 044 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.391,00192
Prezzo	€ 11.879,61743
Spese generali (15%)	€ 1.408,65029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,34601
Utili di impresa (10%)	€ 1.079,96522
Incidenza manodopera al 9,72%	€ 1.154,51312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 56,34601

Codice regionale: CAL23_04.G01.044.005
Voce: 044 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.608,36729
Prezzo	€ 13.419,58462
Spese generali (15%)	€ 1.591,25509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 63,65020
Utili di impresa (10%)	€ 1.219,96224
Incidenza manodopera al 9,65%	€ 1.295,12960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 63,65020

Codice regionale: CAL23_04.G01.045.001
Voce: 045 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.134,00071
Prezzo	€ 7.759,51090
Spese generali (15%)	€ 920,10011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,80400
Utili di impresa (10%)	€ 705,41008
Incidenza manodopera al 10,31%	€ 799,92131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 36,80400

Codice regionale: CAL23_04.G01.045.002
Voce: 045 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.256,99116
Prezzo	€ 9.180,09381
Spese generali (15%)	€ 1.088,54867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,54195
Utili di impresa (10%)	€ 834,55398
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 936,90537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 43,54195

Codice regionale: CAL23_04.G01.045.003
Voce: 045 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.421,40591
Prezzo	€ 10.653,07848
Spese generali (15%)	€ 1.263,21089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,52844
Utili di impresa (10%)	€ 968,46168
Incidenza manodopera al 10,1%	€ 1.075,64681
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 50,52844

Codice regionale: CAL23_04.G01.045.004
Voce: 045 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +



Articolo: 004 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.621,27414
Prezzo	€ 12.170,91179
Spese generali (15%)	€ 1.443,19112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,72764
Utili di impresa (10%)	€ 1.106,44653
Incidenza manodopera al 9,99%	€ 1.215,92973
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 57,72764

Codice regionale: CAL23_04.G01.045.005
Voce: 045 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.866,02388
Prezzo	€ 13.745,52021
Spese generali (15%)	€ 1.629,90358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 65,19614
Utili di impresa (10%)	€ 1.249,59275
Incidenza manodopera al 9,88%	€ 1.357,92775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 65,19614

Codice regionale: CAL23_04CAM
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: CAL23_04CAM.E06
Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: CAL23_04CAM.E06.011.001
Voce: 011 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70746
Prezzo	€ 21,13494
Spese generali (15%)	€ 2,50612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02506
Utili di impresa (10%)	€ 1,92136
Incidenza manodopera al 40,22%	€ 8,50062
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02506

Codice regionale: CAL23_04CAM.E06.020.001
Voce: 020 Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei



Articolo: 001 masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98753
Prezzo	€ 36,66923
Spese generali (15%)	€ 4,34813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04348
Utili di impresa (10%)	€ 3,33357
Incidenza manodopera al 25,34%	€ 9,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04348

Codice regionale: CAL23_04CAM.E06.021.001
Voce: 021

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70953
Prezzo	€ 35,05256
Spese generali (15%)	€ 4,15643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04156
Utili di impresa (10%)	€ 3,18660
Incidenza manodopera al 26,51%	€ 9,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04156

Codice regionale: CAL23_04CAM.E06.021.002
Voce: 021

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70953
Prezzo	€ 35,05256
Spese generali (15%)	€ 4,15643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04156
Utili di impresa (10%)	€ 3,18660
Incidenza manodopera al 26,51%	€ 9,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04156

Codice regionale: CAL23_05
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: CAL23_05.A03
Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: CAL23_05.A03.001.001
Voce: 001

Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.



Articolo: 001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69313
Prezzo	€ 3,40681
Spese generali (15%)	€ 0,40397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00808
Utili di impresa (10%)	€ 0,30971
Incidenza manodopera al 43,51%	€ 1,48218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00808

Codice regionale: CAL23_05.A03.002.001

Voce: 002 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 001 profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51757
Prezzo	€ 0,65473
Spese generali (15%)	€ 0,07764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00155
Utili di impresa (10%)	€ 0,05952
Incidenza manodopera al 20,32%	€ 0,13302
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00155

Codice regionale: CAL23_05.A03.002.002

Voce: 002 Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 002 per profondita' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44874
Prezzo	€ 0,56766
Spese generali (15%)	€ 0,06731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00135
Utili di impresa (10%)	€ 0,05161
Incidenza manodopera al 21,76%	€ 0,12352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00135

Codice regionale: CAL23_05.A03.003.001

Voce: 003 Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15203
Prezzo	€ 5,25231
Spese generali (15%)	€ 0,62280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01246
Utili di impresa (10%)	€ 0,47748
Incidenza manodopera al 44,77%	€ 2,35170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01246



Codice regionale: CAL23_05.A03.003.002
Voce: 003 Tranciatrice superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 002 per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84011
Prezzo	€ 17,50774
Spese generali (15%)	€ 2,07602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04152
Utili di impresa (10%)	€ 1,59161
Incidenza manodopera al 44,77%	€ 7,83900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04152

Codice regionale: CAL23_05.A03.004.001
Voce: 004 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 001 con martello demolitore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73632
Prezzo	€ 5,99145
Spese generali (15%)	€ 0,71045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01421
Utili di impresa (10%)	€ 0,54468
Incidenza manodopera al 39,01%	€ 2,33700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01421

Codice regionale: CAL23_05.A03.004.002
Voce: 004 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 002 con sega diamantata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07269
Prezzo	€ 3,88695
Spese generali (15%)	€ 0,46090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00922
Utili di impresa (10%)	€ 0,35336
Incidenza manodopera al 43,99%	€ 1,71000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00922

Codice regionale: CAL23_05.A03.004.003
Voce: 004 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.
Articolo: 003 con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69893
Prezzo	€ 2,14915
Spese generali (15%)	€ 0,25484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00510
Utili di impresa (10%)	€ 0,19538
Incidenza manodopera al 44,26%	€ 0,95112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00510



Codice regionale: CAL23_05.A03.005.001
Voce: 005 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62068
Prezzo	€ 41,26516
Spese generali (15%)	€ 4,89310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09786
Utili di impresa (10%)	€ 3,75138
Incidenza manodopera al 42,55%	€ 17,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09786

Codice regionale: CAL23_05.A03.005.002
Voce: 005 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 con sottofondo in cls

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,23890
Prezzo	€ 71,14221
Spese generali (15%)	€ 8,43584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16872
Utili di impresa (10%)	€ 6,46747
Incidenza manodopera al 38,33%	€ 27,26700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16872

Codice regionale: CAL23_05.A03.006.001
Voce: 006 Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in calcestruzzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70809
Prezzo	€ 76,79573
Spese generali (15%)	€ 9,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18212
Utili di impresa (10%)	€ 6,98143
Incidenza manodopera al 37,4%	€ 28,72050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18212

Codice regionale: CAL23_05.A03.007.001
Voce: 007 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 001 fino a 25 cm di larghezza



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09257
Prezzo	€ 6,44211
Spese generali (15%)	€ 0,76389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Utili di impresa (10%)	€ 0,58565
Incidenza manodopera al 46,28%	€ 2,98144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01528

Codice regionale: CAL23_05.A03.007.002

Voce: 007 Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63177
Prezzo	€ 8,38919
Spese generali (15%)	€ 0,99477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01990
Utili di impresa (10%)	€ 0,76265
Incidenza manodopera al 46,2%	€ 3,87549
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01990

Codice regionale: CAL23_05.A03.008.001

Voce: 008 Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62963
Prezzo	€ 21,03648
Spese generali (15%)	€ 2,49444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04989
Utili di impresa (10%)	€ 1,91241
Incidenza manodopera al 45,67%	€ 9,60645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04989

Codice regionale: CAL23_05.A03.009.001

Voce: 009 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84530
Prezzo	€ 7,39431
Spese generali (15%)	€ 0,87680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01754
Utili di impresa (10%)	€ 0,67221
Incidenza manodopera al 41,77%	€ 3,08828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01754

**Codice regionale:** CAL23_05.A03.009.002**Voce:** 009 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.**Articolo:** 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,42932
Prezzo	€ 19,51809
Spese generali (15%)	€ 2,31440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04629
Utili di impresa (10%)	€ 1,77437
Incidenza manodopera al 45,34%	€ 8,84862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04629

Codice regionale: CAL23_05.A03.009.005**Voce:** 009 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.**Articolo:** 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97691
Prezzo	€ 20,21080
Spese generali (15%)	€ 2,39654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02397
Utili di impresa (10%)	€ 1,83735
Incidenza manodopera al 67,17%	€ 13,57506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02397

Codice regionale: CAL23_05.A03.009.006**Voce:** 009 Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.**Articolo:** 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13664
Prezzo	€ 28,00285
Spese generali (15%)	€ 3,32050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03321
Utili di impresa (10%)	€ 2,54571
Incidenza manodopera al 50,78%	€ 14,21970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03321

Codice regionale: CAL23_05.A03.010.001**Voce:** 010 Pulizia del piano di posa**Articolo:** 001 con spazzatrice stradale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06335
Prezzo	€ 0,08014
Spese generali (15%)	€ 0,00950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00019
Utili di impresa (10%)	€ 0,00729
Incidenza manodopera al 35,56%	€ 0,02850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00019

Codice regionale: CAL23_05.A03.015.001

Voce: 015 Regularizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29273
Prezzo	€ 15,55030
Spese generali (15%)	€ 1,84391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03688
Utili di impresa (10%)	€ 1,41366
Incidenza manodopera al 48,78%	€ 7,58586
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03688

Codice regionale: CAL23_05.A03.020.001

Voce: 020 Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70809
Prezzo	€ 76,79573
Spese generali (15%)	€ 9,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09106
Utili di impresa (10%)	€ 6,98143
Incidenza manodopera al 37,4%	€ 28,72050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09106

Codice regionale: CAL23_05.A03.050.001

Voce: 050 Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76783
Prezzo	€ 7,29630
Spese generali (15%)	€ 0,86517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00865
Utili di impresa (10%)	€ 0,66330
Incidenza manodopera al 63,73%	€ 4,65003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00865

**Codice regionale:** CAL23_05.A03.050.002**Voce:** 050 Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.**Articolo:** 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,56048
Prezzo	€ 34,86401
Spese generali (15%)	€ 4,13407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04134
Utili di impresa (10%)	€ 3,16946
Incidenza manodopera al 56,18%	€ 19,58718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04134

Codice regionale: CAL23_05**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità**Codice regionale:** CAL23_05.A09**Capitolo:** RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** CAL23_05.A09.001.001**Voce:** 001 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.**Articolo:** 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,72070
Prezzo	€ 24,94669
Spese generali (15%)	€ 2,95811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05916
Utili di impresa (10%)	€ 2,26788
Incidenza manodopera al 49,36%	€ 12,31275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05916

Codice regionale: CAL23_05.A09.001.002**Voce:** 001 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.**Articolo:** 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,01765
Prezzo	€ 58,21233
Spese generali (15%)	€ 6,90265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13805
Utili di impresa (10%)	€ 5,29203
Incidenza manodopera al 19,02%	€ 11,07096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13805

Codice regionale: CAL23_05.A09.001.003**Voce:** 001 Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.**Articolo:** 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09720
Prezzo	€ 20,36296
Spese generali (15%)	€ 2,41458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04829
Utili di impresa (10%)	€ 1,85118
Incidenza manodopera al 51,36%	€ 10,45740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04829

Codice regionale: CAL23_05.A09.010.001
Voce: 010 Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici
Articolo: 001 con materiale inerte

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,91147
Prezzo	€ 70,72801
Spese generali (15%)	€ 8,38672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16773
Utili di impresa (10%)	€ 6,42982
Incidenza manodopera al 18,47%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16773

Codice regionale: CAL23_05
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: CAL23_05.E02
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.001
Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 001 conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,13361
Prezzo	€ 58,35902
Spese generali (15%)	€ 6,92004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13840
Utili di impresa (10%)	€ 5,30537
Incidenza manodopera al 27,51%	€ 16,05632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13840

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.002
Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 002 conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,16432
Prezzo	€ 206,40287
Spese generali (15%)	€ 24,47465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24475
Utili di impresa (10%)	€ 18,76390
Incidenza manodopera al 16,43%	€ 33,91940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24475

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.005

Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,92707
Prezzo	€ 122,61274
Spese generali (15%)	€ 14,53906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14539
Utili di impresa (10%)	€ 11,14661
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 3,24319
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14539

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.006

Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,15691
Prezzo	€ 164,64850
Spese generali (15%)	€ 19,52354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19524
Utili di impresa (10%)	€ 14,96805
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 6,76977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19524

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.007

Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,35997
Prezzo	€ 150,99037
Spese generali (15%)	€ 17,90400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17904
Utili di impresa (10%)	€ 13,72640
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 5,79250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17904

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.010

Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature



Articolo: 010 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,01179
Prezzo	€ 172,05492
Spese generali (15%)	€ 20,40177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20402
Utili di impresa (10%)	€ 15,64136
Incidenza manodopera al 3,37%	€ 5,79250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20402

Codice regionale: CAL23_05.E02.001.011
Voce: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 011 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,57369
Prezzo	€ 167,70571
Spese generali (15%)	€ 19,88605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19886
Utili di impresa (10%)	€ 15,24597
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 5,79250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19886

Codice regionale: CAL23_05
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: CAL23_05.E07
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_05.E07.001.001
Voce: 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 001 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05550
Prezzo	€ 16,51521
Spese generali (15%)	€ 1,95833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03917
Utili di impresa (10%)	€ 1,50138
Incidenza manodopera al 66,89%	€ 11,04630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03917

Codice regionale: CAL23_05.E07.001.002
Voce: 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 002 di segnale installato su sostegno.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33180
Prezzo	€ 11,80473
Spese generali (15%)	€ 1,39977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02800
Utili di impresa (10%)	€ 1,07316
Incidenza manodopera al 65,81%	€ 7,76880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02800

Codice regionale: CAL23_05.E07.001.003

Voce: 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 003 di segnale installato su due o più sostegni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,83160
Prezzo	€ 35,20697
Spese generali (15%)	€ 4,17474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08349
Utili di impresa (10%)	€ 3,20063
Incidenza manodopera al 70,17%	€ 24,70560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08349

Codice regionale: CAL23_05.E07.001.004

Voce: 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63790
Prezzo	€ 70,38195
Spese generali (15%)	€ 8,34569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16691
Utili di impresa (10%)	€ 6,39836
Incidenza manodopera al 57,08%	€ 40,17270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16691

Codice regionale: CAL23_05.E07.010.001

Voce: 010 Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 001 per strisce di 12/15 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78859
Prezzo	€ 0,99757
Spese generali (15%)	€ 0,11829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00237
Utili di impresa (10%)	€ 0,09069
Incidenza manodopera al 52,39%	€ 0,52260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00237

Codice regionale: CAL23_05.E07.010.002

Voce: 010 Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale,



Articolo: 002 da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per le zebraure

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57717
Prezzo	€ 1,99513
Spese generali (15%)	€ 0,23658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00473
Utili di impresa (10%)	€ 0,18138
Incidenza manodopera al 52,39%	€ 1,04520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00473

Codice regionale: CAL23_05.E07.020.001

Voce: 020 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66460
Prezzo	€ 0,84072
Spese generali (15%)	€ 0,09969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,07643
Incidenza manodopera al 48,6%	€ 0,40857
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00100

Codice regionale: CAL23_05.E07.020.002

Voce: 020 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68495
Prezzo	€ 0,86646
Spese generali (15%)	€ 0,10274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00103
Utili di impresa (10%)	€ 0,07877
Incidenza manodopera al 47,15%	€ 0,40857
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00103

Codice regionale: CAL23_05.E07.020.003

Voce: 020 Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69114
Prezzo	€ 4,66929
Spese generali (15%)	€ 0,55367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00554
Utili di impresa (10%)	€ 0,42448
Incidenza manodopera al 60,03%	€ 2,80320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00554

Codice regionale: CAL23_05
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: CAL23_05.E08
Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: CAL23_05.E08.001.001
Voce: 001 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00816
Prezzo	€ 29,10532
Spese generali (15%)	€ 3,45122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06902
Utili di impresa (10%)	€ 2,64594
Incidenza manodopera al 47,53%	€ 13,83312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06902

Codice regionale: CAL23_05.E08.001.002
Voce: 001 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 di barriera metallica per spartitraffico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52979
Prezzo	€ 31,03019
Spese generali (15%)	€ 3,67947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07359
Utili di impresa (10%)	€ 2,82093
Incidenza manodopera al 47,58%	€ 14,76420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07359

Codice regionale: CAL23_05.E08.001.003
Voce: 001 Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,39518
Prezzo	€ 39,71491
Spese generali (15%)	€ 4,70928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09419
Utili di impresa (10%)	€ 3,61045
Incidenza manodopera al 48,23%	€ 19,15326
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09419

Codice regionale: CAL23_05
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: CAL23_05.G01
Capitolo: Rinforzi di corpo stradale

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.001

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 300 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,38000
Prezzo	€ 39,69570
Spese generali (15%)	€ 4,70700
Utili di impresa (10%)	€ 3,60870

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.002

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 400 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45000
Prezzo	€ 44,84425
Spese generali (15%)	€ 5,31750
Utili di impresa (10%)	€ 4,07675

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.003

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 500 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,52000
Prezzo	€ 55,05280
Spese generali (15%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 5,00480

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.004

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 600 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,92000
Prezzo	€ 64,41380
Spese generali (15%)	€ 7,63800
Utili di impresa (10%)	€ 5,85580

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.005

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 700 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6%



- deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,98000
Prezzo	€ 74,60970
Spese generali (15%)	€ 8,84700
Utili di impresa (10%)	€ 6,78270

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.006

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 800 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,75000
Prezzo	€ 81,90875
Spese generali (15%)	€ 9,71250
Utili di impresa (10%)	€ 7,44625

Codice regionale: CAL23_05.G01.001.007

Voce: 001 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza certificata EPD

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia CERTIFICATA EPD di 900 kN/m. resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,28000
Prezzo	€ 91,43420
Spese generali (15%)	€ 10,84200
Utili di impresa (10%)	€ 8,31220



Codice regionale: CAL23_06
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: CAL23_06.I01
Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARIO: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: CAL23_06.I01.001.001

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48031
Prezzo	€ 8,19760
Spese generali (15%)	€ 0,97205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01944
Utili di impresa (10%)	€ 0,74524
Incidenza manodopera al 42,14%	€ 3,45467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01944

Codice regionale: CAL23_06.I01.001.002

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 Ø 1/2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,05558
Prezzo	€ 10,19031
Spese generali (15%)	€ 1,20834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02417
Utili di impresa (10%)	€ 0,92639
Incidenza manodopera al 45,49%	€ 4,63538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02417

Codice regionale: CAL23_06.I01.001.003

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 Ø 3/4'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,81313
Prezzo	€ 13,67861
Spese generali (15%)	€ 1,62197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03244
Utili di impresa (10%)	€ 1,24351
Incidenza manodopera al 50,51%	€ 6,90934
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03244

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.001.004

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 Ø 1'

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,79564

Prezzo € 17,45149

Spese generali (15%) € 2,06935

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04139

Utili di impresa (10%) € 1,58650

Incidenza manodopera al **48,61%** € 8,48362

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,04139

Codice regionale: CAL23_06.I01.001.005

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 Ø 2'

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,77192

Prezzo € 26,27648

Spese generali (15%) € 3,11579

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06232

Utili di impresa (10%) € 2,38877

Incidenza manodopera al **36,61%** € 9,62060

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,06232

Codice regionale: CAL23_06.I01.001.006

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 Ø 3

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,81753

Prezzo € 40,24918

Spese generali (15%) € 4,77263

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,09545

Utili di impresa (10%) € 3,65902

Incidenza manodopera al **25,86%** € 10,40774

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,09545

Codice regionale: CAL23_06.I01.001.007

Voce: 001 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 Ø 4



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,03861
Prezzo	€ 54,44384
Spese generali (15%)	€ 6,45579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12912
Utili di impresa (10%)	€ 4,94944
Incidenza manodopera al 20,32%	€ 11,06369
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12912

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.001
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52285
Prezzo	€ 5,72141
Spese generali (15%)	€ 0,67843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01357
Utili di impresa (10%)	€ 0,52013
Incidenza manodopera al 53,5%	€ 3,06110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01357

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.002
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77884
Prezzo	€ 6,04524
Spese generali (15%)	€ 0,71683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01434
Utili di impresa (10%)	€ 0,54957
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 3,45467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01434

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.003
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28762
Prezzo	€ 7,95384
Spese generali (15%)	€ 0,94314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01886
Utili di impresa (10%)	€ 0,72308
Incidenza manodopera al 48,38%	€ 3,84824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01886

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.004
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41745
Prezzo	€ 10,64808
Spese generali (15%)	€ 1,26262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02525
Utili di impresa (10%)	€ 0,96801
Incidenza manodopera al 43,53%	€ 4,63538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02525

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.005
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97626
Prezzo	€ 15,14997
Spese generali (15%)	€ 1,79644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03593
Utili di impresa (10%)	€ 1,37727
Incidenza manodopera al 40,41%	€ 6,12220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03593

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.006
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21594
Prezzo	€ 20,51316
Spese generali (15%)	€ 2,43239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04865
Utili di impresa (10%)	€ 1,86483
Incidenza manodopera al 36,24%	€ 7,43410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04865

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.007
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18266
Prezzo	€ 30,59107
Spese generali (15%)	€ 3,62740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07255
Utili di impresa (10%)	€ 2,78101
Incidenza manodopera al 29,3%	€ 8,96465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07255

Codice regionale: CAL23_06.I01.002.008
Voce: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono



escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72000
Prezzo	€ 11,03080
Spese generali (15%)	€ 1,30800
Utili di impresa (10%)	€ 1,00280

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.001

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86420
Prezzo	€ 6,15321
Spese generali (15%)	€ 0,72963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01459
Utili di impresa (10%)	€ 0,55938
Incidenza manodopera al 49,75%	€ 3,06110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01459

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.002

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90502
Prezzo	€ 8,73485
Spese generali (15%)	€ 1,03575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02072
Utili di impresa (10%)	€ 0,79408
Incidenza manodopera al 50,06%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02072

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.003

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35132
Prezzo	€ 13,09442
Spese generali (15%)	€ 1,55270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03105
Utili di impresa (10%)	€ 1,19040
Incidenza manodopera al 40,08%	€ 5,24760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03105

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.003.004

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41246
Prezzo	€ 18,23176
Spese generali (15%)	€ 2,16187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04324
Utili di impresa (10%)	€ 1,65743
Incidenza manodopera al 33,58%	€ 6,12220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04324

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.005

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89150
Prezzo	€ 26,42775
Spese generali (15%)	€ 3,13373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06267
Utili di impresa (10%)	€ 2,40252
Incidenza manodopera al 23,17%	€ 6,12220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06267

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.006

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,85876
Prezzo	€ 33,97633
Spese generali (15%)	€ 4,02881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08058
Utili di impresa (10%)	€ 3,08876
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 6,12220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08058

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.007

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,89456
Prezzo	€ 50,46661
Spese generali (15%)	€ 5,98418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11968
Utili di impresa (10%)	€ 4,58787
Incidenza manodopera al 13,86%	€ 6,99680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11968

Codice regionale: CAL23_06.I01.003.008**Voce:** 003 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,11494
Prezzo	€ 84,90040
Spese generali (15%)	€ 10,06724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20134
Utili di impresa (10%)	€ 7,71822
Incidenza manodopera al 8,24%	€ 6,99680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20134

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.001**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.**Articolo:** 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,81210
Prezzo	€ 214,81231
Spese generali (15%)	€ 25,47182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50944
Utili di impresa (10%)	€ 19,52839
Incidenza manodopera al 26,87%	€ 57,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50944

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.002**Voce:** 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.**Articolo:** 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,36663
Prezzo	€ 371,10878
Spese generali (15%)	€ 44,00499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88010
Utili di impresa (10%)	€ 33,73716
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 76,96480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,88010

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.003

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,51450
Prezzo	€ 316,90085
Spese generali (15%)	€ 37,57718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75154
Utili di impresa (10%)	€ 28,80917
Incidenza manodopera al 37,26%	€ 118,07100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,75154

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.005

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,71273
Prezzo	€ 199,50660
Spese generali (15%)	€ 23,65691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47314
Utili di impresa (10%)	€ 18,13696
Incidenza manodopera al 19,29%	€ 38,48240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,47314

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.007

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso, compreso il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,26367
Prezzo	€ 352,00354
Spese generali (15%)	€ 41,73955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83479
Utili di impresa (10%)	€ 32,00032
Incidenza manodopera al 23,34%	€ 82,16867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,83479

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.008

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,32280
Prezzo	€ 558,27334
Spese generali (15%)	€ 66,19842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32397
Utili di impresa (10%)	€ 50,75212
Incidenza manodopera al 13,79%	€ 76,96480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,32397

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.009

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,12210
Prezzo	€ 575,72946
Spese generali (15%)	€ 68,26832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36537
Utili di impresa (10%)	€ 52,33904
Incidenza manodopera al 10,03%	€ 57,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,36537

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.010

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.093,12780
Prezzo	€ 1.382,80667
Spese generali (15%)	€ 163,96917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,27938
Utili di impresa (10%)	€ 125,70970
Incidenza manodopera al 5,57%	€ 76,96480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,27938

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.011

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 011 Vaso alla turca in vetrochina con pedana da cm 60 x 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,60280
Prezzo	€ 372,67254
Spese generali (15%)	€ 44,19042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44190
Utili di impresa (10%)	€ 33,87932
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 76,96480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,44190

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.012

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di orinatoio in ceramica a becco sospeso con griglia grondante, pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,90750
Prezzo	€ 246,55799
Spese generali (15%)	€ 29,23613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29236
Utili di impresa (10%)	€ 22,41436
Incidenza manodopera al 34,97%	€ 86,21450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29236

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.013

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di orinatoio a parete, in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,63750
Prezzo	€ 392,95644
Spese generali (15%)	€ 46,59563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46596
Utili di impresa (10%)	€ 35,72331
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 86,21450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,46596

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.014

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 014 Lavatoio in extraclay da cm 76 x 52,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,00100
Prezzo	€ 392,15127
Spese generali (15%)	€ 46,50015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,46500
Utili di impresa (10%)	€ 35,65012
Incidenza manodopera al 17,84%	€ 69,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,46500

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.015

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,10360
Prezzo	€ 298,67105
Spese generali (15%)	€ 35,41554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70831
Utili di impresa (10%)	€ 27,15191
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 57,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,70831

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.016

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 016 Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,86000
Prezzo	€ 405,88790
Spese generali (15%)	€ 48,12900
Utili di impresa (10%)	€ 36,89890

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.017

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 017 Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare da incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale. Con gruppo monocomando.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,63000
Prezzo	€ 470,11195
Spese generali (15%)	€ 55,74450
Utili di impresa (10%)	€ 42,73745

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.018

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da cm 61,5x51,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale. Con gruppo di erogazione a tre fori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,95000
Prezzo	€ 419,91675
Spese generali (15%)	€ 49,79250
Utili di impresa (10%)	€ 38,17425

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.019

Voce: 004 Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale. Con gruppo di erogazione monocomando



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,42000
Prezzo	€ 557,13130
Spese generali (15%)	€ 66,06300
Utili di impresa (10%)	€ 50,64830

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.020

Voce:	004	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo:	020	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale. Con gruppo di erogazione a tre fori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,74000
Prezzo	€ 506,93610
Spese generali (15%)	€ 60,11100
Utili di impresa (10%)	€ 46,08510

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.021

Voce:	004	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo:	021	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di distribuzione Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con termomiscelatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 506,63000
Prezzo	€ 640,88695
Spese generali (15%)	€ 75,99450
Utili di impresa (10%)	€ 58,26245

Codice regionale: CAL23_06.I01.004.022

Voce:	004	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.
Articolo:	022	Fornitura e posa in opera di lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, ripiano per rubinetto, completo di :a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) inclinazione,d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell'inclinazione; compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, sono compresi inoltre: spartiacqua antispuzzo, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 664,08000
		Prezzo	€ 840,06120
		Spese generali (15%)	€ 99,61200
		Utili di impresa (10%)	€ 76,36920
Codice regionale:	CAL23_06.I01.004.023		
Voce:	004	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.	
Articolo:	023	Fornitura e posa in opera di vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di:a) cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato;b) miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano;c) copertura in legno verniciato,compreso l'allettamento su pavimento con cemento o l'aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.208,87000
		Prezzo	€ 1.529,22055
		Spese generali (15%)	€ 181,33050
		Utili di impresa (10%)	€ 139,02005
Codice regionale:	CAL23_06.I01.004.024		
Voce:	004	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.	
Articolo:	024	Fornitura e posa in opera di lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 472,18000
		Prezzo	€ 597,30770
		Spese generali (15%)	€ 70,82700
		Utili di impresa (10%)	€ 54,30070
Codice regionale:	CAL23_06.I01.005.001		
Voce:	005	Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :	
Articolo:	001	Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,54040
		Prezzo	€ 96,82361
		Spese generali (15%)	€ 11,48106
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22962
		Utili di impresa (10%)	€ 8,80215
		Incidenza manodopera al 39,74%	€ 38,48240
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22962

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.005.002**Voce:** 005 Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 002 Con tubo in polipropilene Ø16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,61590
Prezzo	€ 89,32912
Spese generali (15%)	€ 10,59239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21185
Utili di impresa (10%)	€ 8,12083
Incidenza manodopera al 43,08%	€ 38,48240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21185

Codice regionale: CAL23_06.I01.005.003**Voce:** 005 Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,39705
Prezzo	€ 89,05227
Spese generali (15%)	€ 10,55956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21119
Utili di impresa (10%)	€ 8,09566
Incidenza manodopera al 43,21%	€ 38,48240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21119

Codice regionale: CAL23_06.I01.006.002**Voce:** 006 Allacci
Articolo: 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,91410
Prezzo	€ 56,81634
Spese generali (15%)	€ 6,73712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13474
Utili di impresa (10%)	€ 5,16512
Incidenza manodopera al 67,73%	€ 38,48240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13474

Codice regionale: CAL23_06.I01.006.003**Voce:** 006 Allacci
Articolo: 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,23573
Prezzo	€ 58,48820
Spese generali (15%)	€ 6,93536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13871
Utili di impresa (10%)	€ 5,31711
Incidenza manodopera al 65,8%	€ 38,48240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13871

Codice regionale: CAL23_06.I01.006.005

Voce: 006 Allacci
Articolo: 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,52032
Prezzo	€ 91,73821
Spese generali (15%)	€ 10,87805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21756
Utili di impresa (10%)	€ 8,33984
Incidenza manodopera al 62,92%	€ 57,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21756

Codice regionale: CAL23_06.I01.006.006

Voce: 006 Allacci
Articolo: 006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,53476
Prezzo	€ 93,02147
Spese generali (15%)	€ 11,03021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22060
Utili di impresa (10%)	€ 8,45650
Incidenza manodopera al 62,05%	€ 57,72360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22060

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.001

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo: 001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53096
Prezzo	€ 18,38166
Spese generali (15%)	€ 2,17964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04359
Utili di impresa (10%)	€ 1,67106
Incidenza manodopera al 31,76%	€ 5,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04359

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.002

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 002 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,96675
Prezzo	€ 18,93294
Spese generali (15%)	€ 2,24501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04490
Utili di impresa (10%)	€ 1,72118
Incidenza manodopera al 17,32%	€ 3,27975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04490

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.003

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 003 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,82540
Prezzo	€ 26,34413
Spese generali (15%)	€ 3,12381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06248
Utili di impresa (10%)	€ 2,39492
Incidenza manodopera al 13,28%	€ 3,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06248

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.004

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 004 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,45340
Prezzo	€ 29,66855
Spese generali (15%)	€ 3,51801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07036
Utili di impresa (10%)	€ 2,69714
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 3,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07036

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.005

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44905
Prezzo	€ 37,25305
Spese generali (15%)	€ 4,41736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08835
Utili di impresa (10%)	€ 3,38664
Incidenza manodopera al 9,98%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08835

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.006

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,30305
Prezzo	€ 47,18836
Spese generali (15%)	€ 5,59546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11191
Utili di impresa (10%)	€ 4,28985
Incidenza manodopera al 7,88%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11191

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.007

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,12305
Prezzo	€ 58,34566
Spese generali (15%)	€ 6,91846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13837
Utili di impresa (10%)	€ 5,30415
Incidenza manodopera al 6,37%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13837

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.008

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,70500
Prezzo	€ 71,73183
Spese generali (15%)	€ 8,50575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17012
Utili di impresa (10%)	€ 6,52108
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17012

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.009

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,74700
Prezzo	€ 89,49496
Spese generali (15%)	€ 10,61205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21224
Utili di impresa (10%)	€ 8,13591
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21224

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.010

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17830
Prezzo	€ 109,01556
Spese generali (15%)	€ 12,92675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25854
Utili di impresa (10%)	€ 9,91051
Incidenza manodopera al 4,41%	€ 4,81030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25854

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.011

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38310
Prezzo	€ 18,19463
Spese generali (15%)	€ 2,15747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04315
Utili di impresa (10%)	€ 1,65406
Incidenza manodopera al 16,82%	€ 3,06110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04315

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.012

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,72875
Prezzo	€ 24,95687
Spese generali (15%)	€ 2,95931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05919
Utili di impresa (10%)	€ 2,26881
Incidenza manodopera al 13,14%	€ 3,27975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05919

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.013

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,82540
Prezzo	€ 35,19913
Spese generali (15%)	€ 4,17381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08348
Utili di impresa (10%)	€ 3,19992
Incidenza manodopera al 9,94%	€ 3,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08348

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.014

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,95640
Prezzo	€ 41,68985
Spese generali (15%)	€ 4,94346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09887
Utili di impresa (10%)	€ 3,78999
Incidenza manodopera al 8,39%	€ 3,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09887

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.015

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50305
Prezzo	€ 52,50136
Spese generali (15%)	€ 6,22546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 4,77285
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12451

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.016

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 016 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,26305
Prezzo	€ 67,37776
Spese generali (15%)	€ 7,98946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15979
Utili di impresa (10%)	€ 6,12525
Incidenza manodopera al 5,52%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15979

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.017

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 017 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,55770
Prezzo	€ 84,19550
Spese generali (15%)	€ 9,98366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19967
Utili di impresa (10%)	€ 7,65414
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 3,93570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19967

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.018

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 018 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,62500
Prezzo	€ 103,25563
Spese generali (15%)	€ 12,24375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24488
Utili di impresa (10%)	€ 9,38688
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24488

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.019

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 019 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,13500
Prezzo	€ 129,20078
Spese generali (15%)	€ 15,32025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30641
Utili di impresa (10%)	€ 11,74553
Incidenza manodopera al 3,38%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30641

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.020

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 020 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,05630
Prezzo	€ 158,19623
Spese generali (15%)	€ 18,75845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37517
Utili di impresa (10%)	€ 14,38148
Incidenza manodopera al 3,04%	€ 4,81030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,37517

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.021

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 021 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,27910
Prezzo	€ 24,38807
Spese generali (15%)	€ 2,89187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05784
Utili di impresa (10%)	€ 2,21710
Incidenza manodopera al 12,55%	€ 3,06110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05784

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.022

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 022 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,53575
Prezzo	€ 33,56772
Spese generali (15%)	€ 3,98036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07961
Utili di impresa (10%)	€ 3,05161
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 3,27975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07961

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.023

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 023 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,30740
Prezzo	€ 48,45886
Spese generali (15%)	€ 5,74611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11492
Utili di impresa (10%)	€ 4,40535
Incidenza manodopera al 7,22%	€ 3,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11492

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.024

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 024 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33240
Prezzo	€ 57,34549
Spese generali (15%)	€ 6,79986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13600
Utili di impresa (10%)	€ 5,21323
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 3,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13600

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.025

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,73305
Prezzo	€ 73,03231
Spese generali (15%)	€ 8,65996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17320
Utili di impresa (10%)	€ 6,63930
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17320

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.026

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,98305
Prezzo	€ 93,58856
Spese generali (15%)	€ 11,09746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22195
Utili di impresa (10%)	€ 8,50805
Incidenza manodopera al 3,97%	€ 3,71705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22195

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.027

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,79370
Prezzo	€ 117,38404
Spese generali (15%)	€ 13,91906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27838
Utili di impresa (10%)	€ 10,67128
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 3,93570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,27838

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.028

Voce: 007 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 028 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,25900
Prezzo	€ 144,53764
Spese generali (15%)	€ 17,13885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34278
Utili di impresa (10%)	€ 13,13979
Incidenza manodopera al 3,03%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34278

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.029

Voce:	007	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo:	029	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,21100
Prezzo	€ 181,16192
Spese generali (15%)	€ 21,48165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42963
Utili di impresa (10%)	€ 16,46927
Incidenza manodopera al 2,41%	€ 4,37300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,42963

Codice regionale: CAL23_06.I01.007.030

Voce:	007	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Articolo:	030	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,21230
Prezzo	€ 222,90857
Spese generali (15%)	€ 26,43185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52864
Utili di impresa (10%)	€ 20,26442
Incidenza manodopera al 2,16%	€ 4,81030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,52864

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.001

Voce:	008	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo:	001	Ø32 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18060
Prezzo	€ 14,14346
Spese generali (15%)	€ 1,67709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03354
Utili di impresa (10%)	€ 1,28577
Incidenza manodopera al 68,02%	€ 9,62060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03354

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.002

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 002 Ø40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,35774
Prezzo	€ 15,63254
Spese generali (15%)	€ 1,85366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03707
Utili di impresa (10%)	€ 1,42114
Incidenza manodopera al 66,58%	€ 10,40774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03707

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.003

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 003 Ø50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11170
Prezzo	€ 19,11631
Spese generali (15%)	€ 2,26676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04534
Utili di impresa (10%)	€ 1,73785
Incidenza manodopera al 66,34%	€ 12,68170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04534

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.004

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 004 Ø63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,61884
Prezzo	€ 21,02284
Spese generali (15%)	€ 2,49283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04986
Utili di impresa (10%)	€ 1,91117
Incidenza manodopera al 64,07%	€ 13,46884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04986

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.005

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli



Articolo: 005 staffaggi :
Ø75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,14296
Prezzo	€ 24,21584
Spese generali (15%)	€ 2,87144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05743
Utili di impresa (10%)	€ 2,20144
Incidenza manodopera al 63,57%	€ 15,39296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05743

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.006

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 006 Ø90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,53708
Prezzo	€ 28,50940
Spese generali (15%)	€ 3,38056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06761
Utili di impresa (10%)	€ 2,59176
Incidenza manodopera al 60,74%	€ 17,31708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06761

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.007

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,04120
Prezzo	€ 34,20712
Spese generali (15%)	€ 4,05618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08112
Utili di impresa (10%)	€ 3,10974
Incidenza manodopera al 56,25%	€ 19,24120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08112

Codice regionale: CAL23_06.I01.008.008

Voce: 008 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,81764
Prezzo	€ 37,71932
Spese generali (15%)	€ 4,47265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08945
Utili di impresa (10%)	€ 3,42903
Incidenza manodopera al 54,26%	€ 20,46564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08945

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.009.001**Voce:** 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.**Articolo:** 001 Ø 40 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,74487**

Prezzo € 13,59226

Spese generali (15%) € 1,61173

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03223

Utili di impresa (10%) € 1,23566

Incidenza manodopera al **62,42%** € 8,48362Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,03223**Codice regionale:** CAL23_06.I01.009.002**Voce:** 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.**Articolo:** 002 Ø 50 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,49773**

Prezzo € 13,27963

Spese generali (15%) € 1,57466

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03149

Utili di impresa (10%) € 1,20724

Incidenza manodopera al **57,96%** € 7,69648Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,03149**Codice regionale:** CAL23_06.I01.009.003**Voce:** 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.**Articolo:** 003 Ø 75 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,62847**

Prezzo € 19,77001

Spese generali (15%) € 2,34427

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04689

Utili di impresa (10%) € 1,79727

Incidenza manodopera al **58,4%** € 11,54472Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,04689**Codice regionale:** CAL23_06.I01.009.004**Voce:** 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.**Articolo:** 004 Ø 90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50560
Prezzo	€ 20,87958
Spese generali (15%)	€ 2,47584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04952
Utili di impresa (10%)	€ 1,89814
Incidenza manodopera al 46,08%	€ 9,62060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04952

Codice regionale: CAL23_06.I01.009.005

Voce: 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 005 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,09436
Prezzo	€ 25,41936
Spese generali (15%)	€ 3,01415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06028
Utili di impresa (10%)	€ 2,31085
Incidenza manodopera al 48,51%	€ 12,33186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06028

Codice regionale: CAL23_06.I01.009.006

Voce: 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,43738
Prezzo	€ 38,50329
Spese generali (15%)	€ 4,56561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09131
Utili di impresa (10%)	€ 3,50030
Incidenza manodopera al 43,99%	€ 16,93738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09131

Codice regionale: CAL23_06.I01.009.007

Voce: 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 007 Tubo in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita', posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67200
Prezzo	€ 26,15008
Spese generali (15%)	€ 3,10080
Utili di impresa (10%)	€ 2,37728

Codice regionale: CAL23_06.I01.009.008

Voce: 009 Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.



Articolo: 008 Tubo in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Posa di tubo in polipropilene da mm 50 x 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66000
Prezzo	€ 32,45990
Spese generali (15%)	€ 3,84900
Utili di impresa (10%)	€ 2,95090

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.001

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,21645
Prezzo	€ 24,30881
Spese generali (15%)	€ 2,88247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05765
Utili di impresa (10%)	€ 2,20989
Incidenza manodopera al 62,32%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05765

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.002

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,33645
Prezzo	€ 24,46061
Spese generali (15%)	€ 2,90047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05801
Utili di impresa (10%)	€ 2,22369
Incidenza manodopera al 61,93%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05801

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.003

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,44520
Prezzo	€ 24,59818
Spese generali (15%)	€ 2,91678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05834
Utili di impresa (10%)	€ 2,23620
Incidenza manodopera al 61,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05834

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.004

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04020
Prezzo	€ 26,61585
Spese generali (15%)	€ 3,15603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06312
Utili di impresa (10%)	€ 2,41962
Incidenza manodopera al 56,92%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06312

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.005

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41270
Prezzo	€ 27,08707
Spese generali (15%)	€ 3,21191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06424
Utili di impresa (10%)	€ 2,46246
Incidenza manodopera al 55,93%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06424

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.006

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,37520
Prezzo	€ 30,83463
Spese generali (15%)	€ 3,65628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07313
Utili di impresa (10%)	€ 2,80315
Incidenza manodopera al 49,13%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07313

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.015.007**Voce:** 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,88270
Prezzo	€ 32,74162
Spese generali (15%)	€ 3,88241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07765
Utili di impresa (10%)	€ 2,97651
Incidenza manodopera al 46,27%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07765

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.008**Voce:** 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06520
Prezzo	€ 35,50248
Spese generali (15%)	€ 4,20978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08420
Utili di impresa (10%)	€ 3,22750
Incidenza manodopera al 42,67%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08420

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.009**Voce:** 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,73020
Prezzo	€ 41,40370
Spese generali (15%)	€ 4,90953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09819
Utili di impresa (10%)	€ 3,76397
Incidenza manodopera al 36,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09819

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.010**Voce:** 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,13520
Prezzo	€ 48,24103
Spese generali (15%)	€ 5,72028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11441
Utili di impresa (10%)	€ 4,38555
Incidenza manodopera al 31,4%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11441

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.011

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01020
Prezzo	€ 67,05790
Spese generali (15%)	€ 7,95153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15903
Utili di impresa (10%)	€ 6,09617
Incidenza manodopera al 22,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15903

Codice regionale: CAL23_06.I01.015.012

Voce: 015 Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,31020
Prezzo	€ 110,44740
Spese generali (15%)	€ 13,09653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26193
Utili di impresa (10%)	€ 10,04067
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26193

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.001

Voce: 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,73020
Prezzo	€ 41,40370
Spese generali (15%)	€ 4,90953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09819
Utili di impresa (10%)	€ 3,76397
Incidenza manodopera al 36,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09819

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.016.002**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,13520
Prezzo	€ 48,24103
Spese generali (15%)	€ 5,72028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11441
Utili di impresa (10%)	€ 4,38555
Incidenza manodopera al 31,4%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11441

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.003**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01020
Prezzo	€ 67,05790
Spese generali (15%)	€ 7,95153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15903
Utili di impresa (10%)	€ 6,09617
Incidenza manodopera al 22,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15903

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.004**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,31020
Prezzo	€ 110,44740
Spese generali (15%)	€ 13,09653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26193
Utili di impresa (10%)	€ 10,04067
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26193

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.005**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,73020
Prezzo	€ 41,40370
Spese generali (15%)	€ 4,90953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09819
Utili di impresa (10%)	€ 3,76397
Incidenza manodopera al 36,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09819

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.006

Voce: 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,13520
Prezzo	€ 48,24103
Spese generali (15%)	€ 5,72028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11441
Utili di impresa (10%)	€ 4,38555
Incidenza manodopera al 31,4%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11441

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.007

Voce: 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01020
Prezzo	€ 67,05790
Spese generali (15%)	€ 7,95153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15903
Utili di impresa (10%)	€ 6,09617
Incidenza manodopera al 22,59%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15903

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.008

Voce: 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,31020
Prezzo	€ 110,44740
Spese generali (15%)	€ 13,09653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26193
Utili di impresa (10%)	€ 10,04067
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26193

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.016.009**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 63,33520**

Prezzo

€ 80,11903

Spese generali (15%)

€ 9,50028

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,19001

Utili di impresa (10%)

€ 7,28355

Incidenza manodopera al **18,91%**

€ 15,14880

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 0,19001

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.010**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 98,61020**

Prezzo

€ 124,74190

Spese generali (15%)

€ 14,79153

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,29583

Utili di impresa (10%)

€ 11,34017

Incidenza manodopera al **12,14%**

€ 15,14880

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 0,29583

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.011**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 113,33520**

Prezzo

€ 143,36903

Spese generali (15%)

€ 17,00028

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,34001

Utili di impresa (10%)

€ 13,03355

Incidenza manodopera al **10,57%**

€ 15,14880

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 0,34001

Codice regionale: CAL23_06.I01.016.012**Voce:** 016 Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,93520
		Prezzo	€ 239,00303
		Spese generali (15%)	€ 28,34028
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56681
		Utili di impresa (10%)	€ 21,72755
		Incidenza manodopera al 6,34%	€ 15,14880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,56681
Codice regionale:	CAL23_06.I01.017.001		
Voce:	017	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.	
Articolo:	001	Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,55270
		Prezzo	€ 34,85417
		Spese generali (15%)	€ 4,13291
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08266
		Utili di impresa (10%)	€ 3,16856
		Incidenza manodopera al 43,46%	€ 15,14880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08266
Codice regionale:	CAL23_06.I01.017.003		
Voce:	017	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.	
Articolo:	003	Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,65910
		Prezzo	€ 40,04877
		Spese generali (15%)	€ 4,74887
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09498
		Utili di impresa (10%)	€ 3,64080
		Incidenza manodopera al 37,83%	€ 15,14880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09498
Codice regionale:	CAL23_06.I01.017.004		
Voce:	017	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.	
Articolo:	004	Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,82410
		Prezzo	€ 42,78749
		Spese generali (15%)	€ 5,07362
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10147
		Utili di impresa (10%)	€ 3,88977
		Incidenza manodopera al 35,4%	€ 15,14880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10147

**Codice regionale: CAL23_06.I01.017.005**

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15410
Prezzo	€ 44,46994
Spese generali (15%)	€ 5,27312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10546
Utili di impresa (10%)	€ 4,04272
Incidenza manodopera al 34,07%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10546

Codice regionale: CAL23_06.I01.017.006

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,38410
Prezzo	€ 56,14589
Spese generali (15%)	€ 6,65762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13315
Utili di impresa (10%)	€ 5,10417
Incidenza manodopera al 26,98%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13315

Codice regionale: CAL23_06.I01.017.007

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,75910
Prezzo	€ 59,15027
Spese generali (15%)	€ 7,01387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14028
Utili di impresa (10%)	€ 5,37730
Incidenza manodopera al 25,61%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14028

Codice regionale: CAL23_06.I01.017.008

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,58410
Prezzo	€ 75,37389
Spese generali (15%)	€ 8,93762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17875
Utili di impresa (10%)	€ 6,85217
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17875

Codice regionale: CAL23_06.I01.017.009

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,12160
Prezzo	€ 93,76382
Spese generali (15%)	€ 11,11824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22236
Utili di impresa (10%)	€ 8,52398
Incidenza manodopera al 16,16%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22236

Codice regionale: CAL23_06.I01.017.010

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59660
Prezzo	€ 146,22970
Spese generali (15%)	€ 17,33949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34679
Utili di impresa (10%)	€ 13,29361
Incidenza manodopera al 10,36%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34679

Codice regionale: CAL23_06.I01.017.011

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,62160
Prezzo	€ 218,36632
Spese generali (15%)	€ 25,89324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51786
Utili di impresa (10%)	€ 19,85148
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 15,14880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,51786

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.017.012

Voce: 017 Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 387,09660**

Prezzo

€ 489,67720

Spese generali (15%)

€ 58,06449

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 1,16129

Utili di impresa (10%)

€ 44,51611

Incidenza manodopera al **3,09%**

€ 15,14880

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 1,16129

Codice regionale: CAL23_06.I01.018.001

Voce: 018 Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri

Articolo: 001 Saldati Diametro Nominale mm 40

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,29000**

Prezzo

€ 24,40185

Spese generali (15%)

€ 2,89350

Utili di impresa (10%)

€ 2,21835

Codice regionale: CAL23_06.I01.018.002

Voce: 018 Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri

Articolo: 002 Saldati Diametro Nominale mm 50

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,55000**

Prezzo

€ 24,73075

Spese generali (15%)

€ 2,93250

Utili di impresa (10%)

€ 2,24825

Codice regionale: CAL23_06.I01.018.003

Voce: 018 Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri

Articolo: 003 Saldati Diametro Nominale mm 65



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05000
		Prezzo	€ 25,36325
		Spese generali (15%)	€ 3,00750
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30575
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.004		
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri	
Articolo:	004	Saldati Diametro Nominale mm 80	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85000
		Prezzo	€ 27,64025
		Spese generali (15%)	€ 3,27750
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51275
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.005		
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri	
Articolo:	005	Saldati Diametro Nominale mm 100	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,10000
		Prezzo	€ 35,54650
		Spese generali (15%)	€ 4,21500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,23150
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.006		
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterri	
Articolo:	006	Saldati Diametro Nominale mm 125	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,07000
		Prezzo	€ 39,30355
		Spese generali (15%)	€ 4,66050
		Utili di impresa (10%)	€ 3,57305
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.007		
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione	



Articolo:	007	delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterr Saldati Diametro Nominale mm 150
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,91000
		Prezzo € 53,01615
		Spese generali (15%) € 6,28650
		Utili di impresa (10%) € 4,81965
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.008	
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterr
Articolo:	008	Saldati Diametro Nominale mm 200
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,97000
		Prezzo € 75,86205
		Spese generali (15%) € 8,99550
		Utili di impresa (10%) € 6,89655
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.009	
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterr
Articolo:	009	Saldati Diametro Nominale mm 250
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,00000
		Prezzo € 99,93500
		Spese generali (15%) € 11,85000
		Utili di impresa (10%) € 9,08500
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.010	
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfranchi e rinterr
Articolo:	010	Saldati Diametro Nominale mm 300
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,66000
		Prezzo € 122,27490
		Spese generali (15%) € 14,49900
		Utili di impresa (10%) € 11,11590
Codice regionale:	CAL23_06.I01.018.011	
Voce:	018	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione,



compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri
Saldati Diametro Nominale mm 350

Articolo:

011

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 127,97000**

Prezzo

€ 161,88205

Spese generali (15%)

€ 19,19550

Utili di impresa (10%)

€ 14,71655

Codice regionale:**CAL23_06.I01.018.012****Voce:**

018

Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri
Saldati Diametro Nominale mm 400

Articolo:

012

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 140,54000**

Prezzo

€ 177,78310

Spese generali (15%)

€ 21,08100

Utili di impresa (10%)

€ 16,16210

Codice regionale:**CAL23_06.I01.018.013****Voce:**

018

Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri
Saldati Diametro Nominale mm 450

Articolo:

013

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 169,35000**

Prezzo

€ 214,22775

Spese generali (15%)

€ 25,40250

Utili di impresa (10%)

€ 19,47525

Codice regionale:**CAL23_06.I01.018.014****Voce:**

018

Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldati all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza. Tubazioni in acciaio L235/L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. Saldati con rivestimento bituminoso pesante con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri
Saldati Diametro Nominale mm 500

Articolo:

014

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 192,76000**

Prezzo

€ 243,84140

Spese generali (15%)

€ 28,91400

Utili di impresa (10%)

€ 22,16740

Codice regionale:**CAL23_06.I01.019.001**



Voce: 019 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Articolo: 001 C = 300 D x H = 0,55 x 1,37

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,34000
Prezzo	€ 387,52010
Spese generali (15%)	€ 45,95100
Utili di impresa (10%)	€ 35,22910

Codice regionale: CAL23_06.I01.019.002

Voce: 019 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Articolo: 002 C = 500 D x H = 0,65 x 1,60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,99000
Prezzo	€ 507,25235
Spese generali (15%)	€ 60,14850
Utili di impresa (10%)	€ 46,11385

Codice regionale: CAL23_06.I01.019.003

Voce: 019 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Articolo: 003 C = 750 D x H = 0,75 x 1,92

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 471,19000
Prezzo	€ 596,05535
Spese generali (15%)	€ 70,67850
Utili di impresa (10%)	€ 54,18685

Codice regionale: CAL23_06.I01.019.004

Voce: 019 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Articolo: 004 C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,90000
Prezzo	€ 709,53850
Spese generali (15%)	€ 84,13500
Utili di impresa (10%)	€ 64,50350

Codice regionale: CAL23_06.I01.019.005

Voce: 019 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Articolo: 005 C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,78000
		Prezzo	€ 959,85670
		Spese generali (15%)	€ 113,81700
		Utili di impresa (10%)	€ 87,25970
Codice regionale:	CAL23_06.I01.019.006		
Voce:	019	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	006	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 883,55000
		Prezzo	€ 1.117,69075
		Spese generali (15%)	€ 132,53250
		Utili di impresa (10%)	€ 101,60825
Codice regionale:	CAL23_06.I01.019.007		
Voce:	019	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	007	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,89000
		Prezzo	€ 1.287,63085
		Spese generali (15%)	€ 152,68350
		Utili di impresa (10%)	€ 117,05735
Codice regionale:	CAL23_06.I01.019.008		
Voce:	019	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	008	C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.837,83000
		Prezzo	€ 2.324,85495
		Spese generali (15%)	€ 275,67450
		Utili di impresa (10%)	€ 211,35045
Codice regionale:	CAL23_06.I01.019.009		
Voce:	019	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	009	C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.655,19000
		Prezzo	€ 3.358,81535
		Spese generali (15%)	€ 398,27850
		Utili di impresa (10%)	€ 305,34685
Codice regionale:	CAL23_06.I01.019.010		
Voce:	019 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per il riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
Articolo:	010 C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.267,17000
		Prezzo	€ 4.132,97005
		Spese generali (15%)	€ 490,07550
		Utili di impresa (10%)	€ 375,72455
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.001		
Voce:	020 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)		
Articolo:	001 C = 300 D x H = 0,55 x 1,37		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,24000
		Prezzo	€ 501,24360
		Spese generali (15%)	€ 59,43600
		Utili di impresa (10%)	€ 45,56760
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.002		
Voce:	020 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)		
Articolo:	002 C = 500 D x H = 0,65 x 1,60		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,84000
		Prezzo	€ 612,05760
		Spese generali (15%)	€ 72,57600
		Utili di impresa (10%)	€ 55,64160
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.003		
Voce:	020 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)		
Articolo:	003 C = 750 D x H = 0,75 x 1,92		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,73000
		Prezzo	€ 780,16345
		Spese generali (15%)	€ 92,50950
		Utili di impresa (10%)	€ 70,92395
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.004		
Voce:	020	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)	
Articolo:	004	C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,03000
		Prezzo	€ 907,04295
		Spese generali (15%)	€ 107,55450
		Utili di impresa (10%)	€ 82,45845
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.005		
Voce:	020	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)	
Articolo:	005	C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 986,17000
		Prezzo	€ 1.247,50505
		Spese generali (15%)	€ 147,92550
		Utili di impresa (10%)	€ 113,40955
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.006		
Voce:	020	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)	
Articolo:	006	C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.138,59000
		Prezzo	€ 1.440,31635
		Spese generali (15%)	€ 170,78850
		Utili di impresa (10%)	€ 130,93785
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.007		
Voce:	020	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)	
Articolo:	007	C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.339,74000
		Prezzo	€ 1.694,77110
		Spese generali (15%)	€ 200,96100
		Utili di impresa (10%)	€ 154,07010
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.008		
Voce:	020 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)		
Articolo:	008 C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.379,16000
		Prezzo	€ 3.009,63740
		Spese generali (15%)	€ 356,87400
		Utili di impresa (10%)	€ 273,60340
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.009		
Voce:	020 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)		
Articolo:	009 C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.545,38000
		Prezzo	€ 4.484,90570
		Spese generali (15%)	€ 531,80700
		Utili di impresa (10%)	€ 407,71870
Codice regionale:	CAL23_06.I01.020.010		
Voce:	020 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno, l'utilizzo e lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere. Capacita' litri: C. Dimensioni: D (diametro) x H (altezza) (m x m)		
Articolo:	010 C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.213,85000
		Prezzo	€ 5.330,52025
		Spese generali (15%)	€ 632,07750
		Utili di impresa (10%)	€ 484,59275
Codice regionale:	CAL23_06.I01.021.001		
Voce:	021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)		
Articolo:	001 C = 300 D x H = 0,65 x 1,15		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,90000
Prezzo	€ 569,12350
Spese generali (15%)	€ 67,48500
Utili di impresa (10%)	€ 51,73850

Codice regionale: CAL23_06.I01.021.002

Voce: 021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)

Articolo: 002 C = 500 D x H = 0,65 x 1,65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 545,26000
Prezzo	€ 689,75390
Spese generali (15%)	€ 81,78900
Utili di impresa (10%)	€ 62,70490

Codice regionale: CAL23_06.I01.021.003

Voce: 021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)

Articolo: 003 C = 750 D x H = 0,75 x 1,95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,93000
Prezzo	€ 906,91645
Spese generali (15%)	€ 107,53950
Utili di impresa (10%)	€ 82,44695

Codice regionale: CAL23_06.I01.021.004

Voce: 021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)

Articolo: 004 C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 754,88000
Prezzo	€ 954,92320
Spese generali (15%)	€ 113,23200
Utili di impresa (10%)	€ 86,81120

Codice regionale: CAL23_06.I01.021.005

Voce: 021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)

Articolo: 005 C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.038,17000
		Prezzo	€ 1.313,28505
		Spese generali (15%)	€ 155,72550
		Utili di impresa (10%)	€ 119,38955
Codice regionale:	CAL23_06.I01.021.006		
Voce:	021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)		
Articolo:	006 C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.380,26000
		Prezzo	€ 1.746,02890
		Spese generali (15%)	€ 207,03900
		Utili di impresa (10%)	€ 158,72990
Codice regionale:	CAL23_06.I01.021.007		
Voce:	021 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio inox AISI 304, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (DPR777- 23/8/82). Sono compresi: l'apertura di ispezione; gli attacchi vari per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni D x H (m x m)		
Articolo:	007 C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.935,61000
		Prezzo	€ 2.448,54665
		Spese generali (15%)	€ 290,34150
		Utili di impresa (10%)	€ 222,59515
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.001		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	001 Della capacita' di 200 litri		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,64000
		Prezzo	€ 322,11960
		Spese generali (15%)	€ 38,19600
		Utili di impresa (10%)	€ 29,28360
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.002		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	002 Della capacita' di 300 litri		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,00000
		Prezzo	€ 390,88500
		Spese generali (15%)	€ 46,35000
		Utili di impresa (10%)	€ 35,53500
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.003		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	003	Della capacita' di 400 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,07000
		Prezzo	€ 430,18855
		Spese generali (15%)	€ 51,01050
		Utili di impresa (10%)	€ 39,10805
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.004		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	004	Della capacita' di 600 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,40000
		Prezzo	€ 588,73100
		Spese generali (15%)	€ 69,81000
		Utili di impresa (10%)	€ 53,52100
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.005		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	005	Della capacita' di 800 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,07000
		Prezzo	€ 728,72855
		Spese generali (15%)	€ 86,41050
		Utili di impresa (10%)	€ 66,24805
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.006		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	006	Della capacita' di 1000 litri	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,27000
		Prezzo	€ 869,39655
		Spese generali (15%)	€ 103,09050
		Utili di impresa (10%)	€ 79,03605
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.007		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	007	Della capacita' di 1500 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,33000
		Prezzo	€ 1.081,99245
		Spese generali (15%)	€ 128,29950
		Utili di impresa (10%)	€ 98,36295
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.008		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	008	Della capacita' di 2000 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.019,24000
		Prezzo	€ 1.289,33860
		Spese generali (15%)	€ 152,88600
		Utili di impresa (10%)	€ 117,21260
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.009		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	009	Della capacita' di 2500 litri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.192,56000
		Prezzo	€ 1.508,58840
		Spese generali (15%)	€ 178,88400
		Utili di impresa (10%)	€ 137,14440
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.010		
Voce:	022	Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta	
Articolo:	010	Della capacita' di 3000 litri	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,68000
		Prezzo	€ 1.515,06520
		Spese generali (15%)	€ 179,65200
		Utili di impresa (10%)	€ 137,73320
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.011		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	011 Della capacita' di 4000 litri		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.378,75000
		Prezzo	€ 1.744,11875
		Spese generali (15%)	€ 206,81250
		Utili di impresa (10%)	€ 158,55625
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.012		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	012 Della capacita' di 5000 litri		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.928,89000
		Prezzo	€ 2.440,04585
		Spese generali (15%)	€ 289,33350
		Utili di impresa (10%)	€ 221,82235
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.013		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	013 Della capacita' di 6000 litri		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.401,84000
		Prezzo	€ 3.038,32760
		Spese generali (15%)	€ 360,27600
		Utili di impresa (10%)	€ 276,21160
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.014		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	014 Della capacita' di 8000 litri		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.773,51000
		Prezzo	€ 3.508,49015
		Spese generali (15%)	€ 416,02650
		Utili di impresa (10%)	€ 318,95365
Codice regionale:	CAL23_06.I01.022.015		
Voce:	022 Fornitura e posa in opera di serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta, collegato alle tubazioni di adduzione, di arrivo e di uscita o al tubo di troppo pieno, munito di galleggiante, del rubinetto di scarico di fondo, del tappo per l'aerazione o sfogo d'aria con dispositivo che impedisca l'introduzione della polvere con l'aria richiamata dal suo svuotamento. Rispondenti alle prescrizioni del D.M. 21.3.73 e Circolare n.102 del 2.12.78. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro Serbatoio idrico in vetroresina per la conservazione dell'acqua munito di coperchio a tenuta		
Articolo:	015 Della capacita' di 10000 litri		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.383,15000
		Prezzo	€ 4.279,68475
		Spese generali (15%)	€ 507,47250
		Utili di impresa (10%)	€ 389,06225
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.001		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	001 Cilindro Verticale C = 100		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,50000
		Prezzo	€ 246,04250
		Spese generali (15%)	€ 29,17500
		Utili di impresa (10%)	€ 22,36750
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.002		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	002 Cilindro Verticale C = 200		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,11000
		Prezzo	€ 353,07415
		Spese generali (15%)	€ 41,86650
		Utili di impresa (10%)	€ 32,09765
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.003		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	003 Cilindro Verticale C = 400		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,54000
		Prezzo	€ 480,11810
		Spese generali (15%)	€ 56,93100
		Utili di impresa (10%)	€ 43,64710
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.004		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	004 Capacita' litri: Cilindro Verticale C = 600		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,64000
		Prezzo	€ 601,68460
		Spese generali (15%)	€ 71,34600
		Utili di impresa (10%)	€ 54,69860
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.005		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	005 Capacita' litri: Cilindro Verticale C = 800		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,03000
		Prezzo	€ 685,66795
		Spese generali (15%)	€ 81,30450
		Utili di impresa (10%)	€ 62,33345
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.006		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	006 Capacita' litri: Cilindro Verticale C = 1000		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,52000
		Prezzo	€ 870,97780
		Spese generali (15%)	€ 103,27800
		Utili di impresa (10%)	€ 79,17980
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.007		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	007 Capacita' litri: Cilindro Verticale C = 1300		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,01000
		Prezzo	€ 977,85765
		Spese generali (15%)	€ 115,95150
		Utili di impresa (10%)	€ 88,89615
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.008		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	008 Cilindro Verticale C = 2000		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.088,49000
		Prezzo	€ 1.376,93985
		Spese generali (15%)	€ 163,27350
		Utili di impresa (10%)	€ 125,17635
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.009		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	009 Cilindro Verticale C = 3000		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,58000
		Prezzo	€ 1.585,77870
		Spese generali (15%)	€ 188,03700
		Utili di impresa (10%)	€ 144,16170
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.010		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	010 Cilindro Orizzontale C = 300		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,13000
		Prezzo	€ 408,75945
		Spese generali (15%)	€ 48,46950
		Utili di impresa (10%)	€ 37,15995
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.011		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	011 Cilindro Orizzontale C = 500		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,47000
		Prezzo	€ 592,61455
		Spese generali (15%)	€ 70,27050
		Utili di impresa (10%)	€ 53,87405
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.012		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	012 Capacita' litri: Cilindro Orizzontale C = 1000		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,58000
		Prezzo	€ 804,00870
		Spese generali (15%)	€ 95,33700
		Utili di impresa (10%)	€ 73,09170
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.013		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	013 Capacita' litri: Cilindro Orizzontale C = 1500		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 857,56000
		Prezzo	€ 1.084,81340
		Spese generali (15%)	€ 128,63400
		Utili di impresa (10%)	€ 98,61940
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.014		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	014 Capacita' litri: Cilindro Orizzontale C = 2000		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.322,68000
		Prezzo	€ 1.673,19020
		Spese generali (15%)	€ 198,40200
		Utili di impresa (10%)	€ 152,10820
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.015		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere.		
Articolo:	015 Capacita' litri: Cilindro Orizzontale C = 3000		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.672,79000
		Prezzo	€ 2.116,07935
		Spese generali (15%)	€ 250,91850
		Utili di impresa (10%)	€ 192,37085
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.016		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	016 Cilindro Orizzontale C = 5000		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.617,83000
		Prezzo	€ 3.311,55495
		Spese generali (15%)	€ 392,67450
		Utili di impresa (10%)	€ 301,05045
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.017		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	017 Base rettangolare C = 200		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,73000
		Prezzo	€ 375,36345
		Spese generali (15%)	€ 44,50950
		Utili di impresa (10%)	€ 34,12395
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.018		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	018 Base rettangolare C = 300		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,51000
		Prezzo	€ 406,71015
		Spese generali (15%)	€ 48,22650
		Utili di impresa (10%)	€ 36,97365
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.019		
Voce:	023 Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:		
Articolo:	019 Base rettangolare C = 500		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,98000
		Prezzo	€ 580,60970
		Spese generali (15%)	€ 68,84700
		Utili di impresa (10%)	€ 52,78270
Codice regionale:	CAL23_06.I01.023.020		
Voce:	023	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanita', completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere. Capacita' litri:	
Articolo:	020	Base Rettangolare C = 1000	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,18000
		Prezzo	€ 904,70270
		Spese generali (15%)	€ 107,27700
		Utili di impresa (10%)	€ 82,24570
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.001		
Voce:	024	Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)	
Articolo:	001	Capacita' l 750 PN = 6	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,52000
		Prezzo	€ 1.163,19280
		Spese generali (15%)	€ 137,92800
		Utili di impresa (10%)	€ 105,74480
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.002		
Voce:	024	Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)	
Articolo:	002	Capacita' l 1000 PN = 6	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,74000
		Prezzo	€ 1.336,77610
		Spese generali (15%)	€ 158,51100
		Utili di impresa (10%)	€ 121,52510
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.003		
Voce:	024	Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)	
Articolo:	003	Capacita' l 300 PN = 8	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,49000
		Prezzo	€ 786,18485
		Spese generali (15%)	€ 93,22350
		Utili di impresa (10%)	€ 71,47135



Codice regionale: CAL23_06.I01.024.004
Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)
Articolo: 004 Capacita' l 500 PN = 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,42000
Prezzo	€ 969,52130
Spese generali (15%)	€ 114,96300
Utili di impresa (10%)	€ 88,13830

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.005
Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)
Articolo: 005 Capacita' l 750 PN = 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,27000
Prezzo	€ 1.333,65155
Spese generali (15%)	€ 158,14050
Utili di impresa (10%)	€ 121,24105

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.006
Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)
Articolo: 006 Capacita' l 1000 PN = 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.163,54000
Prezzo	€ 1.471,87810
Spese generali (15%)	€ 174,53100
Utili di impresa (10%)	€ 133,80710

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.007
Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)
Articolo: 007 Capacita' l 500 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,01000
Prezzo	€ 1.125,86265
Spese generali (15%)	€ 133,50150
Utili di impresa (10%)	€ 102,35115

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.008
Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)
Articolo: 008 COLLAUDATO Capacita' l 2000 PN = 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.141,71000
Prezzo	€ 2.709,26315
Spese generali (15%)	€ 321,25650
Utili di impresa (10%)	€ 246,29665

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.009

Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)

Articolo: 009 COLLAUDATO Capacita' I 2500 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.522,85000
Prezzo	€ 3.191,40525
Spese generali (15%)	€ 378,42750
Utili di impresa (10%)	€ 290,12775

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.010

Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)

Articolo: 010 COLLAUDATO Capacita' I 3000 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.877,84000
Prezzo	€ 3.640,46760
Spese generali (15%)	€ 431,67600
Utili di impresa (10%)	€ 330,95160

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.011

Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)

Articolo: 011 COLLAUDATO Capacita' I 4000 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.546,00000
Prezzo	€ 4.485,69000
Spese generali (15%)	€ 531,90000
Utili di impresa (10%)	€ 407,79000

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.012

Voce: 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)

Articolo: 012 COLLAUDATO Capacita' I 5000 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.741,43000
Prezzo	€ 4.732,90895
Spese generali (15%)	€ 561,21450
Utili di impresa (10%)	€ 430,26445

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.024.013**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 013 COLLAUDATO Capacita' l 1500 PN = 8Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.003,72000

Prezzo € 2.534,70580

Spese generali (15%) € 300,55800

Utili di impresa (10%) € 230,42780

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.014**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 014 COLLAUDATO Capacita' l 2000 PN = 8Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.455,91000

Prezzo € 3.106,72615

Spese generali (15%) € 368,38650

Utili di impresa (10%) € 282,42965

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.015**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 015 COLLAUDATO Capacita' l 2500 PN = 8Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.902,74000

Prezzo € 3.671,96610

Spese generali (15%) € 435,41100

Utili di impresa (10%) € 333,81510

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.016**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 016 COLLAUDATO Capacita' l 3000 PN = 8Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.060,94000

Prezzo € 2.607,08910

Spese generali (15%) € 309,14100

Utili di impresa (10%) € 237,00810

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.017**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 017 COLLAUDATO Capacita' l 4000 PN = 8



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.253,85000
		Prezzo	€ 5.381,12025
		Spese generali (15%)	€ 638,07750
		Utili di impresa (10%)	€ 489,19275
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.018		
Voce:	024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)		
Articolo:	018 COLLAUDATO Capacita' I 5000 PN = 8		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.636,16000
		Prezzo	€ 5.864,74240
		Spese generali (15%)	€ 695,42400
		Utili di impresa (10%)	€ 533,15840
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.019		
Voce:	024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)		
Articolo:	019 COLLAUDATO Capacita' I 750 PN = 12		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.528,76000
		Prezzo	€ 1.933,88140
		Spese generali (15%)	€ 229,31400
		Utili di impresa (10%)	€ 175,80740
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.020		
Voce:	024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)		
Articolo:	020 COLLAUDATO Capacita' I 1000 PN = 12		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,44000
		Prezzo	€ 2.142,20160
		Spese generali (15%)	€ 254,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 194,74560
Codice regionale:	CAL23_06.I01.024.021		
Voce:	024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)		
Articolo:	021 COLLAUDATO Capacita' I 1500 PN = 12		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.540,95000
		Prezzo	€ 3.214,30175
		Spese generali (15%)	€ 381,14250
		Utili di impresa (10%)	€ 292,20925

**Codice regionale:** CAL23_06.I01.024.022**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 022 COLLAUDATO Capacita' I 2000 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.540,95000
Prezzo	€ 3.214,30175
Spese generali (15%)	€ 381,14250
Utili di impresa (10%)	€ 292,20925

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.023**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 023 COLLAUDATO Capacita' I 2500 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.518,84000
Prezzo	€ 4.451,33260
Spese generali (15%)	€ 527,82600
Utili di impresa (10%)	€ 404,66660

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.024**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 024 COLLAUDATO Capacita' I 3000 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.931,21000
Prezzo	€ 4.972,98065
Spese generali (15%)	€ 589,68150
Utili di impresa (10%)	€ 452,08915

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.026**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 026 COLLAUDATO Capacita' I 4000 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.436,74000
Prezzo	€ 6.877,47610
Spese generali (15%)	€ 815,51100
Utili di impresa (10%)	€ 625,22510

Codice regionale: CAL23_06.I01.024.027**Voce:** 024 Fornitura e posa in opera di autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPESL. Autoclave per sollevamento liquidi. Pressione massima d'esercizio: PN (bar)**Articolo:** 027 COLLAUDATO Capacità I 5000 PN = 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.147,14000
Prezzo	€ 7.776,13210
Spese generali (15%)	€ 922,07100
Utili di impresa (10%)	€ 706,92110

Codice regionale: CAL23_06
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: CAL23_06.I04
Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: CAL23_06.I04.005.001
Voce: 005 Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.
Articolo: 001 capacità l 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.134,90000
Prezzo	€ 1.435,64850
Spese generali (15%)	€ 170,23500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,40470
Utili di impresa (10%)	€ 130,51350
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 170,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,40470

Codice regionale: CAL23_06.I04.006.001
Voce: 006 Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 001 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,31400
Prezzo	€ 39,61221
Spese generali (15%)	€ 4,69710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09394
Utili di impresa (10%)	€ 3,60111
Incidenza manodopera al 21,49%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09394

Codice regionale: CAL23_06.I04.007.001
Voce: 007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.
Articolo: 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,57000
Prezzo	€ 1.312,52605
Spese generali (15%)	€ 155,63550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,11271
Utili di impresa (10%)	€ 119,32055
Incidenza manodopera al 3,24%	€ 42,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,11271

Codice regionale: CAL23_06.104.007.002

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 002 Q = 0,0/5,0/10,0 Prevalenza H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,51000
Prezzo	€ 1.361,78515
Spese generali (15%)	€ 161,47650
Utili di impresa (10%)	€ 123,79865

Codice regionale: CAL23_06.104.007.003

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 003 Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.376,72000
Prezzo	€ 1.741,55080
Spese generali (15%)	€ 206,50800
Utili di impresa (10%)	€ 158,32280

Codice regionale: CAL23_06.104.007.004

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 004 Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.746,70000
Prezzo	€ 2.209,57550
Spese generali (15%)	€ 262,00500
Utili di impresa (10%)	€ 200,87050

Codice regionale: CAL23_06.104.007.005

Voce: 007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 005 Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.974,85000
		Prezzo	€ 2.498,18525
		Spese generali (15%)	€ 296,22750
		Utili di impresa (10%)	€ 227,10775
Codice regionale:	CAL23_06.I04.007.006		
Voce:	007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.		
Articolo:	006 Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.013,11000
		Prezzo	€ 2.546,58415
		Spese generali (15%)	€ 301,96650
		Utili di impresa (10%)	€ 231,50765
Codice regionale:	CAL23_06.I04.007.007		
Voce:	007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.		
Articolo:	007 Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.232,27000
		Prezzo	€ 2.823,82155
		Spese generali (15%)	€ 334,84050
		Utili di impresa (10%)	€ 256,71105
Codice regionale:	CAL23_06.I04.007.008		
Voce:	007 Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.		
Articolo:	008 Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.269,05000
		Prezzo	€ 2.870,34825
		Spese generali (15%)	€ 340,35750
		Utili di impresa (10%)	€ 260,94075
Codice regionale:	CAL23_06.I04.010.001		
Voce:	010 Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio		
Articolo:	001 2 pannelli e serbatoio da l 300		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,60000
Prezzo	€ 4.934,25900
Spese generali (15%)	€ 585,09000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,70180
Utili di impresa (10%)	€ 448,56900
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 851,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 11,70180

Codice regionale: CAL23_06.104.011.001

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90290
Prezzo	€ 3,67217
Spese generali (15%)	€ 0,43544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00871
Utili di impresa (10%)	€ 0,33383
Incidenza manodopera al 57,96%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00871

Codice regionale: CAL23_06.104.011.002

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93810
Prezzo	€ 3,71670
Spese generali (15%)	€ 0,44072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00881
Utili di impresa (10%)	€ 0,33788
Incidenza manodopera al 57,27%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00881

Codice regionale: CAL23_06.104.011.003

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04370
Prezzo	€ 3,85029
Spese generali (15%)	€ 0,45656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00913
Utili di impresa (10%)	€ 0,35003
Incidenza manodopera al 55,28%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00913

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.011.004**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53540
Prezzo	€ 4,47228
Spese generali (15%)	€ 0,53031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01061
Utili di impresa (10%)	€ 0,40657
Incidenza manodopera al 57,11%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01061

Codice regionale: CAL23_06.I04.011.005**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53980
Prezzo	€ 4,47785
Spese generali (15%)	€ 0,53097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01062
Utili di impresa (10%)	€ 0,40708
Incidenza manodopera al 57,04%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01062

Codice regionale: CAL23_06.I04.011.006**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91820
Prezzo	€ 4,95652
Spese generali (15%)	€ 0,58773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01175
Utili di impresa (10%)	€ 0,45059
Incidenza manodopera al 51,53%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01175

Codice regionale: CAL23_06.I04.011.007**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49790
Prezzo	€ 5,68985
Spese generali (15%)	€ 0,67469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01349
Utili di impresa (10%)	€ 0,51726
Incidenza manodopera al 52,37%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01349

Codice regionale: CAL23_06.104.011.008

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77390
Prezzo	€ 6,03899
Spese generali (15%)	€ 0,71609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01432
Utili di impresa (10%)	€ 0,54900
Incidenza manodopera al 49,34%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01432

Codice regionale: CAL23_06.104.011.009

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40660
Prezzo	€ 6,83935
Spese generali (15%)	€ 0,81099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01622
Utili di impresa (10%)	€ 0,62176
Incidenza manodopera al 49,79%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01622

Codice regionale: CAL23_06.104.011.010

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 spess. isolante mm 9 – diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11960
Prezzo	€ 7,74129
Spese generali (15%)	€ 0,91794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01836
Utili di impresa (10%)	€ 0,70375
Incidenza manodopera al 43,99%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01836

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.011.011**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89100
Prezzo	€ 9,98212
Spese generali (15%)	€ 1,18365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02367
Utili di impresa (10%)	€ 0,90747
Incidenza manodopera al 42,65%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02367

Codice regionale: CAL23_06.I04.011.012**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,75760
Prezzo	€ 12,34336
Spese generali (15%)	€ 1,46364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02927
Utili di impresa (10%)	€ 1,12212
Incidenza manodopera al 41,39%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02927

Codice regionale: CAL23_06.I04.011.013**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21410
Prezzo	€ 16,71584
Spese generali (15%)	€ 1,98212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03964
Utili di impresa (10%)	€ 1,51962
Incidenza manodopera al 33,11%	€ 5,53410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03964

Codice regionale: CAL23_06.I04.011.014**Voce:** 011 Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.**Articolo:** 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,37750
Prezzo	€ 21,98254
Spese generali (15%)	€ 2,60663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05213
Utili di impresa (10%)	€ 1,99841
Incidenza manodopera al 29,05%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05213

Codice regionale: CAL23_06.I04.012.001

Voce: 012 Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico

Articolo: 001 spessore mm 0,35

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51600
Prezzo	€ 12,03774
Spese generali (15%)	€ 1,42740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02855
Utili di impresa (10%)	€ 1,09434
Incidenza manodopera al 56,58%	€ 6,81120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02855

Codice regionale: CAL23_06.I04.014.001

Voce: 014 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 spessore mm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,08850
Prezzo	€ 19,08696
Spese generali (15%)	€ 2,26328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04527
Utili di impresa (10%)	€ 1,73518
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04527

Codice regionale: CAL23_06.I04.014.002

Voce: 014 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 spessore mm 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83420
Prezzo	€ 25,09026
Spese generali (15%)	€ 2,97513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05950
Utili di impresa (10%)	€ 2,28093
Incidenza manodopera al 10,18%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05950

Codice regionale: CAL23_06.I04.014.003

Voce: 014 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria,



Articolo: 003 conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco spessore mm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,03590
Prezzo	€ 35,46542
Spese generali (15%)	€ 4,20539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08411
Utili di impresa (10%)	€ 3,22413
Incidenza manodopera al 8,4%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08411

Codice regionale: CAL23_06.104.014.004

Voce: 014 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,22500
Prezzo	€ 45,82463
Spese generali (15%)	€ 5,43375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10868
Utili di impresa (10%)	€ 4,16588
Incidenza manodopera al 9,29%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10868

Codice regionale: CAL23_06.104.014.005

Voce: 014 Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,44440
Prezzo	€ 60,01717
Spese generali (15%)	€ 7,11666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14233
Utili di impresa (10%)	€ 5,45611
Incidenza manodopera al 8,51%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14233

Codice regionale: CAL23_06.104.021.001

Voce: 021 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,71200
Prezzo	€ 27,46568
Spese generali (15%)	€ 3,25680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06514
Utili di impresa (10%)	€ 2,49688
Incidenza manodopera al 15,5%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06514

**Codice regionale:** CAL23_06.104.021.002

Voce: 021 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 per ogni elemento H = 580/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,19200
Prezzo	€ 28,07288
Spese generali (15%)	€ 3,32880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06658
Utili di impresa (10%)	€ 2,55208
Incidenza manodopera al 15,16%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06658

Codice regionale: CAL23_06.104.021.003

Voce: 021 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,30200
Prezzo	€ 29,47703
Spese generali (15%)	€ 3,49530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06991
Utili di impresa (10%)	€ 2,67973
Incidenza manodopera al 14,44%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06991

Codice regionale: CAL23_06.104.021.004

Voce: 021 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,16200
Prezzo	€ 31,82993
Spese generali (15%)	€ 3,77430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07549
Utili di impresa (10%)	€ 2,89363
Incidenza manodopera al 13,37%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07549

Codice regionale: CAL23_06.104.021.005

Voce: 021 Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 per ogni elemento H = 880/95



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44200
Prezzo	€ 33,44913
Spese generali (15%)	€ 3,96630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07933
Utili di impresa (10%)	€ 3,04083
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07933

Codice regionale: CAL23_06.104.022.037

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 037 Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,76000
Prezzo	€ 181,85640
Spese generali (15%)	€ 21,56400
Utili di impresa (10%)	€ 16,53240

Codice regionale: CAL23_06.104.022.038

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 038 Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,52000
Prezzo	€ 195,46780
Spese generali (15%)	€ 23,17800
Utili di impresa (10%)	€ 17,76980

Codice regionale: CAL23_06.104.022.039

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 039 Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,92000
Prezzo	€ 214,94880
Spese generali (15%)	€ 25,48800
Utili di impresa (10%)	€ 19,54080

Codice regionale: CAL23_06.104.022.040

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 040 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,46000
Prezzo	€ 244,72690
Spese generali (15%)	€ 29,01900
Utili di impresa (10%)	€ 22,24790

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.041

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	041	Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,49000
Prezzo	€ 270,06485
Spese generali (15%)	€ 32,02350
Utili di impresa (10%)	€ 24,55135

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.042

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	042	Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,27000
Prezzo	€ 286,23155
Spese generali (15%)	€ 33,94050
Utili di impresa (10%)	€ 26,02105

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.043

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	043	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,82000
Prezzo	€ 310,96230
Spese generali (15%)	€ 36,87300
Utili di impresa (10%)	€ 28,26930

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.044

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	044	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,42000
Prezzo	€ 325,63630
Spese generali (15%)	€ 38,61300
Utili di impresa (10%)	€ 29,60330

Codice regionale: CAL23_06.104.022.045

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	045	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,77000
Prezzo	€ 339,99405
Spese generali (15%)	€ 40,31550
Utili di impresa (10%)	€ 30,90855

Codice regionale: CAL23_06.104.022.046

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	046	Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,04000
Prezzo	€ 188,53560
Spese generali (15%)	€ 22,35600
Utili di impresa (10%)	€ 17,13960

Codice regionale: CAL23_06.104.022.047

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	047	Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,16000
Prezzo	€ 207,66240
Spese generali (15%)	€ 24,62400
Utili di impresa (10%)	€ 18,87840

Codice regionale: CAL23_06.104.022.048

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	048	Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,86000
Prezzo	€ 222,46290
Spese generali (15%)	€ 26,37900
Utili di impresa (10%)	€ 20,22390

Codice regionale: CAL23_06.104.022.049

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 049 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,32000
Prezzo	€ 249,60980
Spese generali (15%)	€ 29,59800
Utili di impresa (10%)	€ 22,69180

Codice regionale: CAL23_06.104.022.050

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 050 Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,19000
Prezzo	€ 274,74535
Spese generali (15%)	€ 32,57850
Utili di impresa (10%)	€ 24,97685

Codice regionale: CAL23_06.104.022.051

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 051 Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,73000
Prezzo	€ 295,66845
Spese generali (15%)	€ 35,05950
Utili di impresa (10%)	€ 26,87895

Codice regionale: CAL23_06.104.022.052

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 052 Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,84000
Prezzo	€ 318,57760
Spese generali (15%)	€ 37,77600
Utili di impresa (10%)	€ 28,96160

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.053

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	053	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,72000
Prezzo	€ 343,72580
Spese generali (15%)	€ 40,75800
Utili di impresa (10%)	€ 31,24780

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.054

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	054	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,19000
Prezzo	€ 364,56035
Spese generali (15%)	€ 43,22850
Utili di impresa (10%)	€ 33,14185

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.055

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	055	Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52000
Prezzo	€ 194,20280
Spese generali (15%)	€ 23,02800
Utili di impresa (10%)	€ 17,65480

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.056

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	056	Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,76000
Prezzo	€ 207,15640
Spese generali (15%)	€ 24,56400
Utili di impresa (10%)	€ 18,83240

Codice regionale: CAL23_06.104.022.057

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	057	Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,10000
Prezzo	€ 229,09150
Spese generali (15%)	€ 27,16500
Utili di impresa (10%)	€ 20,82650

Codice regionale: CAL23_06.104.022.058

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	058	Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,92000
Prezzo	€ 288,31880
Spese generali (15%)	€ 34,18800
Utili di impresa (10%)	€ 26,21080

Codice regionale: CAL23_06.104.022.059

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	059	Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,31000
Prezzo	€ 319,17215
Spese generali (15%)	€ 37,84650
Utili di impresa (10%)	€ 29,01565

Codice regionale: CAL23_06.104.022.060

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	060	Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,35000
Prezzo	€ 344,52275
Spese generali (15%)	€ 40,85250
Utili di impresa (10%)	€ 31,32025

Codice regionale: CAL23_06.104.022.061

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	061	Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,14000
Prezzo	€ 380,94210
Spese generali (15%)	€ 45,17100
Utili di impresa (10%)	€ 34,63110

Codice regionale: CAL23_06.104.022.062

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	062	Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,68000
Prezzo	€ 390,48020
Spese generali (15%)	€ 46,30200
Utili di impresa (10%)	€ 35,49820

Codice regionale: CAL23_06.104.022.063

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	063	Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,91000
Prezzo	€ 398,36115
Spese generali (15%)	€ 47,23650
Utili di impresa (10%)	€ 36,21465

Codice regionale: CAL23_06.104.022.064

Voce:	022	Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte
Articolo:	064	Collettore con detentore 2+2 da 1" x 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,48000
Prezzo	€ 195,41720
Spese generali (15%)	€ 23,17200
Utili di impresa (10%)	€ 17,76520

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.065

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 065 Collettore con detentore 3+3 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,92000
Prezzo	€ 216,21380
Spese generali (15%)	€ 25,63800
Utili di impresa (10%)	€ 19,65580

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.066

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 066 Collettore con detentore 4+4 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,68000
Prezzo	€ 234,88520
Spese generali (15%)	€ 27,85200
Utili di impresa (10%)	€ 21,35320

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.067

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 067 Collettore con detentore 5+5 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,46000
Prezzo	€ 259,90690
Spese generali (15%)	€ 30,81900
Utili di impresa (10%)	€ 23,62790

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.068

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 068 Collettore con detentore 6+6 da 1" x 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,99000
Prezzo	€ 294,73235
Spese generali (15%)	€ 34,94850
Utili di impresa (10%)	€ 26,79385

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.069

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 069 Collettore con detentore 7+7 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,75000
Prezzo	€ 309,60875
Spese generali (15%)	€ 36,71250
Utili di impresa (10%)	€ 28,14625

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.070

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 070 Collettore con detentore 8+8 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,40000
Prezzo	€ 334,46600
Spese generali (15%)	€ 39,66000
Utili di impresa (10%)	€ 30,40600

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.071

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 071 Collettore con detentore 9+9 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,10000
Prezzo	€ 354,32650
Spese generali (15%)	€ 42,01500
Utili di impresa (10%)	€ 32,21150

Codice regionale: CAL23_06.I04.022.072

Voce: 022 Fornitura e posa in opera di collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone con innesto primario a 1" e a 3/4", per raccordi da mm 12 e da mm16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 072 Collettore con detentore 10+10 da 1" x 16



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,75000
		Prezzo	€ 382,97875
		Spese generali (15%)	€ 45,41250
		Utili di impresa (10%)	€ 34,81625
Codice regionale:	CAL23_06.I04.025.001		
Voce:	025	Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento	
Articolo:	001	Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04100
		Prezzo	€ 27,88187
		Spese generali (15%)	€ 3,30615
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06612
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53472
		Incidenza manodopera al 45,8%	€ 12,77100
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06612
Codice regionale:	CAL23_06.I04.025.002		
Voce:	025	Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento	
Articolo:	002	Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04100
		Prezzo	€ 27,88187
		Spese generali (15%)	€ 3,30615
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06612
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53472
		Incidenza manodopera al 45,8%	€ 12,77100
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06612
Codice regionale:	CAL23_06.I04.025.003		
Voce:	025	Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento	
Articolo:	003	Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,04100
Prezzo	€ 27,88187
Spese generali (15%)	€ 3,30615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06612
Utili di impresa (10%)	€ 2,53472
Incidenza manodopera al 45,8%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06612

Codice regionale: CAL23_06.104.025.004

Voce: 025 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,88600
Prezzo	€ 30,21579
Spese generali (15%)	€ 3,58290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07166
Utili di impresa (10%)	€ 2,74689
Incidenza manodopera al 42,27%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07166

Codice regionale: CAL23_06.104.025.005

Voce: 025 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,60890
Prezzo	€ 28,60026
Spese generali (15%)	€ 3,39134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06783
Utili di impresa (10%)	€ 2,60002
Incidenza manodopera al 40,19%	€ 11,49390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06783

Codice regionale: CAL23_06.104.025.006

Voce: 025 Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,75750
Prezzo	€ 27,52324
Spese generali (15%)	€ 3,26363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06527
Utili di impresa (10%)	€ 2,50211
Incidenza manodopera al 38,67%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06527

Codice regionale: CAL23_06.104.026.001

Voce: 026 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,68650
Prezzo	€ 623,24843
Spese generali (15%)	€ 73,90298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47806
Utili di impresa (10%)	€ 56,65895
Incidenza manodopera al 8,2%	€ 51,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,47806

Codice regionale: CAL23_06.104.026.002

Voce: 026 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,68650
Prezzo	€ 686,49843
Spese generali (15%)	€ 81,40298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62806
Utili di impresa (10%)	€ 62,40895
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 51,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,62806

Codice regionale: CAL23_06.104.026.003

Voce: 026 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 617,68650
Prezzo	€ 781,37343
Spese generali (15%)	€ 92,65298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85306
Utili di impresa (10%)	€ 71,03395
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 51,08400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,85306

Codice regionale: CAL23_06.104.026.004

Voce:	026	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo:	004	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,94350
Prezzo	€ 786,75853
Spese generali (15%)	€ 93,29153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86583
Utili di impresa (10%)	€ 71,52350
Incidenza manodopera al 7,03%	€ 55,34100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,86583

Codice regionale: CAL23_06.104.026.005

Voce:	026	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo:	005	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,94350
Prezzo	€ 884,16353
Spese generali (15%)	€ 104,84153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,09683
Utili di impresa (10%)	€ 80,37850
Incidenza manodopera al 6,26%	€ 55,34100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,09683

Codice regionale: CAL23_06.104.026.006

Voce:	026	Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo:	006	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,94350
Prezzo	€ 905,66853
Spese generali (15%)	€ 107,39153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,14783
Utili di impresa (10%)	€ 82,33350
Incidenza manodopera al 6,11%	€ 55,34100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,14783

Codice regionale: CAL23_06.104.026.007

Voce: 026 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 777,40350
Prezzo	€ 983,41543
Spese generali (15%)	€ 116,61053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,33221
Utili di impresa (10%)	€ 89,40140
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 63,80100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,33221

Codice regionale: CAL23_06.104.026.008

Voce: 026 Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00350
Prezzo	€ 497,14943
Spese generali (15%)	€ 58,95053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,17901
Utili di impresa (10%)	€ 45,19540
Incidenza manodopera al 12,83%	€ 63,80100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,17901

Codice regionale: CAL23_06.104.027.001

Voce: 027 Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,55000
Prezzo	€ 758,43075
Spese generali (15%)	€ 89,93250
Utili di impresa (10%)	€ 68,94825

**Codice regionale: CAL23_06.I04.027.002**

Voce: 027 Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT = 4,395 PF = 2,125 PA=450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,46000
Prezzo	€ 877,22690
Spese generali (15%)	€ 104,01900
Utili di impresa (10%)	€ 79,74790

Codice regionale: CAL23_06.I04.027.003

Voce: 027 Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale. Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,49000
Prezzo	€ 944,30985
Spese generali (15%)	€ 111,97350
Utili di impresa (10%)	€ 85,84635

Codice regionale: CAL23_06.I04.031.001

Voce: 031 Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,19560
Prezzo	€ 67,29243
Spese generali (15%)	€ 7,97934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15959
Utili di impresa (10%)	€ 6,11749
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15959

Codice regionale: CAL23_06.I04.031.002

Voce: 031 Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 002 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,79900
Prezzo	€ 97,15074
Spese generali (15%)	€ 11,51985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 8,83189
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 4,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23040

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.031.003**Voce:** 031 Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar**Articolo:** 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,87840
Prezzo	€ 189,59618
Spese generali (15%)	€ 22,48176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44964
Utili di impresa (10%)	€ 17,23602
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,44964

Codice regionale: CAL23_06.I04.031.004**Voce:** 031 Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,85550
Prezzo	€ 245,22721
Spese generali (15%)	€ 29,07833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58157
Utili di impresa (10%)	€ 22,29338
Incidenza manodopera al 2,6%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,58157

Codice regionale: CAL23_06.I04.032.001**Voce:** 032 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,77850
Prezzo	€ 23,75481
Spese generali (15%)	€ 2,81678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05634
Utili di impresa (10%)	€ 2,15953
Incidenza manodopera al 8,96%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05634

Codice regionale: CAL23_06.I04.032.002**Voce:** 032 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,13420
Prezzo	€ 26,73476
Spese generali (15%)	€ 3,17013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06340
Utili di impresa (10%)	€ 2,43043
Incidenza manodopera al 9,55%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06340



Codice regionale: CAL23_06.I04.032.003
Voce: 032 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,42990
Prezzo	€ 62,52883
Spese generali (15%)	€ 7,41449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14829
Utili di impresa (10%)	€ 5,68444
Incidenza manodopera al 4,77%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14829

Codice regionale: CAL23_06.I04.032.004
Voce: 032 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,81700
Prezzo	€ 75,66851
Spese generali (15%)	€ 8,97255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17945
Utili di impresa (10%)	€ 6,87896
Incidenza manodopera al 5,63%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17945

Codice regionale: CAL23_06.I04.033.001
Voce: 033 Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,93250
Prezzo	€ 101,11462
Spese generali (15%)	€ 11,98988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23980
Utili di impresa (10%)	€ 9,19224
Incidenza manodopera al 10,53%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23980

Codice regionale: CAL23_06.I04.034.001
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 001 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,56700
Prezzo	€ 74,08726
Spese generali (15%)	€ 8,78505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17570
Utili di impresa (10%)	€ 6,73521
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17570



Codice regionale: CAL23_06.I04.034.002
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 002 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,72840
Prezzo	€ 81,88143
Spese generali (15%)	€ 9,70926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19419
Utili di impresa (10%)	€ 7,44377
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19419

Codice regionale: CAL23_06.I04.034.003
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 003 PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,06550
Prezzo	€ 86,10286
Spese generali (15%)	€ 10,20983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20420
Utili di impresa (10%)	€ 7,82753
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20420

Codice regionale: CAL23_06.I04.034.004
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 004 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,24400
Prezzo	€ 129,33866
Spese generali (15%)	€ 15,33660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30673
Utili di impresa (10%)	€ 11,75806
Incidenza manodopera al 6,58%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30673

Codice regionale: CAL23_06.I04.034.005
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 005 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,10250
Prezzo	€ 248,06967
Spese generali (15%)	€ 29,41538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58831
Utili di impresa (10%)	€ 22,55179
Incidenza manodopera al 4,29%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,58831



Codice regionale: CAL23_06.I04.034.006
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 006 PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,37950
Prezzo	€ 268,66007
Spese generali (15%)	€ 31,85693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63714
Utili di impresa (10%)	€ 24,42364
Incidenza manodopera al 5,55%	€ 14,89950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,63714

Codice regionale: CAL23_06.I04.034.007
Voce: 034 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 007 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,48650
Prezzo	€ 567,33543
Spese generali (15%)	€ 67,27298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34546
Utili di impresa (10%)	€ 51,57595
Incidenza manodopera al 3,38%	€ 19,15650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,34546

Codice regionale: CAL23_06.I04.035.001
Voce: 035 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19850
Prezzo	€ 9,10611
Spese generali (15%)	€ 1,07978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02160
Utili di impresa (10%)	€ 0,82783
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02160

Codice regionale: CAL23_06.I04.035.002
Voce: 035 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89990
Prezzo	€ 12,52338
Spese generali (15%)	€ 1,48499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02970
Utili di impresa (10%)	€ 1,13849
Incidenza manodopera al 23,79%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02970

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.035.003**Voce:** 035 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23700
Prezzo	€ 18,00981
Spese generali (15%)	€ 2,13555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04271
Utili di impresa (10%)	€ 1,63726
Incidenza manodopera al 23,64%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04271

Codice regionale: CAL23_06.I04.035.004**Voce:** 035 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,43550
Prezzo	€ 27,11591
Spese generali (15%)	€ 3,21533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06431
Utili di impresa (10%)	€ 2,46508
Incidenza manodopera al 23,55%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06431

Codice regionale: CAL23_06.I04.035.005**Voce:** 035 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,83400
Prezzo	€ 37,74001
Spese generali (15%)	€ 4,47510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08950
Utili di impresa (10%)	€ 3,43091
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08950

Codice regionale: CAL23_06.I04.035.006**Voce:** 035 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 006 DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,32250
Prezzo	€ 56,06797
Spese generali (15%)	€ 6,64838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13297
Utili di impresa (10%)	€ 5,09709
Incidenza manodopera al 18,98%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13297

Codice regionale: CAL23_06.I04.036.001

Voce: 036 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,32500
Prezzo	€ 139,56113
Spese generali (15%)	€ 16,54875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33098
Utili di impresa (10%)	€ 12,68738
Incidenza manodopera al 15,25%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,33098

Codice regionale: CAL23_06.I04.036.002

Voce: 036 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE,costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,14200
Prezzo	€ 203,84463
Spese generali (15%)	€ 24,17130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48343
Utili di impresa (10%)	€ 18,53133
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 25,54200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,48343

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.001

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,28945
Prezzo	€ 59,82116
Spese generali (15%)	€ 7,09342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14187
Utili di impresa (10%)	€ 5,43829
Incidenza manodopera al 4,27%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14187

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.002



Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,14922
Prezzo	€ 65,96876
Spese generali (15%)	€ 7,82238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15645
Utili di impresa (10%)	€ 5,99716
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15645

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.003

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,28137
Prezzo	€ 83,84594
Spese generali (15%)	€ 9,94221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19884
Utili di impresa (10%)	€ 7,62236
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19884

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.004

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,51667
Prezzo	€ 104,38359
Spese generali (15%)	€ 12,37750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24755
Utili di impresa (10%)	€ 9,48942
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 5,53410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24755

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.005

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,73908
Prezzo	€ 156,52993
Spese generali (15%)	€ 18,56086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37122
Utili di impresa (10%)	€ 14,22999
Incidenza manodopera al 4,9%	€ 7,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,37122

Codice regionale: CAL23_06.104.037.006

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,05330
Prezzo	€ 192,34743
Spese generali (15%)	€ 22,80800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45616
Utili di impresa (10%)	€ 17,48613
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,45616

Codice regionale: CAL23_06.104.037.007

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,60350
Prezzo	€ 735,72843
Spese generali (15%)	€ 87,24053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74481
Utili di impresa (10%)	€ 66,88440
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 23,41350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,74481

Codice regionale: CAL23_06.104.037.008

Voce: 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,78050
Prezzo	€ 1.066,11734
Spese generali (15%)	€ 126,41708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,52834
Utili di impresa (10%)	€ 96,91976
Incidenza manodopera al 2,6%	€ 27,67050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,52834

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.037.009**Voce:** 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 009 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,52600
Prezzo	€ 1.279,58039
Spese generali (15%)	€ 151,72890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,03458
Utili di impresa (10%)	€ 116,32549
Incidenza manodopera al 2,66%	€ 34,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,03458

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.010**Voce:** 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 010 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.373,22000
Prezzo	€ 1.737,12330
Spese generali (15%)	€ 205,98300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,11966
Utili di impresa (10%)	€ 157,92030
Incidenza manodopera al 2,45%	€ 42,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,11966

Codice regionale: CAL23_06.I04.037.011**Voce:** 037 Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 011 DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.724,09100
Prezzo	€ 2.180,97512
Spese generali (15%)	€ 258,61365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,17227
Utili di impresa (10%)	€ 198,27047
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 55,34100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 5,17227

Codice regionale: CAL23_06.I04.038.001**Voce:** 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,65700
Prezzo	€ 47,63611
Spese generali (15%)	€ 5,64855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11297
Utili di impresa (10%)	€ 4,33056
Incidenza manodopera al 8,94%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11297

Codice regionale: CAL23_06.104.038.002

Voce: 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,53410
Prezzo	€ 60,13064
Spese generali (15%)	€ 7,13012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14260
Utili di impresa (10%)	€ 5,46642
Incidenza manodopera al 9,2%	€ 5,53410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14260

Codice regionale: CAL23_06.104.038.003

Voce: 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,11400
Prezzo	€ 81,10421
Spese generali (15%)	€ 9,61710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19234
Utili di impresa (10%)	€ 7,37311
Incidenza manodopera al 10,5%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19234

Codice regionale: CAL23_06.104.038.004

Voce: 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97100
Prezzo	€ 78,39332
Spese generali (15%)	€ 9,29565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18591
Utili di impresa (10%)	€ 7,12667
Incidenza manodopera al 16,29%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18591

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.038.005**Voce:** 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,22800
Prezzo	€ 83,77842
Spese generali (15%)	€ 9,93420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19868
Utili di impresa (10%)	€ 7,61622
Incidenza manodopera al 20,33%	€ 17,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19868

Codice regionale: CAL23_06.I04.038.006**Voce:** 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,28500
Prezzo	€ 106,62053
Spese generali (15%)	€ 12,64275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25286
Utili di impresa (10%)	€ 9,69278
Incidenza manodopera al 19,96%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25286

Codice regionale: CAL23_06.I04.038.007**Voce:** 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,07050
Prezzo	€ 118,99919
Spese generali (15%)	€ 14,11058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28221
Utili di impresa (10%)	€ 10,81811
Incidenza manodopera al 23,25%	€ 27,67050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28221

Codice regionale: CAL23_06.I04.038.008**Voce:** 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni**Articolo:** 008 DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,19750
Prezzo	€ 160,90484
Spese generali (15%)	€ 19,07963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38159
Utili di impresa (10%)	€ 14,62771
Incidenza manodopera al 19,84%	€ 31,92750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,38159

Codice regionale: CAL23_06.104.038.009

Voce: 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,55000
Prezzo	€ 204,36075
Spese generali (15%)	€ 24,23250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48465
Utili di impresa (10%)	€ 18,57825
Incidenza manodopera al 20,83%	€ 42,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,48465

Codice regionale: CAL23_06.104.038.010

Voce: 038 Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,41250
Prezzo	€ 250,99182
Spese generali (15%)	€ 29,76188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59524
Utili di impresa (10%)	€ 22,81744
Incidenza manodopera al 21,2%	€ 53,21250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,59524

Codice regionale: CAL23_06.104.039.001

Voce: 039 Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 attacco radiale d. 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,07172
Prezzo	€ 21,59573
Spese generali (15%)	€ 2,56076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05122
Utili di impresa (10%)	€ 1,96325
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05122

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.039.002

Voce: 039 Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,30840
Prezzo	€ 49,72513
Spese generali (15%)	€ 5,89626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11793
Utili di impresa (10%)	€ 4,52047
Incidenza manodopera al 10,27%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11793

Codice regionale: CAL23_06.I04.039.003

Voce: 039 Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,58550
Prezzo	€ 51,34066
Spese generali (15%)	€ 6,08783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 4,66733
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12176

Codice regionale: CAL23_06.I04.039.004

Voce: 039 Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 004 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18690
Prezzo	€ 81,19643
Spese generali (15%)	€ 9,62804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19256
Utili di impresa (10%)	€ 7,38149
Incidenza manodopera al 8,91%	€ 7,23690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19256

Codice regionale: CAL23_06.I04.040.001

Voce: 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,38990
Prezzo	€ 300,29823
Spese generali (15%)	€ 35,60849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71217
Utili di impresa (10%)	€ 27,29984
Incidenza manodopera al 0,99%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,71217

**Codice regionale:** CAL23_06.104.040.002**Voce:** 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,66700
Prezzo	€ 301,91376
Spese generali (15%)	€ 35,80005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71600
Utili di impresa (10%)	€ 27,44671
Incidenza manodopera al 1,41%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,71600

Codice regionale: CAL23_06.104.040.003**Voce:** 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,94400
Prezzo	€ 326,29916
Spese generali (15%)	€ 38,69160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77383
Utili di impresa (10%)	€ 29,66356
Incidenza manodopera al 2,61%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,77383

Codice regionale: CAL23_06.104.040.004**Voce:** 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,27100
Prezzo	€ 369,72282
Spese generali (15%)	€ 43,84065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87681
Utili di impresa (10%)	€ 33,61117
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,87681

Codice regionale: CAL23_06.104.040.005**Voce:** 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.**Articolo:** 005 DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,33800
Prezzo	€ 458,35757
Spese generali (15%)	€ 54,35070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08701
Utili di impresa (10%)	€ 41,66887
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 17,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,08701

Codice regionale: CAL23_06.104.040.006

Voce: 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,34500
Prezzo	€ 541,85643
Spese generali (15%)	€ 64,25175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28504
Utili di impresa (10%)	€ 49,25968
Incidenza manodopera al 3,93%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,28504

Codice regionale: CAL23_06.104.040.007

Voce: 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,35200
Prezzo	€ 691,13528
Spese generali (15%)	€ 81,95280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,63906
Utili di impresa (10%)	€ 62,83048
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 25,54200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,63906

Codice regionale: CAL23_06.104.040.008

Voce: 040 Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,37750
Prezzo	€ 923,92754
Spese generali (15%)	€ 109,55663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,19113
Utili di impresa (10%)	€ 83,99341
Incidenza manodopera al 3,46%	€ 31,92750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,19113

Codice regionale: CAL23_06.104.042.001

Voce: 042 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e



condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001

Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,19300
Prezzo	€ 440,46415
Spese generali (15%)	€ 52,22895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,04458
Utili di impresa (10%)	€ 40,04220
Incidenza manodopera al 18,36%	€ 80,88300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,04458

Codice regionale: CAL23_06.I04.042.002

Voce: 042 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,57700
Prezzo	€ 506,72991
Spese generali (15%)	€ 60,08655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,20173
Utili di impresa (10%)	€ 46,06636
Incidenza manodopera al 17,64%	€ 89,39700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,20173

Codice regionale: CAL23_06.I04.042.003

Voce: 042 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,59100
Prezzo	€ 607,94762
Spese generali (15%)	€ 72,08865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,44177
Utili di impresa (10%)	€ 55,26797
Incidenza manodopera al 16,11%	€ 97,91100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,44177

Codice regionale: CAL23_06.I04.042.004

Voce: 042 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,36200
Prezzo	€ 870,77793
Spese generali (15%)	€ 103,25430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06509
Utili di impresa (10%)	€ 79,16163
Incidenza manodopera al 12,71%	€ 110,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,06509

Codice regionale: CAL23_06.I04.043.001

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,57500
Prezzo	€ 1.137,96238
Spese generali (15%)	€ 134,93625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,69873
Utili di impresa (10%)	€ 103,45113
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 148,99500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,69873

Codice regionale: CAL23_06.I04.043.002

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 960,56400
Prezzo	€ 1.215,11346
Spese generali (15%)	€ 144,08460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,88169
Utili di impresa (10%)	€ 110,46486
Incidenza manodopera al 14,71%	€ 178,79400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,88169

Codice regionale: CAL23_06.I04.043.003

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.334,19600
Prezzo	€ 1.687,75794
Spese generali (15%)	€ 200,12940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,00259
Utili di impresa (10%)	€ 153,43254
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 204,33600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,00259

Codice regionale: CAL23_06.I04.043.004

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.412,21300
Prezzo	€ 1.786,44945
Spese generali (15%)	€ 211,83195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,23664
Utili di impresa (10%)	€ 162,40450
Incidenza manodopera al 14,06%	€ 251,16300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,23664

Codice regionale: CAL23_06.I04.043.005

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.132,04400
Prezzo	€ 3.962,03566
Spese generali (15%)	€ 469,80660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,39613
Utili di impresa (10%)	€ 360,18506
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 306,50400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 9,39613

Codice regionale: CAL23_06.I04.043.006

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.358,62800
Prezzo	€ 4.248,66442
Spese generali (15%)	€ 503,79420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,07588
Utili di impresa (10%)	€ 386,24222
Incidenza manodopera al 8,42%	€ 357,58800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 10,07588

Codice regionale: CAL23_06.104.043.007

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.505,37400
Prezzo	€ 8.229,29811
Spese generali (15%)	€ 975,80610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 19,51612
Utili di impresa (10%)	€ 748,11801
Incidenza manodopera al 4,76%	€ 391,64400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 19,51612

Codice regionale: CAL23_06.104.043.008

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.201,71100
Prezzo	€ 9.110,16442
Spese generali (15%)	€ 1.080,25665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 21,60513
Utili di impresa (10%)	€ 828,19677
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 481,04100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 21,60513

Codice regionale: CAL23_06.104.043.009

Voce: 043 Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.221,37600
Prezzo	€ 10.400,04064
Spese generali (15%)	€ 1.233,20640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,66413
Utili di impresa (10%)	€ 945,45824
Incidenza manodopera al 5,65%	€ 587,46600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 24,66413

Codice regionale: CAL23_06.I04.051.001

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.967,47000
Prezzo	€ 2.488,84955
Spese generali (15%)	€ 295,12050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,90241
Utili di impresa (10%)	€ 226,25905
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 127,71000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 5,90241

Codice regionale: CAL23_06.I04.051.002

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.967,47000
Prezzo	€ 2.488,84955
Spese generali (15%)	€ 295,12050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,90241
Utili di impresa (10%)	€ 226,25905
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 127,71000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 5,90241

Codice regionale: CAL23_06.I04.051.003

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 Produzione Vapore = 8 kg/h - Potenza Elettrica = 6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.149,94500
Prezzo	€ 2.719,68043
Spese generali (15%)	€ 322,49175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,44984
Utili di impresa (10%)	€ 247,24368
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 148,99500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 6,44984

Codice regionale: CAL23_06.I04.051.004

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo



Articolo: 004 di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.149,94500
Prezzo	€ 2.719,68043
Spese generali (15%)	€ 322,49175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,44984
Utili di impresa (10%)	€ 247,24368
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 148,99500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 6,44984

Codice regionale: CAL23_06.104.051.005

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.278,43000
Prezzo	€ 2.882,21395
Spese generali (15%)	€ 341,76450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,83529
Utili di impresa (10%)	€ 262,01945
Incidenza manodopera al 5,91%	€ 170,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 6,83529

Codice regionale: CAL23_06.104.051.006

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.502,60000
Prezzo	€ 3.165,78900
Spese generali (15%)	€ 375,39000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,50780
Utili di impresa (10%)	€ 287,79900
Incidenza manodopera al 5,38%	€ 170,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 7,50780

Codice regionale: CAL23_06.104.051.007

Voce: 051 Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.839,80000
Prezzo	€ 3.592,34700
Spese generali (15%)	€ 425,97000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,51940
Utili di impresa (10%)	€ 326,57700
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 212,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 8,51940

**Codice regionale:** CAL23_06.104.053.001

Voce: 053 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,83000
Prezzo	€ 846,06995
Spese generali (15%)	€ 100,32450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00649
Utili di impresa (10%)	€ 76,91545
Incidenza manodopera al 20,13%	€ 170,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,00649

Codice regionale: CAL23_06.104.053.002

Voce: 053 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 740,05000
Prezzo	€ 936,16325
Spese generali (15%)	€ 111,00750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,22015
Utili di impresa (10%)	€ 85,10575
Incidenza manodopera al 18,19%	€ 170,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,22015

Codice regionale: CAL23_06.104.053.003

Voce: 053 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,62000
Prezzo	€ 993,80930
Spese generali (15%)	€ 117,84300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,35686
Utili di impresa (10%)	€ 90,34630
Incidenza manodopera al 21,42%	€ 212,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,35686

Codice regionale: CAL23_06.104.053.004

Voce: 053 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,50000
Prezzo	€ 1.194,79250
Spese generali (15%)	€ 141,67500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83350
Utili di impresa (10%)	€ 108,61750
Incidenza manodopera al 21,38%	€ 255,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,83350

Codice regionale: CAL23_06.I04.053.005
Voce: 053 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.058,94000
Prezzo	€ 1.339,55910
Spese generali (15%)	€ 158,84100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,17682
Utili di impresa (10%)	€ 121,77810
Incidenza manodopera al 22,25%	€ 297,99000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,17682

Codice regionale: CAL23_06.I04.053.006
Voce: 053 Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,51000
Prezzo	€ 1.393,41015
Spese generali (15%)	€ 165,22650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,30453
Utili di impresa (10%)	€ 126,67365
Incidenza manodopera al 24,44%	€ 340,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,30453

Codice regionale: CAL23_06.I04.054.001
Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25270
Prezzo	€ 11,70467
Spese generali (15%)	€ 1,38791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02776
Utili di impresa (10%)	€ 1,06406
Incidenza manodopera al 40,01%	€ 4,68270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02776

Codice regionale: CAL23_06.I04.054.002
Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C,



Articolo: 002 certificato classe 1 di reazione al fuoco
DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90270
Prezzo	€ 12,52692
Spese generali (15%)	€ 1,48541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02971
Utili di impresa (10%)	€ 1,13881
Incidenza manodopera al 37,38%	€ 4,68270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02971

Codice regionale: CAL23_06.104.054.003

Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12470
Prezzo	€ 12,80775
Spese generali (15%)	€ 1,51871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03037
Utili di impresa (10%)	€ 1,16434
Incidenza manodopera al 36,56%	€ 4,68270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03037

Codice regionale: CAL23_06.104.054.004

Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54470
Prezzo	€ 15,86905
Spese generali (15%)	€ 1,88171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03763
Utili di impresa (10%)	€ 1,44264
Incidenza manodopera al 29,51%	€ 4,68270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03763

Codice regionale: CAL23_06.104.054.005

Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41440
Prezzo	€ 18,23422
Spese generali (15%)	€ 2,16216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04324
Utili di impresa (10%)	€ 1,65766
Incidenza manodopera al 28,02%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04324

**Codice regionale:** CAL23_06.104.054.006**Voce:** 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco**Articolo:** 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggioUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,40840**

Prezzo € 22,02163

Spese generali (15%) € 2,61126

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05223

Utili di impresa (10%) € 2,00197

Incidenza manodopera al **23,2%** € 5,10840Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,05223**Codice regionale:** CAL23_06.104.054.007**Voce:** 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco**Articolo:** 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggioUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,16270**

Prezzo € 16,65082

Spese generali (15%) € 1,97441

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03949

Utili di impresa (10%) € 1,51371

Incidenza manodopera al **28,12%** € 4,68270Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,03949**Codice regionale:** CAL23_06.104.054.008**Voce:** 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco**Articolo:** 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggioUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,28270**

Prezzo € 18,06762

Spese generali (15%) € 2,14241

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04285

Utili di impresa (10%) € 1,64251

Incidenza manodopera al **25,92%** € 4,68270Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,04285**Codice regionale:** CAL23_06.104.054.009**Voce:** 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco**Articolo:** 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05470
Prezzo	€ 17,77920
Spese generali (15%)	€ 2,10821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04216
Utili di impresa (10%)	€ 1,61629
Incidenza manodopera al 26,34%	€ 4,68270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04216

Codice regionale: CAL23_06.I04.054.010

Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95470
Prezzo	€ 22,71270
Spese generali (15%)	€ 2,69321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05386
Utili di impresa (10%)	€ 2,06479
Incidenza manodopera al 20,62%	€ 4,68270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05386

Codice regionale: CAL23_06.I04.054.011

Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30440
Prezzo	€ 28,21507
Spese generali (15%)	€ 3,34566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06691
Utili di impresa (10%)	€ 2,56501
Incidenza manodopera al 18,11%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06691

Codice regionale: CAL23_06.I04.054.012

Voce: 054 Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,54840
Prezzo	€ 31,05373
Spese generali (15%)	€ 3,68226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07365
Utili di impresa (10%)	€ 2,82307
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07365

Codice regionale: CAL23_06.I04.055.001

Voce: 055 Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e



Articolo: 001 pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06850
Prezzo	€ 10,20666
Spese generali (15%)	€ 1,21028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02421
Utili di impresa (10%)	€ 0,92788
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02421

Codice regionale: CAL23_06.104.055.002

Voce: 055 Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54380
Prezzo	€ 9,54291
Spese generali (15%)	€ 1,13157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02263
Utili di impresa (10%)	€ 0,86754
Incidenza manodopera al 17,84%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02263

Codice regionale: CAL23_06.104.056.001

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,73550
Prezzo	€ 147,67041
Spese generali (15%)	€ 17,51033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35021
Utili di impresa (10%)	€ 13,42458
Incidenza manodopera al 4,32%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,35021

Codice regionale: CAL23_06.104.056.002

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 con diametro collare mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,71550
Prezzo	€ 179,27011
Spese generali (15%)	€ 21,25733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42515
Utili di impresa (10%)	€ 16,29728
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,42515

**Codice regionale:** CAL23_06.104.056.003

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 con diametro collare mm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,14260
Prezzo	€ 82,40539
Spese generali (15%)	€ 9,77139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19543
Utili di impresa (10%)	€ 7,49140
Incidenza manodopera al 9,3%	€ 7,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19543

Codice regionale: CAL23_06.104.056.004

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 con diametro collare mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,12400
Prezzo	€ 201,29186
Spese generali (15%)	€ 23,86860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47737
Utili di impresa (10%)	€ 18,29926
Incidenza manodopera al 4,23%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,47737

Codice regionale: CAL23_06.104.056.005

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 con diametro collare mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,33400
Prezzo	€ 285,04751
Spese generali (15%)	€ 33,80010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67600
Utili di impresa (10%)	€ 25,91341
Incidenza manodopera al 2,99%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,67600

Codice regionale: CAL23_06.104.056.006

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 con diametro collare mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,37400
Prezzo	€ 319,25311
Spese generali (15%)	€ 37,85610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75712
Utili di impresa (10%)	€ 29,02301
Incidenza manodopera al 2,67%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,75712

Codice regionale: CAL23_06.104.056.007

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,24250
Prezzo	€ 450,64677
Spese generali (15%)	€ 53,43638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06873
Utili di impresa (10%)	€ 40,96789
Incidenza manodopera al 2,36%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,06873

Codice regionale: CAL23_06.104.056.008

Voce: 056 Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,84250
Prezzo	€ 717,05577
Spese generali (15%)	€ 85,02638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70053
Utili di impresa (10%)	€ 65,18689
Incidenza manodopera al 1,48%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,70053

Codice regionale: CAL23_06.104.057.001

Voce: 057 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,16040
Prezzo	€ 263,32291
Spese generali (15%)	€ 31,22406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62448
Utili di impresa (10%)	€ 23,93845
Incidenza manodopera al 11,64%	€ 30,65040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,62448

Codice regionale: CAL23_06.104.057.002

Voce: 057 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700,



Articolo:	002	con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 223,28880
		Prezzo
		€ 282,46033
		Spese generali (15%)
		€ 33,49332
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,66987
		Utili di impresa (10%)
		€ 25,67821
		Incidenza manodopera al 12,66%
		€ 35,75880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,66987
Codice regionale:	CAL23_06.104.057.003	
Voce:	057	Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo:	003	da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 259,73880
		Prezzo
		€ 328,56958
		Spese generali (15%)
		€ 38,96082
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,77922
		Utili di impresa (10%)
		€ 29,86996
		Incidenza manodopera al 10,88%
		€ 35,75880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,77922
Codice regionale:	CAL23_06.104.057.004	
Voce:	057	Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo:	004	da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 298,54440
		Prezzo
		€ 377,65867
		Spese generali (15%)
		€ 44,78166
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,89563
		Utili di impresa (10%)
		€ 34,33261
		Incidenza manodopera al 10,37%
		€ 39,16440
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,89563
Codice regionale:	CAL23_06.104.057.005	
Voce:	057	Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo:	005	da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 351,95280
		Prezzo
		€ 445,22029
		Spese generali (15%)
		€ 52,79292
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 1,05586
		Utili di impresa (10%)
		€ 40,47457
		Incidenza manodopera al 9,94%
		€ 44,27280
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 1,05586

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.057.006**Voce:** 057 Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120**Articolo:** 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,72250
Prezzo	€ 485,40897
Spese generali (15%)	€ 57,55838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,15117
Utili di impresa (10%)	€ 44,12809
Incidenza manodopera al 10,96%	€ 53,21250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,15117

Codice regionale: CAL23_06.I04.063.001**Voce:** 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk**Articolo:** 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42825
Prezzo	€ 3,07174
Spese generali (15%)	€ 0,36424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00728
Utili di impresa (10%)	€ 0,27925
Incidenza manodopera al 34,65%	€ 1,06425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00728

Codice regionale: CAL23_06.I04.063.002**Voce:** 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk**Articolo:** 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03710
Prezzo	€ 3,84194
Spese generali (15%)	€ 0,45557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00911
Utili di impresa (10%)	€ 0,34927
Incidenza manodopera al 33,24%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00911

Codice regionale: CAL23_06.I04.063.003**Voce:** 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk**Articolo:** 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27910
Prezzo	€ 4,14807
Spese generali (15%)	€ 0,49187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00984
Utili di impresa (10%)	€ 0,37710
Incidenza manodopera al 30,79%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00984

Codice regionale: CAL23_06.104.063.004

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14080
Prezzo	€ 5,23811
Spese generali (15%)	€ 0,62112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01242
Utili di impresa (10%)	€ 0,47619
Incidenza manodopera al 32,51%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01242

Codice regionale: CAL23_06.104.063.005

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41680
Prezzo	€ 5,58725
Spese generali (15%)	€ 0,66252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01325
Utili di impresa (10%)	€ 0,50793
Incidenza manodopera al 30,48%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01325

Codice regionale: CAL23_06.104.063.006

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78550
Prezzo	€ 7,31866
Spese generali (15%)	€ 0,86783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01736
Utili di impresa (10%)	€ 0,66533
Incidenza manodopera al 29,08%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01736

Codice regionale: CAL23_06.104.063.007

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10820
Prezzo	€ 8,99187
Spese generali (15%)	€ 1,06623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02132
Utili di impresa (10%)	€ 0,81744
Incidenza manodopera al 28,41%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02132

Codice regionale: CAL23_06.104.063.008

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,83270
Prezzo	€ 11,17337
Spese generali (15%)	€ 1,32491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02650
Utili di impresa (10%)	€ 1,01576
Incidenza manodopera al 26,67%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02650

Codice regionale: CAL23_06.104.063.009

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18790
Prezzo	€ 14,15270
Spese generali (15%)	€ 1,67819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03356
Utili di impresa (10%)	€ 1,28661
Incidenza manodopera al 21,06%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03356

Codice regionale: CAL23_06.104.063.010

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,43590
Prezzo	€ 15,73142
Spese generali (15%)	€ 1,86539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03731
Utili di impresa (10%)	€ 1,43013
Incidenza manodopera al 18,94%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03731

Codice regionale: CAL23_06.104.063.011

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94160
Prezzo	€ 21,43112
Spese generali (15%)	€ 2,54124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05082
Utili di impresa (10%)	€ 1,94828
Incidenza manodopera al 15,89%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05082

Codice regionale: CAL23_06.104.063.012

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26910
Prezzo	€ 5,40042
Spese generali (15%)	€ 0,64037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01281
Utili di impresa (10%)	€ 0,49095
Incidenza manodopera al 23,65%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01281

Codice regionale: CAL23_06.104.063.013

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24480
Prezzo	€ 6,63467
Spese generali (15%)	€ 0,78672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01573
Utili di impresa (10%)	€ 0,60315
Incidenza manodopera al 25,67%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01573

Codice regionale: CAL23_06.104.063.014

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03680
Prezzo	€ 7,63655
Spese generali (15%)	€ 0,90552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01811
Utili di impresa (10%)	€ 0,69423
Incidenza manodopera al 22,3%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01811

Codice regionale: CAL23_06.104.063.015

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60250
Prezzo	€ 9,61717
Spese generali (15%)	€ 1,14038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02281
Utili di impresa (10%)	€ 0,87429
Incidenza manodopera al 22,13%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02281

Codice regionale: CAL23_06.104.063.016

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67220
Prezzo	€ 10,97033
Spese generali (15%)	€ 1,30083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02602
Utili di impresa (10%)	€ 0,99730
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02602

Codice regionale: CAL23_06.104.063.017

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47790
Prezzo	€ 13,25455
Spese generali (15%)	€ 1,57169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03143
Utili di impresa (10%)	€ 1,20496
Incidenza manodopera al 22,48%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03143

Codice regionale: CAL23_06.104.063.018

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50190
Prezzo	€ 15,81491
Spese generali (15%)	€ 1,87529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03751
Utili di impresa (10%)	€ 1,43772
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03751

Codice regionale: CAL23_06.104.063.019

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12000
Prezzo	€ 17,86180
Spese generali (15%)	€ 2,11800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04236
Utili di impresa (10%)	€ 1,62380
Incidenza manodopera al 19,07%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04236

Codice regionale: CAL23_06.104.063.020

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,95930
Prezzo	€ 25,24852
Spese generali (15%)	€ 2,99390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05988
Utili di impresa (10%)	€ 2,29532
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 3,83130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05988

Codice regionale: CAL23_06.104.063.022

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70510
Prezzo	€ 14,80696
Spese generali (15%)	€ 1,75577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03512
Utili di impresa (10%)	€ 1,34609
Incidenza manodopera al 8,62%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03512

Codice regionale: CAL23_06.104.063.023

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,31880
Prezzo	€ 16,84828
Spese generali (15%)	€ 1,99782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03996
Utili di impresa (10%)	€ 1,53166
Incidenza manodopera al 10,11%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03996

Codice regionale: CAL23_06.104.063.024

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77080
Prezzo	€ 18,68506
Spese generali (15%)	€ 2,21562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04431
Utili di impresa (10%)	€ 1,69864
Incidenza manodopera al 9,11%	€ 1,70280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04431

Codice regionale: CAL23_06.104.063.025

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,04450
Prezzo	€ 22,82630
Spese generali (15%)	€ 2,70668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05413
Utili di impresa (10%)	€ 2,07512
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 2,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05413

Codice regionale: CAL23_06.104.063.026

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,17220
Prezzo	€ 25,51783
Spese generali (15%)	€ 3,02583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06052
Utili di impresa (10%)	€ 2,31980
Incidenza manodopera al 10,01%	€ 2,55420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06052

Codice regionale: CAL23_06.104.063.027

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,82990
Prezzo	€ 31,40983
Spese generali (15%)	€ 3,72449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07449
Utili di impresa (10%)	€ 2,85544
Incidenza manodopera al 9,49%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07449

Codice regionale: CAL23_06.104.063.028

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,42990
Prezzo	€ 37,22883
Spese generali (15%)	€ 4,41449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08829
Utili di impresa (10%)	€ 3,38444
Incidenza manodopera al 8%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08829

Codice regionale: CAL23_06.104.063.029

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,79360
Prezzo	€ 44,01390
Spese generali (15%)	€ 5,21904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10438
Utili di impresa (10%)	€ 4,00126
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10438

Codice regionale: CAL23_06.104.063.030

Voce: 063 Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,91130
Prezzo	€ 63,13780
Spese generali (15%)	€ 7,48670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14973
Utili di impresa (10%)	€ 5,73980
Incidenza manodopera al 6,07%	€ 3,83130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14973

Codice regionale: CAL23_06.104.064.001

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,71900
Prezzo	€ 79,33954
Spese generali (15%)	€ 9,40785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18816
Utili di impresa (10%)	€ 7,21269
Incidenza manodopera al 24,46%	€ 19,40400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18816

Codice regionale: CAL23_06.104.064.002

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,55150
Prezzo	€ 87,98265
Spese generali (15%)	€ 10,43273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20865
Utili di impresa (10%)	€ 7,99842
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 19,40400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20865

Codice regionale: CAL23_06.104.064.003

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,46650
Prezzo	€ 96,73013
Spese generali (15%)	€ 11,46998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22940
Utili di impresa (10%)	€ 8,79365
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 19,40400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22940

Codice regionale: CAL23_06.104.064.004

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,11250
Prezzo	€ 111,46232
Spese generali (15%)	€ 13,21688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26434
Utili di impresa (10%)	€ 10,13294
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26434

Codice regionale: CAL23_06.104.064.005

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,32500
Prezzo	€ 121,85113
Spese generali (15%)	€ 14,44875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28898
Utili di impresa (10%)	€ 11,07738
Incidenza manodopera al 18,1%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28898

Codice regionale: CAL23_06.104.064.006

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,76000
Prezzo	€ 60,41640
Spese generali (15%)	€ 7,16400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14328
Utili di impresa (10%)	€ 5,49240
Incidenza manodopera al 36,5%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14328

Codice regionale: CAL23_06.104.064.007

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,86000
Prezzo	€ 68,13290
Spese generali (15%)	€ 8,07900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16158
Utili di impresa (10%)	€ 6,19390
Incidenza manodopera al 32,36%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16158

Codice regionale: CAL23_06.104.064.008

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,57000
Prezzo	€ 79,15105
Spese generali (15%)	€ 9,38550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18771
Utili di impresa (10%)	€ 7,19555
Incidenza manodopera al 27,86%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18771

Codice regionale: CAL23_06.104.064.009

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,06000
Prezzo	€ 83,56590
Spese generali (15%)	€ 9,90900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19818
Utili di impresa (10%)	€ 7,59690
Incidenza manodopera al 26,39%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19818

Codice regionale: CAL23_06.104.064.010

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,29000
Prezzo	€ 90,18185
Spese generali (15%)	€ 10,69350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21387
Utili di impresa (10%)	€ 8,19835
Incidenza manodopera al 24,45%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21387

Codice regionale: CAL23_06.104.064.011

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,42000
Prezzo	€ 89,08130
Spese generali (15%)	€ 10,56300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21126
Utili di impresa (10%)	€ 8,09830
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21126

Codice regionale: CAL23_06.104.064.012

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,49000
Prezzo	€ 105,61485
Spese generali (15%)	€ 12,52350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25047
Utili di impresa (10%)	€ 9,60135
Incidenza manodopera al 20,88%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25047

Codice regionale: CAL23_06.104.064.013

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,92000
Prezzo	€ 127,66380
Spese generali (15%)	€ 15,13800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30276
Utili di impresa (10%)	€ 11,60580
Incidenza manodopera al 17,27%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30276

Codice regionale: CAL23_06.104.064.014

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,54000
Prezzo	€ 130,97810
Spese generali (15%)	€ 15,53100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31062
Utili di impresa (10%)	€ 11,90710
Incidenza manodopera al 16,83%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,31062

Codice regionale: CAL23_06.104.064.015

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,63000
Prezzo	€ 138,68195
Spese generali (15%)	€ 16,44450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32889
Utili di impresa (10%)	€ 12,60745
Incidenza manodopera al 15,9%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,32889

Codice regionale: CAL23_06.104.064.016

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,68000
Prezzo	€ 102,06020
Spese generali (15%)	€ 12,10200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24204
Utili di impresa (10%)	€ 9,27820
Incidenza manodopera al 21,6%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24204

Codice regionale: CAL23_06.I04.064.017

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,79000
Prezzo	€ 128,76435
Spese generali (15%)	€ 15,26850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30537
Utili di impresa (10%)	€ 11,70585
Incidenza manodopera al 17,12%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30537

Codice regionale: CAL23_06.I04.064.018

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 018 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,71000
Prezzo	€ 253,89815
Spese generali (15%)	€ 30,10650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60213
Utili di impresa (10%)	€ 23,08165
Incidenza manodopera al 8,68%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,60213

Codice regionale: CAL23_06.I04.064.019

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,44000
Prezzo	€ 277,59160
Spese generali (15%)	€ 32,91600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65832
Utili di impresa (10%)	€ 25,23560
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,65832

Codice regionale: CAL23_06.104.064.020

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,64000
Prezzo	€ 314,52960
Spese generali (15%)	€ 37,29600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74592
Utili di impresa (10%)	€ 28,59360
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,74592

Codice regionale: CAL23_06.104.064.021

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,21000
Prezzo	€ 348,14065
Spese generali (15%)	€ 41,28150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82563
Utili di impresa (10%)	€ 31,64915
Incidenza manodopera al 6,33%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,82563

Codice regionale: CAL23_06.104.064.022

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,85000
Prezzo	€ 385,63525
Spese generali (15%)	€ 45,72750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91455
Utili di impresa (10%)	€ 35,05775
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,91455

Codice regionale: CAL23_06.104.064.023

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,08000
Prezzo	€ 194,91120
Spese generali (15%)	€ 23,11200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46224
Utili di impresa (10%)	€ 17,71920
Incidenza manodopera al 11,31%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,46224

Codice regionale: CAL23_06.104.064.024

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,28000
Prezzo	€ 210,34420
Spese generali (15%)	€ 24,94200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49884
Utili di impresa (10%)	€ 19,12220
Incidenza manodopera al 10,48%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,49884

Codice regionale: CAL23_06.104.064.025

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,97000
Prezzo	€ 230,19205
Spese generali (15%)	€ 27,29550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54591
Utili di impresa (10%)	€ 20,92655
Incidenza manodopera al 9,58%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,54591

Codice regionale: CAL23_06.104.064.026

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,70000
Prezzo	€ 251,35550
Spese generali (15%)	€ 29,80500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59610
Utili di impresa (10%)	€ 22,85050
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,59610

Codice regionale: CAL23_06.104.064.027

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,09000
Prezzo	€ 272,08885
Spese generali (15%)	€ 32,26350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64527
Utili di impresa (10%)	€ 24,73535
Incidenza manodopera al 8,1%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,64527

Codice regionale: CAL23_06.104.064.028

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,37000
Prezzo	€ 261,05805
Spese generali (15%)	€ 30,95550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61911
Utili di impresa (10%)	€ 23,73255
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,61911

Codice regionale: CAL23_06.104.064.029

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,06000
Prezzo	€ 280,90590
Spese generali (15%)	€ 33,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66618
Utili di impresa (10%)	€ 25,53690
Incidenza manodopera al 7,85%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,66618

Codice regionale: CAL23_06.104.064.030

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,10000
Prezzo	€ 306,25650
Spese generali (15%)	€ 36,31500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72630
Utili di impresa (10%)	€ 27,84150
Incidenza manodopera al 7,2%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,72630

Codice regionale: CAL23_06.104.064.031

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,32000
Prezzo	€ 334,36480
Spese generali (15%)	€ 39,64800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79296
Utili di impresa (10%)	€ 30,39680
Incidenza manodopera al 6,59%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,79296

Codice regionale: CAL23_06.I04.064.032

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,81000
Prezzo	€ 360,28465
Spese generali (15%)	€ 42,72150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85443
Utili di impresa (10%)	€ 32,75315
Incidenza manodopera al 6,12%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,85443

Codice regionale: CAL23_06.I04.064.033

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,65000
Prezzo	€ 194,36725
Spese generali (15%)	€ 23,04750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46095
Utili di impresa (10%)	€ 17,66975
Incidenza manodopera al 11,34%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,46095

Codice regionale: CAL23_06.I04.064.034

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,89000
Prezzo	€ 213,64585
Spese generali (15%)	€ 25,33350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50667
Utili di impresa (10%)	€ 19,42235
Incidenza manodopera al 10,32%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50667

Codice regionale: CAL23_06.104.064.035

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,07000
Prezzo	€ 237,90855
Spese generali (15%)	€ 28,21050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56421
Utili di impresa (10%)	€ 21,62805
Incidenza manodopera al 9,27%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,56421

Codice regionale: CAL23_06.104.064.036

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,29000
Prezzo	€ 266,01685
Spese generali (15%)	€ 31,54350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63087
Utili di impresa (10%)	€ 24,18335
Incidenza manodopera al 8,29%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,63087

Codice regionale: CAL23_06.104.064.037

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,52000
Prezzo	€ 294,13780
Spese generali (15%)	€ 34,87800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69756
Utili di impresa (10%)	€ 26,73980
Incidenza manodopera al 7,5%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,69756

Codice regionale: CAL23_06.104.064.038

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,37000
Prezzo	€ 261,05805
Spese generali (15%)	€ 30,95550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61911
Utili di impresa (10%)	€ 23,73255
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,61911

Codice regionale: CAL23_06.104.064.039

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,86000
Prezzo	€ 286,97790
Spese generali (15%)	€ 34,02900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68058
Utili di impresa (10%)	€ 26,08890
Incidenza manodopera al 7,68%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,68058

Codice regionale: CAL23_06.104.064.040

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,87000
Prezzo	€ 321,14555
Spese generali (15%)	€ 38,08050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76161
Utili di impresa (10%)	€ 29,19505
Incidenza manodopera al 6,87%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,76161

Codice regionale: CAL23_06.104.064.041

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,37000
Prezzo	€ 359,72805
Spese generali (15%)	€ 42,65550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85311
Utili di impresa (10%)	€ 32,70255
Incidenza manodopera al 6,13%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,85311

Codice regionale: CAL23_06.104.064.042

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,75000
Prezzo	€ 399,42375
Spese generali (15%)	€ 47,36250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94725
Utili di impresa (10%)	€ 36,31125
Incidenza manodopera al 5,52%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,94725

Codice regionale: CAL23_06.104.064.043

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043 tappo per canale circolare spessore 25 mm, densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62200
Prezzo	€ 3,31683
Spese generali (15%)	€ 0,39330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00787
Utili di impresa (10%)	€ 0,30153
Incidenza manodopera al 26,59%	€ 0,88200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00787

Codice regionale: CAL23_06.104.064.044

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49200
Prezzo	€ 4,41738
Spese generali (15%)	€ 0,52380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01048
Utili di impresa (10%)	€ 0,40158
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 0,88200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01048

Codice regionale: CAL23_06.104.064.045

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80200
Prezzo	€ 6,07453
Spese generali (15%)	€ 0,72030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01441
Utili di impresa (10%)	€ 0,55223
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 0,88200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01441

Codice regionale: CAL23_06.104.064.046

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55200
Prezzo	€ 8,28828
Spese generali (15%)	€ 0,98280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01966
Utili di impresa (10%)	€ 0,75348
Incidenza manodopera al 10,64%	€ 0,88200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01966

Codice regionale: CAL23_06.104.064.047

Voce: 064 Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72200
Prezzo	€ 11,03333
Spese generali (15%)	€ 1,30830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02617
Utili di impresa (10%)	€ 1,00303
Incidenza manodopera al 7,99%	€ 0,88200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02617

Codice regionale: CAL23_06.104.065.001

Voce: 065 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,66000
Prezzo	€ 262,68990
Spese generali (15%)	€ 31,14900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62298
Utili di impresa (10%)	€ 23,88090
Incidenza manodopera al 10,07%	€ 26,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,62298

Codice regionale: CAL23_06.104.065.002

Voce: 065 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,00000
Prezzo	€ 320,04500
Spese generali (15%)	€ 37,95000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75900
Utili di impresa (10%)	€ 29,09500
Incidenza manodopera al 8,27%	€ 26,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,75900

Codice regionale: CAL23_06.104.065.003

Voce: 065 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,14000
Prezzo	€ 270,88710
Spese generali (15%)	€ 32,12100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64242
Utili di impresa (10%)	€ 24,62610
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 26,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,64242

Codice regionale: CAL23_06.104.065.004

Voce: 065 Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,48000
Prezzo	€ 276,37720
Spese generali (15%)	€ 32,77200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65544
Utili di impresa (10%)	€ 25,12520
Incidenza manodopera al 9,57%	€ 26,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,65544

Codice regionale: CAL23_06.104.066.002

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,53200
Prezzo	€ 79,10298
Spese generali (15%)	€ 9,37980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18760
Utili di impresa (10%)	€ 7,19118
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18760

Codice regionale: CAL23_06.104.066.003

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,32200
Prezzo	€ 90,22233
Spese generali (15%)	€ 10,69830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21397
Utili di impresa (10%)	€ 8,20203
Incidenza manodopera al 10,75%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21397

Codice regionale: CAL23_06.104.066.004

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,88200
Prezzo	€ 99,78573
Spese generali (15%)	€ 11,83230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23665
Utili di impresa (10%)	€ 9,07143
Incidenza manodopera al 9,72%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23665

Codice regionale: CAL23_06.104.066.005

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,38200
Prezzo	€ 108,00823
Spese generali (15%)	€ 12,80730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25615
Utili di impresa (10%)	€ 9,81893
Incidenza manodopera al 8,98%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,25615

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.066.006

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,06200
Prezzo	€ 124,04843
Spese generali (15%)	€ 14,70930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29419
Utili di impresa (10%)	€ 11,27713
Incidenza manodopera al 7,82%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,29419

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.007

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,98800
Prezzo	€ 50,58482
Spese generali (15%)	€ 5,99820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11996
Utili di impresa (10%)	€ 4,59862
Incidenza manodopera al 24,41%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11996

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.008

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,89800
Prezzo	€ 101,07097
Spese generali (15%)	€ 11,98470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23969
Utili di impresa (10%)	€ 9,18827
Incidenza manodopera al 12,22%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23969

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.009

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,21800
Prezzo	€ 114,12577
Spese generali (15%)	€ 13,53270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27065
Utili di impresa (10%)	€ 10,37507
Incidenza manodopera al 10,82%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,27065

Codice regionale: CAL23_06.104.066.010

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,53800
Prezzo	€ 127,18057
Spese generali (15%)	€ 15,08070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30161
Utili di impresa (10%)	€ 11,56187
Incidenza manodopera al 9,71%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30161

Codice regionale: CAL23_06.104.066.011

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43800
Prezzo	€ 139,70407
Spese generali (15%)	€ 16,56570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33131
Utili di impresa (10%)	€ 12,70037
Incidenza manodopera al 8,84%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,33131

Codice regionale: CAL23_06.104.066.012

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,54800
Prezzo	€ 162,61322
Spese generali (15%)	€ 19,28220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38564
Utili di impresa (10%)	€ 14,78302
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,38564

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.066.013

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,03600
Prezzo	€ 83,53554
Spese generali (15%)	€ 9,90540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19811
Utili di impresa (10%)	€ 7,59414
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19811

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.014

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,21600
Prezzo	€ 114,12324
Spese generali (15%)	€ 13,53240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27065
Utili di impresa (10%)	€ 10,37484
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,27065

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.015

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,81600
Prezzo	€ 137,65224
Spese generali (15%)	€ 16,32240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32645
Utili di impresa (10%)	€ 12,51384
Incidenza manodopera al 11,53%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,32645

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.016

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,83600
Prezzo	€ 152,85754
Spese generali (15%)	€ 18,12540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36251
Utili di impresa (10%)	€ 13,89614
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,36251

Codice regionale: CAL23_06.104.066.017

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,68600
Prezzo	€ 169,11279
Spese generali (15%)	€ 20,05290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40106
Utili di impresa (10%)	€ 15,37389
Incidenza manodopera al 9,39%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,40106

Codice regionale: CAL23_06.104.066.018

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,27600
Prezzo	€ 196,42414
Spese generali (15%)	€ 23,29140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46583
Utili di impresa (10%)	€ 17,85674
Incidenza manodopera al 8,08%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,46583

Codice regionale: CAL23_06.104.066.019

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,76200
Prezzo	€ 71,80393
Spese generali (15%)	€ 8,51430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17029
Utili di impresa (10%)	€ 6,52763
Incidenza manodopera al 25,8%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17029

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.066.020

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,50200
Prezzo	€ 146,11003
Spese generali (15%)	€ 17,32530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34651
Utili di impresa (10%)	€ 13,28273
Incidenza manodopera al 12,68%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34651

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.021

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,31200
Prezzo	€ 150,92968
Spese generali (15%)	€ 17,89680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35794
Utili di impresa (10%)	€ 13,72088
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,35794

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.022

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00200
Prezzo	€ 177,10253
Spese generali (15%)	€ 21,00030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42001
Utili di impresa (10%)	€ 16,10023
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,42001

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.023

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,89200
Prezzo	€ 197,20338
Spese generali (15%)	€ 23,38380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46768
Utili di impresa (10%)	€ 17,92758
Incidenza manodopera al 9,39%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,46768

Codice regionale: CAL23_06.104.066.024

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,04200
Prezzo	€ 229,01813
Spese generali (15%)	€ 27,15630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54313
Utili di impresa (10%)	€ 20,81983
Incidenza manodopera al 8,09%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,54313

Codice regionale: CAL23_06.104.066.025

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,04800
Prezzo	€ 113,91072
Spese generali (15%)	€ 13,50720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27014
Utili di impresa (10%)	€ 10,35552
Incidenza manodopera al 18,58%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,27014

Codice regionale: CAL23_06.104.066.026

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,44800
Prezzo	€ 175,13672
Spese generali (15%)	€ 20,76720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41534
Utili di impresa (10%)	€ 15,92152
Incidenza manodopera al 12,09%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,41534

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.066.027

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,58800
Prezzo	€ 195,55382
Spese generali (15%)	€ 23,18820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46376
Utili di impresa (10%)	€ 17,77762
Incidenza manodopera al 10,82%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,46376

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.028

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,34800
Prezzo	€ 216,75522
Spese generali (15%)	€ 25,70220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51404
Utili di impresa (10%)	€ 19,70502
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,51404

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.029

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,30800
Prezzo	€ 231,88462
Spese generali (15%)	€ 27,49620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54992
Utili di impresa (10%)	€ 21,08042
Incidenza manodopera al 9,13%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,54992

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.030

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,88800
Prezzo	€ 270,56832
Spese generali (15%)	€ 32,08320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64166
Utili di impresa (10%)	€ 24,59712
Incidenza manodopera al 7,82%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,64166

Codice regionale: CAL23_06.104.066.031

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,28000
Prezzo	€ 95,22920
Spese generali (15%)	€ 11,29200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22584
Utili di impresa (10%)	€ 8,65720
Incidenza manodopera al 23,15%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22584

Codice regionale: CAL23_06.104.066.032

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,48000
Prezzo	€ 219,45220
Spese generali (15%)	€ 26,02200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52044
Utili di impresa (10%)	€ 19,95020
Incidenza manodopera al 10,05%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,52044

Codice regionale: CAL23_06.104.066.033

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,74000
Prezzo	€ 238,75610
Spese generali (15%)	€ 28,31100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56622
Utili di impresa (10%)	€ 21,70510
Incidenza manodopera al 9,24%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,56622

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.066.034

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,19000
Prezzo	€ 263,36035
Spese generali (15%)	€ 31,22850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62457
Utili di impresa (10%)	€ 23,94185
Incidenza manodopera al 8,37%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,62457

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.035

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,92000
Prezzo	€ 242,77880
Spese generali (15%)	€ 28,78800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57576
Utili di impresa (10%)	€ 22,07080
Incidenza manodopera al 9,08%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,57576

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.036

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,80000
Prezzo	€ 329,91200
Spese generali (15%)	€ 39,12000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78240
Utili di impresa (10%)	€ 29,99200
Incidenza manodopera al 6,68%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,78240

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.037

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17200
Prezzo	€ 90,03258
Spese generali (15%)	€ 10,67580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21352
Utili di impresa (10%)	€ 8,18478
Incidenza manodopera al 10,78%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21352

Codice regionale: CAL23_06.104.066.038

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,83800
Prezzo	€ 236,35007
Spese generali (15%)	€ 28,02570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56051
Utili di impresa (10%)	€ 21,48637
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 12,34800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,56051

Codice regionale: CAL23_06.104.066.039

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,42600
Prezzo	€ 271,24889
Spese generali (15%)	€ 32,16390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64328
Utili di impresa (10%)	€ 24,65899
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 15,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,64328

Codice regionale: CAL23_06.104.066.040

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,76200
Prezzo	€ 305,82893
Spese generali (15%)	€ 36,26430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72529
Utili di impresa (10%)	€ 27,80263
Incidenza manodopera al 6,06%	€ 18,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,72529

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.066.041**Voce:** 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,98800
Prezzo	€ 285,87482
Spese generali (15%)	€ 33,89820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67796
Utili di impresa (10%)	€ 25,98862
Incidenza manodopera al 7,4%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,67796

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.042**Voce:** 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,58000
Prezzo	€ 333,42870
Spese generali (15%)	€ 39,53700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79074
Utili di impresa (10%)	€ 30,31170
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,79074

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.043**Voce:** 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86000
Prezzo	€ 25,12290
Spese generali (15%)	€ 2,97900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05958
Utili di impresa (10%)	€ 2,28390
Incidenza manodopera al 35,11%	€ 8,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05958

Codice regionale: CAL23_06.I04.066.044**Voce:** 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,59000
Prezzo	€ 33,63635
Spese generali (15%)	€ 3,98850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07977
Utili di impresa (10%)	€ 3,05785
Incidenza manodopera al 26,22%	€ 8,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07977

Codice regionale: CAL23_06.104.066.045

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61000
Prezzo	€ 23,54165
Spese generali (15%)	€ 2,79150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05583
Utili di impresa (10%)	€ 2,14015
Incidenza manodopera al 37,47%	€ 8,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05583

Codice regionale: CAL23_06.104.066.046

Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,38000
Prezzo	€ 32,10570
Spese generali (15%)	€ 3,80700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07614
Utili di impresa (10%)	€ 2,91870
Incidenza manodopera al 27,47%	€ 8,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07614

Codice regionale: CAL23_06.104.066.047

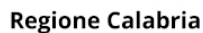
Voce: 066 Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03000
Prezzo	€ 36,72295
Spese generali (15%)	€ 4,35450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08709
Utili di impresa (10%)	€ 3,33845
Incidenza manodopera al 24,02%	€ 8,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08709

Codice regionale: CAL23_06.104.067.001

Voce: 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in



Codice regionale:	CAL23_06.I04.067.002	
Voce:	067	Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo:	002	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Codice regionale:	CAL23_06.I04.067.003	
Voce:	067	Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo:	003	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Codice regionale:	CAL23_06.I04.067.004	
Voce:	067	Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo:	004	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Pagina 1.243 di 5.566

**Codice regionale:** CAL23_06.104.067.005**Voce:** 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,62600
Prezzo	€ 58,98189
Spese generali (15%)	€ 6,99390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13988
Utili di impresa (10%)	€ 5,36199
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 7,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13988

Codice regionale: CAL23_06.104.067.006**Voce:** 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,06600
Prezzo	€ 65,86349
Spese generali (15%)	€ 7,80990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15620
Utili di impresa (10%)	€ 5,98759
Incidenza manodopera al 10,71%	€ 7,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15620

Codice regionale: CAL23_06.104.067.007**Voce:** 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,64600
Prezzo	€ 70,39219
Spese generali (15%)	€ 8,34690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16694
Utili di impresa (10%)	€ 6,39929
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 7,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16694

Codice regionale: CAL23_06.104.067.008**Voce:** 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,67600
Prezzo	€ 62,84014
Spese generali (15%)	€ 7,45140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14903
Utili di impresa (10%)	€ 5,71274
Incidenza manodopera al 11,23%	€ 7,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14903

Codice regionale: CAL23_06.I04.067.009

Voce: 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,33600
Prezzo	€ 70,00004
Spese generali (15%)	€ 8,30040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16601
Utili di impresa (10%)	€ 6,36364
Incidenza manodopera al 10,08%	€ 7,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16601

Codice regionale: CAL23_06.I04.067.010

Voce: 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,91600
Prezzo	€ 74,52874
Spese generali (15%)	€ 8,83740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17675
Utili di impresa (10%)	€ 6,77534
Incidenza manodopera al 9,47%	€ 7,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17675

Codice regionale: CAL23_06.I04.067.011

Voce: 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,98000
Prezzo	€ 78,40470
Spese generali (15%)	€ 9,29700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18594
Utili di impresa (10%)	€ 7,12770
Incidenza manodopera al 11,25%	€ 8,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18594

Codice regionale: CAL23_06.I04.067.012

Voce: 067 Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in



Articolo:	012	opera: Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 64,05000
		Prezzo
		€ 81,02325
		Spese generali (15%)
		€ 9,60750
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,19215
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,36575
		Incidenza manodopera al 10,89%
		€ 8,82000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,19215
Codice regionale:	CAL23_06.104.067.013	
Voce:	067	Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo:	013	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 74,80000
		Prezzo
		€ 94,62200
		Spese generali (15%)
		€ 11,22000
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,22440
		Utili di impresa (10%)
		€ 8,60200
		Incidenza manodopera al 9,32%
		€ 8,82000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,22440
Codice regionale:	CAL23_06.104.067.014	
Voce:	067	Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo:	014	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 85,05200
		Prezzo
		€ 107,59078
		Spese generali (15%)
		€ 12,75780
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,25516
		Utili di impresa (10%)
		€ 9,78098
		Incidenza manodopera al 9,02%
		€ 9,70200
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,25516
Codice regionale:	CAL23_06.104.067.015	
Voce:	067	Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo:	015	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 119,31200
		Prezzo
		€ 150,92968
		Spese generali (15%)
		€ 17,89680
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,35794
		Utili di impresa (10%)
		€ 13,72088
		Incidenza manodopera al 6,43%
		€ 9,70200
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%
		€ 0,35794

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.001

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,36800
Prezzo	€ 199,07052
Spese generali (15%)	€ 23,60520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47210
Utili di impresa (10%)	€ 18,09732
Incidenza manodopera al 10,63%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,47210

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.002

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,59800
Prezzo	€ 182,91647
Spese generali (15%)	€ 21,68970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43379
Utili di impresa (10%)	€ 16,62877
Incidenza manodopera al 11,57%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,43379

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.003

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,45800
Prezzo	€ 190,32937
Spese generali (15%)	€ 22,56870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45137
Utili di impresa (10%)	€ 17,30267
Incidenza manodopera al 11,12%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,45137

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.004

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,91800
Prezzo	€ 240,24627
Spese generali (15%)	€ 28,48770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,56975
Utili di impresa (10%)	€ 21,84057
Incidenza manodopera al 8,81%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,56975

Codice regionale: CAL23_06.104.068.005

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,61800
Prezzo	€ 266,43177
Spese generali (15%)	€ 31,59270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63185
Utili di impresa (10%)	€ 24,22107
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,63185

Codice regionale: CAL23_06.104.068.006

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,05000
Prezzo	€ 183,48825
Spese generali (15%)	€ 21,75750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43515
Utili di impresa (10%)	€ 16,68075
Incidenza manodopera al 12,02%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,43515

Codice regionale: CAL23_06.104.068.007

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,97000
Prezzo	€ 220,07205
Spese generali (15%)	€ 26,09550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52191
Utili di impresa (10%)	€ 20,00655
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,52191

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.008**Voce:** 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:**Articolo:** 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 200,93200**

Prezzo € 254,17898

Spese generali (15%) € 30,13980

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,60280

Utili di impresa (10%) € 23,10718

Incidenza manodopera al **9,02%** € 22,93200Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,60280**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.009**Voce:** 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:**Articolo:** 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 283,14200**

Prezzo € 358,17463

Spese generali (15%) € 42,47130

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,84943

Utili di impresa (10%) € 32,56133

Incidenza manodopera al **6,4%** € 22,93200Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,84943**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.010**Voce:** 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:**Articolo:** 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 241,63200**

Prezzo € 305,66448

Spese generali (15%) € 36,24480

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,72490

Utili di impresa (10%) € 27,78768

Incidenza manodopera al **7,5%** € 22,93200Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%** € 0,72490**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.011**Voce:** 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:**Articolo:** 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,96800
Prezzo	€ 211,21452
Spese generali (15%)	€ 25,04520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50090
Utili di impresa (10%)	€ 19,20132
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 21,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50090

Codice regionale: CAL23_06.104.068.012

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,25000
Prezzo	€ 249,52125
Spese generali (15%)	€ 29,58750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59175
Utili di impresa (10%)	€ 22,68375
Incidenza manodopera al 8,84%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,59175

Codice regionale: CAL23_06.104.068.013

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,73200
Prezzo	€ 281,75598
Spese generali (15%)	€ 33,40980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66820
Utili di impresa (10%)	€ 25,61418
Incidenza manodopera al 8,14%	€ 22,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,66820

Codice regionale: CAL23_06.104.068.014

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,26400
Prezzo	€ 315,31896
Spese generali (15%)	€ 37,38960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74779
Utili di impresa (10%)	€ 28,66536
Incidenza manodopera al 7,55%	€ 23,81400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,74779

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.015

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,34600
Prezzo	€ 348,31269
Spese generali (15%)	€ 41,30190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82604
Utili di impresa (10%)	€ 31,66479
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 24,69600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,82604

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.016

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,07800
Prezzo	€ 379,59867
Spese generali (15%)	€ 45,01170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,90023
Utili di impresa (10%)	€ 34,50897
Incidenza manodopera al 6,74%	€ 25,57800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,90023

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.017

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,40000
Prezzo	€ 280,07100
Spese generali (15%)	€ 33,21000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66420
Utili di impresa (10%)	€ 25,46100
Incidenza manodopera al 7,87%	€ 22,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,66420

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.018

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,18200
Prezzo	€ 316,48023
Spese generali (15%)	€ 37,52730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75055
Utili di impresa (10%)	€ 28,77093
Incidenza manodopera al 7,25%	€ 22,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,75055

Codice regionale: CAL23_06.104.068.019

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,06400
Prezzo	€ 351,75096
Spese generali (15%)	€ 41,70960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83419
Utili di impresa (10%)	€ 31,97736
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 23,81400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,83419

Codice regionale: CAL23_06.104.068.020

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,39600
Prezzo	€ 387,59094
Spese generali (15%)	€ 45,95940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91919
Utili di impresa (10%)	€ 35,23554
Incidenza manodopera al 6,37%	€ 24,69600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,91919

Codice regionale: CAL23_06.104.068.021

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 332,02800
Prezzo	€ 420,01542
Spese generali (15%)	€ 49,80420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99608
Utili di impresa (10%)	€ 38,18322
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 25,57800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,99608

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.068.022

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,41000
Prezzo	€ 426,82365
Spese generali (15%)	€ 50,61150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01223
Utili di impresa (10%)	€ 38,80215
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 26,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,01223

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.023

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,24200
Prezzo	€ 468,35613
Spese generali (15%)	€ 55,53630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11073
Utili di impresa (10%)	€ 42,57783
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 27,34200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,11073

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.024

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,02400
Prezzo	€ 504,76536
Spese generali (15%)	€ 59,85360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19707
Utili di impresa (10%)	€ 45,88776
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 28,22400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,19707

Codice regionale: CAL23_06.I04.068.025

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 431,40600
Prezzo	€ 545,72859
Spese generali (15%)	€ 64,71090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29422
Utili di impresa (10%)	€ 49,61169
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 29,10600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,29422

Codice regionale: CAL23_06.104.068.026

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,23800
Prezzo	€ 587,26107
Spese generali (15%)	€ 69,63570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39271
Utili di impresa (10%)	€ 53,38737
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 29,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,39271

Codice regionale: CAL23_06.104.068.027

Voce: 068 Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,12000
Prezzo	€ 588,37680
Spese generali (15%)	€ 69,76800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39536
Utili di impresa (10%)	€ 53,48880
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 30,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,39536

Codice regionale: CAL23_06.104.069.001

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,29250
Prezzo	€ 288,79002
Spese generali (15%)	€ 34,24388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68488
Utili di impresa (10%)	€ 26,25364
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,68488

**Codice regionale:** CAL23_06.104.069.002

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,29250
Prezzo	€ 288,79002
Spese generali (15%)	€ 34,24388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68488
Utili di impresa (10%)	€ 26,25364
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,68488

Codice regionale: CAL23_06.104.069.003

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,56960
Prezzo	€ 290,40554
Spese generali (15%)	€ 34,43544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68871
Utili di impresa (10%)	€ 26,40050
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 11,91960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,68871

Codice regionale: CAL23_06.104.069.004

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 004 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,56960
Prezzo	€ 290,40554
Spese generali (15%)	€ 34,43544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68871
Utili di impresa (10%)	€ 26,40050
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 11,91960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,68871

Codice regionale: CAL23_06.104.069.005

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,42100
Prezzo	€ 291,48257
Spese generali (15%)	€ 34,56315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69126
Utili di impresa (10%)	€ 26,49842
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,69126

Codice regionale: CAL23_06.104.069.006

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,42100
Prezzo	€ 291,48257
Spese generali (15%)	€ 34,56315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69126
Utili di impresa (10%)	€ 26,49842
Incidenza manodopera al 4,38%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,69126

Codice regionale: CAL23_06.104.069.007

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,72100
Prezzo	€ 332,34207
Spese generali (15%)	€ 39,40815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78816
Utili di impresa (10%)	€ 30,21292
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,78816

Codice regionale: CAL23_06.104.069.008

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 008 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,72100
Prezzo	€ 332,34207
Spese generali (15%)	€ 39,40815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78816
Utili di impresa (10%)	€ 30,21292
Incidenza manodopera al 3,84%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,78816

Codice regionale: CAL23_06.104.069.009

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 009 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,42380
Prezzo	€ 334,49611
Spese generali (15%)	€ 39,66357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79327
Utili di impresa (10%)	€ 30,40874
Incidenza manodopera al 4,33%	€ 14,47380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,79327

Codice regionale: CAL23_06.104.069.010

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 010 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,42380
Prezzo	€ 334,49611
Spese generali (15%)	€ 39,66357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79327
Utili di impresa (10%)	€ 30,40874
Incidenza manodopera al 4,33%	€ 14,47380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,79327

Codice regionale: CAL23_06.104.069.011

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 011 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,91660
Prezzo	€ 375,59950
Spese generali (15%)	€ 44,53749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,89075
Utili di impresa (10%)	€ 34,14541
Incidenza manodopera al 4,31%	€ 16,17660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,89075

Codice regionale: CAL23_06.104.069.012

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 012 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,40660
Prezzo	€ 395,19435
Spese generali (15%)	€ 46,86099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93722
Utili di impresa (10%)	€ 35,92676
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 16,17660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,93722

Codice regionale: CAL23_06.104.069.013

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 013 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,34950
Prezzo	€ 392,59212
Spese generali (15%)	€ 46,55243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93105
Utili di impresa (10%)	€ 35,69019
Incidenza manodopera al 3,8%	€ 14,89950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,93105

Codice regionale: CAL23_06.104.069.014

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 014 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,84950
Prezzo	€ 393,22462
Spese generali (15%)	€ 46,62743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93255
Utili di impresa (10%)	€ 35,74769
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 14,89950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,93255

Codice regionale: CAL23_06.104.069.015

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 015 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,70090
Prezzo	€ 394,30164
Spese generali (15%)	€ 46,75514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93510
Utili di impresa (10%)	€ 35,84560
Incidenza manodopera al 3,99%	€ 15,75090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,93510

Codice regionale: CAL23_06.104.069.016

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 016 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,70090
Prezzo	€ 394,30164
Spese generali (15%)	€ 46,75514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93510
Utili di impresa (10%)	€ 35,84560
Incidenza manodopera al 3,99%	€ 15,75090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,93510

Codice regionale: CAL23_06.104.069.017

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 017 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,48800
Prezzo	€ 400,35732
Spese generali (15%)	€ 47,47320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94946
Utili di impresa (10%)	€ 36,39612
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 17,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,94946

Codice regionale: CAL23_06.104.069.018

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 018 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,61800
Prezzo	€ 422,02677
Spese generali (15%)	€ 50,04270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00085
Utili di impresa (10%)	€ 38,36607
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 17,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,00085

Codice regionale: CAL23_06.104.069.019

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 019 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,55520
Prezzo	€ 447,24733
Spese generali (15%)	€ 53,03328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06067
Utili di impresa (10%)	€ 40,65885
Incidenza manodopera al 3,43%	€ 15,32520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,06067

Codice regionale: CAL23_06.104.069.020

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 020 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,61520
Prezzo	€ 457,44323
Spese generali (15%)	€ 54,24228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08485
Utili di impresa (10%)	€ 41,58575
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 15,32520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,08485

Codice regionale: CAL23_06.104.069.021

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 021 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,29660
Prezzo	€ 464,63020
Spese generali (15%)	€ 55,09449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10189
Utili di impresa (10%)	€ 42,23911
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 16,17660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,10189

Codice regionale: CAL23_06.104.069.022

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 022 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,71660
Prezzo	€ 468,95650
Spese generali (15%)	€ 55,60749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11215
Utili di impresa (10%)	€ 42,63241
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 16,17660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,11215

Codice regionale: CAL23_06.104.069.023

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 023 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,00940
Prezzo	€ 542,69689
Spese generali (15%)	€ 64,35141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28703
Utili di impresa (10%)	€ 49,33608
Incidenza manodopera al 3,29%	€ 17,87940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,28703

Codice regionale: CAL23_06.I04.069.024

Voce: 069 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 024 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T_i 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,26940
Prezzo	€ 573,38579
Spese generali (15%)	€ 67,99041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,35981
Utili di impresa (10%)	€ 52,12598
Incidenza manodopera al 3,12%	€ 17,87940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,35981

Codice regionale: CAL23_06.I04.070.001

Voce: 070 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) "

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,16000
Prezzo	€ 668,12240
Spese generali (15%)	€ 79,22400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58448
Utili di impresa (10%)	€ 60,73840
Incidenza manodopera al 9,24%	€ 61,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,58448

Codice regionale: CAL23_06.I04.070.002

Voce: 070 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) "

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,16000
Prezzo	€ 725,04740
Spese generali (15%)	€ 85,97400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71948
Utili di impresa (10%)	€ 65,91340
Incidenza manodopera al 8,52%	€ 61,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,71948

Codice regionale: CAL23_06.104.070.003

Voce: 070 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,16000
Prezzo	€ 835,10240
Spese generali (15%)	€ 99,02400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98048
Utili di impresa (10%)	€ 75,91840
Incidenza manodopera al 7,39%	€ 61,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,98048

Codice regionale: CAL23_06.104.070.004

Voce: 070 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,98000
Prezzo	€ 846,25970
Spese generali (15%)	€ 100,34700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00694
Utili di impresa (10%)	€ 76,93270
Incidenza manodopera al 8,34%	€ 70,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,00694

Codice regionale: CAL23_06.104.071.001

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale



costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,31000
Prezzo	€ 739,15215
Spese generali (15%)	€ 87,64650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75293
Utili di impresa (10%)	€ 67,19565
Incidenza manodopera al 9,55%	€ 70,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,75293

Codice regionale: CAL23_06.104.071.002

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,31000
Prezzo	€ 799,87215
Spese generali (15%)	€ 94,84650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,89693
Utili di impresa (10%)	€ 72,71565
Incidenza manodopera al 8,82%	€ 70,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,89693

Codice regionale: CAL23_06.104.071.003

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 735,60200
Prezzo	€ 930,53653
Spese generali (15%)	€ 110,34030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,20681
Utili di impresa (10%)	€ 84,59423
Incidenza manodopera al 8,15%	€ 75,85200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,20681

Codice regionale: CAL23_06.104.071.004

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo



Articolo:

004

ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 735,60200

Prezzo

€ 930,53653

Spese generali (15%)

€ 110,34030

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 2,20681

Utili di impresa (10%)

€ 84,59423

Incidenza manodopera al **8,15%**

€ 75,85200

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 2,20681

Codice regionale:
Voce:CAL23_06.I04.071.005
071

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo:

005

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 844,89400

Prezzo

€ 1.068,79091

Spese generali (15%)

€ 126,73410

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 2,53468

Utili di impresa (10%)

€ 97,16281

Incidenza manodopera al **7,59%**

€ 81,14400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 2,53468

Codice regionale:
Voce:CAL23_06.I04.071.006
071

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo:

006

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 872,89400

Prezzo

€ 1.104,21091

Spese generali (15%)

€ 130,93410

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 2,61868

Utili di impresa (10%)

€ 100,38281

Incidenza manodopera al **7,35%**

€ 81,14400

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 2,61868

**Codice regionale:** CAL23_06.104.071.007

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,42200
Prezzo	€ 1.193,42883
Spese generali (15%)	€ 141,51330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,83027
Utili di impresa (10%)	€ 108,49353
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 84,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,83027

Codice regionale: CAL23_06.104.071.008

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.072,47800
Prezzo	€ 1.356,68467
Spese generali (15%)	€ 160,87170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,21743
Utili di impresa (10%)	€ 123,33497
Incidenza manodopera al 6,76%	€ 91,72800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,21743

Codice regionale: CAL23_06.104.071.009

Voce: 071 "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,77000
Prezzo	€ 1.389,94405
Spese generali (15%)	€ 164,81550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29631
Utili di impresa (10%)	€ 126,35855
Incidenza manodopera al 6,98%	€ 97,02000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 3,29631

Codice regionale: CAL23_06.104.072.001

Voce: 072 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 608,31000
Prezzo	€ 769,51215
Spese generali (15%)	€ 91,24650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,82493
Utili di impresa (10%)	€ 69,95565
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 70,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,82493

Codice regionale: CAL23_06.104.072.002

Voce: 072 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,31000
Prezzo	€ 827,70215
Spese generali (15%)	€ 98,14650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,96293
Utili di impresa (10%)	€ 75,24565
Incidenza manodopera al 8,52%	€ 70,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,96293

Codice regionale: CAL23_06.104.072.003

Voce: 072 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame



Articolo: 003 con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,60200
Prezzo	€ 969,75153
Spese generali (15%)	€ 114,99030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,29981
Utili di impresa (10%)	€ 88,15923
Incidenza manodopera al 7,82%	€ 75,85200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,29981

Codice regionale: CAL23_06.104.072.004
Voce: 072

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 874,60200
Prezzo	€ 1.106,37153
Spese generali (15%)	€ 131,19030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,62381
Utili di impresa (10%)	€ 100,57923
Incidenza manodopera al 6,86%	€ 75,85200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,62381

Codice regionale: CAL23_06.104.072.005
Voce: 072

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 879,89400
Prezzo	€ 1.113,06591
Spese generali (15%)	€ 131,98410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,63968
Utili di impresa (10%)	€ 101,18781
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 81,14400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,63968

Codice regionale: CAL23_06.104.072.006

Voce: 072 "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,42200
Prezzo	€ 1.232,64383
Spese generali (15%)	€ 146,16330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,92327
Utili di impresa (10%)	€ 112,05853
Incidenza manodopera al 6,87%	€ 84,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,92327

Codice regionale: CAL23_06.104.073.001

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 001 Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250, DT = 60° C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,48000
Prezzo	€ 108,13220
Spese generali (15%)	€ 12,82200
Utili di impresa (10%)	€ 9,83020

Codice regionale: CAL23_06.104.073.002

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 002 Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370, DT = 60° C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,50000
Prezzo	€ 117,01250
Spese generali (15%)	€ 13,87500
Utili di impresa (10%)	€ 10,63750

**Codice regionale:** CAL23_06.104.073.003

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 003 Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490, DT = 60° C

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 102,19000**

Prezzo

€ 129,27035

Spese generali (15%)

€ 15,32850

Utili di impresa (10%)

€ 11,75185

Codice regionale: CAL23_06.104.073.004

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 004 Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620, DT = 60° C

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 115,35000**

Prezzo

€ 145,91775

Spese generali (15%)

€ 17,30250

Utili di impresa (10%)

€ 13,26525

Codice regionale: CAL23_06.104.073.005

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 005 Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730, DT = 60° C

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 121,81000**

Prezzo

€ 154,08965

Spese generali (15%)

€ 18,27150

Utili di impresa (10%)

€ 14,00815

Codice regionale: CAL23_06.104.073.006

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 006 Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 94,21000**

Prezzo

€ 119,17565

Spese generali (15%)

€ 14,13150

Utili di impresa (10%)

€ 10,83415

Codice regionale: CAL23_06.104.073.007

Voce: 073 Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C

Articolo: 007 Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,62000
		Prezzo	€ 133,60930
		Spese generali (15%)	€ 15,84300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,14630
Codice regionale:	CAL23_06.104.073.008		
Voce:	073	Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C	
Articolo:	008	Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,31000
		Prezzo	€ 142,07215
		Spese generali (15%)	€ 16,84650
		Utili di impresa (10%)	€ 12,91565
Codice regionale:	CAL23_06.104.073.009		
Voce:	073	Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C	
Articolo:	009	Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,20000
		Prezzo	€ 149,52300
		Spese generali (15%)	€ 17,73000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,59300
Codice regionale:	CAL23_06.104.073.010		
Voce:	073	Fornitura e posa in opera di pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100° C e per acqua calda surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100° C	
Articolo:	010	Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,58000
		Prezzo	€ 168,97870
		Spese generali (15%)	€ 20,03700
		Utili di impresa (10%)	€ 15,36170
Codice regionale:	CAL23_06.104.076.001		
Voce:	076	Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte	
Articolo:	001	Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'	



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53450
Prezzo	€ 4,47115
Spese generali (15%)	€ 0,53018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01060
Utili di impresa (10%)	€ 0,40647
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 0,87460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01060

Codice regionale: CAL23_06.104.076.002

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31205
Prezzo	€ 4,18975
Spese generali (15%)	€ 0,49681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00994
Utili di impresa (10%)	€ 0,38089
Incidenza manodopera al 15,66%	€ 0,65595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00994

Codice regionale: CAL23_06.104.076.003

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90785
Prezzo	€ 3,67843
Spese generali (15%)	€ 0,43618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00872
Utili di impresa (10%)	€ 0,33440
Incidenza manodopera al 17,83%	€ 0,65595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00872

Codice regionale: CAL23_06.104.076.004

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/4"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88995
Prezzo	€ 3,65578
Spese generali (15%)	€ 0,43349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00867
Utili di impresa (10%)	€ 0,33234
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 0,65595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00867

Codice regionale: CAL23_06.104.076.005

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62070
Prezzo	€ 3,31519
Spese generali (15%)	€ 0,39311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00786
Utili di impresa (10%)	€ 0,30138
Incidenza manodopera al 13,19%	€ 0,43730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00786

Codice regionale: CAL23_06.104.076.006

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84745
Prezzo	€ 3,60203
Spese generali (15%)	€ 0,42712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00854
Utili di impresa (10%)	€ 0,32746
Incidenza manodopera al 18,21%	€ 0,65595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00854

Codice regionale: CAL23_06.104.076.007

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52474
Prezzo	€ 3,19380
Spese generali (15%)	€ 0,37871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00757
Utili di impresa (10%)	€ 0,29035
Incidenza manodopera al 10,95%	€ 0,34984
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00757

Codice regionale: CAL23_06.104.076.008

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78609
Prezzo	€ 3,52440
Spese generali (15%)	€ 0,41791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00836
Utili di impresa (10%)	€ 0,32040
Incidenza manodopera al 16,13%	€ 0,56849
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00836

Codice regionale: CAL23_06.104.076.009

Voce: 076 Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83220
Prezzo	€ 3,58273
Spese generali (15%)	€ 0,42483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00850
Utili di impresa (10%)	€ 0,32570
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 0,65595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00850

Codice regionale: CAL23_06.104.078.004

Voce: 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,61120
Prezzo	€ 37,45817
Spese generali (15%)	€ 4,44168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08883
Utili di impresa (10%)	€ 3,40529
Incidenza manodopera al 18,18%	€ 6,81120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08883

Codice regionale: CAL23_06.104.078.005

Voce: 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41120
Prezzo	€ 39,73517
Spese generali (15%)	€ 4,71168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09423
Utili di impresa (10%)	€ 3,61229
Incidenza manodopera al 17,14%	€ 6,81120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09423

Codice regionale: CAL23_06.104.078.006

Voce: 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,31400
Prezzo	€ 45,93721
Spese generali (15%)	€ 5,44710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10894
Utili di impresa (10%)	€ 4,17611
Incidenza manodopera al 18,53%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10894

Codice regionale: CAL23_06.104.078.007

Voce: 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,11960
Prezzo	€ 60,87129
Spese generali (15%)	€ 7,21794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14436
Utili di impresa (10%)	€ 5,53375
Incidenza manodopera al 19,58%	€ 11,91960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14436

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.078.008**Voce:** 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52520
Prezzo	€ 76,56438
Spese generali (15%)	€ 9,07878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18158
Utili di impresa (10%)	€ 6,96040
Incidenza manodopera al 20,02%	€ 15,32520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,18158

Codice regionale: CAL23_06.I04.078.009**Voce:** 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,67940
Prezzo	€ 89,40944
Spese generali (15%)	€ 10,60191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21204
Utili di impresa (10%)	€ 8,12813
Incidenza manodopera al 20%	€ 17,87940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21204

Codice regionale: CAL23_06.I04.078.010**Voce:** 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,63360
Prezzo	€ 118,44650
Spese generali (15%)	€ 14,04504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28090
Utili di impresa (10%)	€ 10,76786
Incidenza manodopera al 17,25%	€ 20,43360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28090

Codice regionale: CAL23_06.I04.078.011**Voce:** 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,27840
Prezzo	€ 186,30718
Spese generali (15%)	€ 22,09176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44184
Utili di impresa (10%)	€ 16,93702
Incidenza manodopera al 25,59%	€ 47,67840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,44184

Codice regionale: CAL23_06.104.078.012

Voce: 078 "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,79800
Prezzo	€ 223,64947
Spese generali (15%)	€ 26,51970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53039
Utili di impresa (10%)	€ 20,33177
Incidenza manodopera al 26,65%	€ 59,59800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,53039

Codice regionale: CAL23_06.104.103.001

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 DN 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48840
Prezzo	€ 18,32783
Spese generali (15%)	€ 2,17326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04347
Utili di impresa (10%)	€ 1,66617
Incidenza manodopera al 27,87%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04347

Codice regionale: CAL23_06.104.103.002

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 DN 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,21550
Prezzo	€ 24,30761
Spese generali (15%)	€ 2,88233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05765
Utili di impresa (10%)	€ 2,20978
Incidenza manodopera al 26,27%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05765

**Codice regionale: CAL23_06.I04.103.003**

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 DN 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,76680
Prezzo	€ 35,12500
Spese generali (15%)	€ 4,16502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08330
Utili di impresa (10%)	€ 3,19318
Incidenza manodopera al 29,09%	€ 10,21680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08330

Codice regionale: CAL23_06.I04.103.004

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,49100
Prezzo	€ 46,16112
Spese generali (15%)	€ 5,47365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10947
Utili di impresa (10%)	€ 4,19647
Incidenza manodopera al 27,67%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10947

Codice regionale: CAL23_06.I04.103.005

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,01520
Prezzo	€ 63,26923
Spese generali (15%)	€ 7,50228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 5,75175
Incidenza manodopera al 24,22%	€ 15,32520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15005

Codice regionale: CAL23_06.I04.103.006

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 DN 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,19640
Prezzo	€ 82,47345
Spese generali (15%)	€ 9,77946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19559
Utili di impresa (10%)	€ 7,49759
Incidenza manodopera al 26,84%	€ 22,13640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19559

Codice regionale: CAL23_06.104.103.007

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,91300
Prezzo	€ 137,77495
Spese generali (15%)	€ 16,33695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32674
Utili di impresa (10%)	€ 12,52500
Incidenza manodopera al 27,81%	€ 38,31300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,32674

Codice regionale: CAL23_06.104.103.008

Voce: 103 Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,85250
Prezzo	€ 212,33342
Spese generali (15%)	€ 25,17788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50356
Utili di impresa (10%)	€ 19,30304
Incidenza manodopera al 25,06%	€ 53,21250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50356

Codice regionale: CAL23_06.104.113.001

Voce: 113 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,06130
Prezzo	€ 30,43755
Spese generali (15%)	€ 3,60920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07218
Utili di impresa (10%)	€ 2,76705
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 3,83130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07218

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.113.002**Voce:** 113 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,04840
Prezzo	€ 36,74623
Spese generali (15%)	€ 4,35726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08715
Utili di impresa (10%)	€ 3,34057
Incidenza manodopera al 13,9%	€ 5,10840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08715

Codice regionale: CAL23_06.I04.113.003**Voce:** 113 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,17260
Prezzo	€ 41,96334
Spese generali (15%)	€ 4,97589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09952
Utili di impresa (10%)	€ 3,81485
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 7,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09952

Codice regionale: CAL23_06.I04.113.004**Voce:** 113 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 004 Capacità litri 24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,54540
Prezzo	€ 52,55493
Spese generali (15%)	€ 6,23181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12464
Utili di impresa (10%)	€ 4,77772
Incidenza manodopera al 17,82%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12464

Codice regionale: CAL23_06.I04.114.001**Voce:** 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 001 Capacità litri 8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,38550
Prezzo	€ 42,23266
Spese generali (15%)	€ 5,00783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10016
Utili di impresa (10%)	€ 3,83933
Incidenza manodopera al 15,12%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10016

Codice regionale: CAL23_06.104.114.002

Voce: 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 Capacità litri 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,66260
Prezzo	€ 43,84819
Spese generali (15%)	€ 5,19939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10399
Utili di impresa (10%)	€ 3,98620
Incidenza manodopera al 17,48%	€ 7,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10399

Codice regionale: CAL23_06.104.114.003

Voce: 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,59680
Prezzo	€ 51,35495
Spese generali (15%)	€ 6,08952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12179
Utili di impresa (10%)	€ 4,66863
Incidenza manodopera al 19,89%	€ 10,21680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12179

Codice regionale: CAL23_06.104.114.004

Voce: 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 Capacità litri 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,01960
Prezzo	€ 59,47979
Spese generali (15%)	€ 7,05294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14106
Utili di impresa (10%)	€ 5,40725
Incidenza manodopera al 20,04%	€ 11,91960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14106

**Codice regionale:** CAL23_06.I04.114.005**Voce:** 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 005 Capacità litri 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,77950
Prezzo	€ 165,43607
Spese generali (15%)	€ 19,61693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39234
Utili di impresa (10%)	€ 15,03964
Incidenza manodopera al 9,01%	€ 14,89950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,39234

Codice regionale: CAL23_06.I04.114.006**Voce:** 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 006 Capacità litri 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,45640
Prezzo	€ 200,44735
Spese generali (15%)	€ 23,76846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47537
Utili di impresa (10%)	€ 18,22249
Incidenza manodopera al 11,04%	€ 22,13640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,47537

Codice regionale: CAL23_06.I04.114.007**Voce:** 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 007 Capacità litri 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,82740
Prezzo	€ 256,57666
Spese generali (15%)	€ 30,42411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60848
Utili di impresa (10%)	€ 23,32515
Incidenza manodopera al 13,61%	€ 34,90740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,60848

Codice regionale: CAL23_06.I04.114.008**Voce:** 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 008 Capacità litri 105



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,70540
Prezzo	€ 313,34733
Spese generali (15%)	€ 37,15581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74312
Utili di impresa (10%)	€ 28,48612
Incidenza manodopera al 16,57%	€ 51,93540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,74312

Codice regionale: CAL23_06.104.114.009

Voce: 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 Capacità litri 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,78200
Prezzo	€ 398,19923
Spese generali (15%)	€ 47,21730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94435
Utili di impresa (10%)	€ 36,19993
Incidenza manodopera al 17,11%	€ 68,11200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,94435

Codice regionale: CAL23_06.104.114.010

Voce: 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 Capacità litri 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,83150
Prezzo	€ 460,24685
Spese generali (15%)	€ 54,57473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09149
Utili di impresa (10%)	€ 41,84062
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 83,01150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,09149

Codice regionale: CAL23_06.104.114.011

Voce: 114 Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 Capacità litri 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,95250
Prezzo	€ 600,81492
Spese generali (15%)	€ 71,24288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42486
Utili di impresa (10%)	€ 54,61954
Incidenza manodopera al 15,94%	€ 95,78250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,42486

**Codice regionale:** CAL23_06.104.153.001**Voce:** 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.**Articolo:** 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,63550
Prezzo	€ 291,75391
Spese generali (15%)	€ 34,59533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69191
Utili di impresa (10%)	€ 26,52308
Incidenza manodopera al 2,19%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,69191

Codice regionale: CAL23_06.104.153.002**Voce:** 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.**Articolo:** 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,73690
Prezzo	€ 395,61218
Spese generali (15%)	€ 46,91054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93821
Utili di impresa (10%)	€ 35,96474
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 7,23690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,93821

Codice regionale: CAL23_06.104.153.003**Voce:** 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.**Articolo:** 003 Attacchi filettati FF dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,94400
Prezzo	€ 507,19416
Spese generali (15%)	€ 60,14160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,20283
Utili di impresa (10%)	€ 46,10856
Incidenza manodopera al 1,68%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,20283

Codice regionale: CAL23_06.104.153.004**Voce:** 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.**Articolo:** 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,92540
Prezzo	€ 633,67063
Spese generali (15%)	€ 75,13881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50278
Utili di impresa (10%)	€ 57,60642
Incidenza manodopera al 1,48%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,50278

Codice regionale: CAL23_06.I04.153.005

Voce: 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,51250
Prezzo	€ 693,86832
Spese generali (15%)	€ 82,27688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64554
Utili di impresa (10%)	€ 63,07894
Incidenza manodopera al 1,53%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,64554

Codice regionale: CAL23_06.I04.153.006

Voce: 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 Attacchi filettati FF dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,27100
Prezzo	€ 863,07282
Spese generali (15%)	€ 102,34065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,04681
Utili di impresa (10%)	€ 78,46117
Incidenza manodopera al 1,48%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 2,04681

Codice regionale: CAL23_06.I04.153.020

Voce: 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.488,95500
Prezzo	€ 1.883,52808
Spese generali (15%)	€ 223,34325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,46687
Utili di impresa (10%)	€ 171,22983
Incidenza manodopera al 3,39%	€ 63,85500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,46687

Codice regionale: CAL23_06.104.153.021

Voce: 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.936,88400
Prezzo	€ 2.450,15826
Spese generali (15%)	€ 290,53260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,81065
Utili di impresa (10%)	€ 222,74166
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 93,65400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 5,81065

Codice regionale: CAL23_06.104.153.022

Voce: 153 Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.522,87600
Prezzo	€ 3.191,43814
Spese generali (15%)	€ 378,43140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,56863
Utili di impresa (10%)	€ 290,13074
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 119,19600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 7,56863

Codice regionale: CAL23_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: CAL23_06.105

Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: CAL23_06.105.002.001

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.



Articolo: 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,71207
Prezzo	€ 48,97077
Spese generali (15%)	€ 5,80681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11614
Utili di impresa (10%)	€ 4,45189
Incidenza manodopera al 29,03%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11614

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.002

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,62207
Prezzo	€ 53,91692
Spese generali (15%)	€ 6,39331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12787
Utili di impresa (10%)	€ 4,90154
Incidenza manodopera al 26,37%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12787

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.003

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,72283
Prezzo	€ 85,66938
Spese generali (15%)	€ 10,15842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20317
Utili di impresa (10%)	€ 7,78813
Incidenza manodopera al 28,97%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20317

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.004

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,23845
Prezzo	€ 110,35664
Spese generali (15%)	€ 13,08577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26172
Utili di impresa (10%)	€ 10,03242
Incidenza manodopera al 19,67%	€ 21,71070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26172

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.011

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,20043
Prezzo	€ 52,11854
Spese generali (15%)	€ 6,18006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12360
Utili di impresa (10%)	€ 4,73805
Incidenza manodopera al 17,97%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12360

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.012

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,81753
Prezzo	€ 69,34418
Spese generali (15%)	€ 8,22263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16445
Utili di impresa (10%)	€ 6,30402
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16445

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.013

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,84235
Prezzo	€ 68,11057
Spese generali (15%)	€ 8,07635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16153
Utili di impresa (10%)	€ 6,19187
Incidenza manodopera al 14,88%	€ 10,13166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16153

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.014

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 014 punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04824
Prezzo	€ 135,41603
Spese generali (15%)	€ 16,05724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32114
Utili di impresa (10%)	€ 12,31055
Incidenza manodopera al 15,22%	€ 20,60388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,32114

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.020

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 020 punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,36153
Prezzo	€ 145,93234
Spese generali (15%)	€ 17,30423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34608
Utili di impresa (10%)	€ 13,26658
Incidenza manodopera al 7,29%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34608

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.021

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,13095
Prezzo	€ 36,85065
Spese generali (15%)	€ 4,36964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08739
Utili di impresa (10%)	€ 3,35006
Incidenza manodopera al 20,33%	€ 7,49232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08739

Codice regionale: CAL23_06.I05.002.023

Voce: 002 Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,94204
Prezzo	€ 64,44169
Spese generali (15%)	€ 7,64131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15283
Utili di impresa (10%)	€ 5,85834
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 9,70200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,15283

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.002

Voce: 003 Quadri elettrici.

Articolo: 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,96930
Prezzo	€ 387,05117
Spese generali (15%)	€ 45,89540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91791
Utili di impresa (10%)	€ 35,18647
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 23,28480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,91791

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.005

Voce: 003 Quadri elettrici.

Articolo: 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,56900
Prezzo	€ 252,45479
Spese generali (15%)	€ 29,93535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59871
Utili di impresa (10%)	€ 22,95044
Incidenza manodopera al 15,37%	€ 38,80800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,59871

Codice regionale: CAL23_06.105.003.030
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,72243
Prezzo	€ 33,80387
Spese generali (15%)	€ 4,00836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06013
Utili di impresa (10%)	€ 3,07308
Incidenza manodopera al 14,65%	€ 4,95243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06013

Codice regionale: CAL23_06.105.003.031
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27805
Prezzo	€ 40,83174
Spese generali (15%)	€ 4,84171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07263
Utili di impresa (10%)	€ 3,71198
Incidenza manodopera al 16,25%	€ 6,63705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07263

Codice regionale: CAL23_06.105.003.032
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,29007
Prezzo	€ 66,14694
Spese generali (15%)	€ 7,84351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11765
Utili di impresa (10%)	€ 6,01336
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 7,17507
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11765

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.003.033**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86868
Prezzo	€ 106,09388
Spese generali (15%)	€ 12,58030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18870
Utili di impresa (10%)	€ 9,64490
Incidenza manodopera al 7,27%	€ 7,70868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,18870

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.034**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,52225
Prezzo	€ 81,62065
Spese generali (15%)	€ 9,67834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14518
Utili di impresa (10%)	€ 7,42006
Incidenza manodopera al 12,02%	€ 9,81225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14518

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.035**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,68851
Prezzo	€ 138,75597
Spese generali (15%)	€ 16,45328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24680
Utili di impresa (10%)	€ 12,61418
Incidenza manodopera al 9,57%	€ 13,27851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,24680

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.036**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,41604
Prezzo	€ 205,45630
Spese generali (15%)	€ 24,36241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36544
Utili di impresa (10%)	€ 18,67785
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 14,30604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,36544

Codice regionale: CAL23_06.105.003.037
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,88860
Prezzo	€ 144,06908
Spese generali (15%)	€ 17,08329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25625
Utili di impresa (10%)	€ 13,09719
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 14,81760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,25625

Codice regionale: CAL23_06.105.003.038
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70092
Prezzo	€ 66,66667
Spese generali (15%)	€ 7,90514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11858
Utili di impresa (10%)	€ 6,06061
Incidenza manodopera al 14,72%	€ 9,81225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11858

Codice regionale: CAL23_06.105.003.039
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,45951
Prezzo	€ 85,33628
Spese generali (15%)	€ 10,11893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15178
Utili di impresa (10%)	€ 7,75784
Incidenza manodopera al 15,56%	€ 13,27851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15178

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.003.040**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,69004
Prezzo	€ 121,04791
Spese generali (15%)	€ 14,35351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21530
Utili di impresa (10%)	€ 11,00436
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 14,30604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,21530

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.041**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,21760
Prezzo	€ 150,81026
Spese generali (15%)	€ 17,88264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26824
Utili di impresa (10%)	€ 13,71002
Incidenza manodopera al 9,83%	€ 14,81760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,26824

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.042**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,27491
Prezzo	€ 455,74777
Spese generali (15%)	€ 54,04124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,81062
Utili di impresa (10%)	€ 41,43162
Incidenza manodopera al 7,26%	€ 33,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,81062

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.043**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 459,05092
Prezzo	€ 580,69942
Spese generali (15%)	€ 68,85764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,03286
Utili di impresa (10%)	€ 52,79086
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 44,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,03286

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.044
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,81333
Prezzo	€ 773,94386
Spese generali (15%)	€ 91,77200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37658
Utili di impresa (10%)	€ 70,35853
Incidenza manodopera al 7,12%	€ 55,12500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,37658

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.045
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,61985
Prezzo	€ 1.380,89911
Spese generali (15%)	€ 163,74298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,45614
Utili di impresa (10%)	€ 125,53628
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 66,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 2,45614

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.046
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,98010
Prezzo	€ 466,75983
Spese generali (15%)	€ 55,34702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,83021
Utili di impresa (10%)	€ 42,43271
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 24,74010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,83021

Codice regionale: CAL23_06.105.003.047
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,84485
Prezzo	€ 1.268,59874
Spese generali (15%)	€ 150,42673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,25640
Utili di impresa (10%)	€ 115,32716
Incidenza manodopera al 2,81%	€ 35,65485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 2,25640

Codice regionale: CAL23_06.105.003.048
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.173,43705
Prezzo	€ 1.484,39787
Spese generali (15%)	€ 176,01556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,64023
Utili di impresa (10%)	€ 134,94526
Incidenza manodopera al 3,12%	€ 46,32705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 2,64023

Codice regionale: CAL23_06.105.003.049
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,67076
Prezzo	€ 573,89351
Spese generali (15%)	€ 68,05061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,02076
Utili di impresa (10%)	€ 52,17214
Incidenza manodopera al 4,48%	€ 25,73676
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,02076

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.003.050**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,27255
Prezzo	€ 693,56477
Spese generali (15%)	€ 82,24088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,23361
Utili di impresa (10%)	€ 63,05134
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 36,62505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,23361

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.051**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,87151
Prezzo	€ 738,59746
Spese generali (15%)	€ 87,58073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,31371
Utili di impresa (10%)	€ 67,14522
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 45,47151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,31371

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.052**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.721,24083
Prezzo	€ 5.972,36965
Spese generali (15%)	€ 708,18612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 10,62279
Utili di impresa (10%)	€ 542,94270
Incidenza manodopera al 2,58%	€ 154,35000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 10,62279

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.053**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.994,43583
Prezzo	€ 6.317,96132
Spese generali (15%)	€ 749,16537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 11,23748
Utili di impresa (10%)	€ 574,36012
Incidenza manodopera al 2,79%	€ 176,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 11,23748

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.054
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.600,80133
Prezzo	€ 7.085,01368
Spese generali (15%)	€ 840,12020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,60180
Utili di impresa (10%)	€ 644,09215
Incidenza manodopera al 2,33%	€ 165,37500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 12,60180

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.055
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.015,87103
Prezzo	€ 7.610,07685
Spese generali (15%)	€ 902,38065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 13,53571
Utili di impresa (10%)	€ 691,82517
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 193,26020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 13,53571

Codice regionale: CAL23_06.I05.003.070
Voce: 003 Quadri elettrici.
Articolo: 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,23000
Prezzo	€ 893,38095
Spese generali (15%)	€ 105,93450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,58902
Utili di impresa (10%)	€ 81,21645
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 88,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,58902

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.003.071**Voce:** 003 Quadri elettrici.**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.437,13500
Prezzo	€ 1.817,97578
Spese generali (15%)	€ 215,57025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,23355
Utili di impresa (10%)	€ 165,27053
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 99,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 3,23355

Codice regionale: CAL23_06.I05.004.001**Voce:** 004 Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.557,07800
Prezzo	€ 1.969,70367
Spese generali (15%)	€ 233,56170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,67123
Utili di impresa (10%)	€ 179,06397
Incidenza manodopera al 12,97%	€ 255,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,67123

Codice regionale: CAL23_06.I05.004.002**Voce:** 004 Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 521,97740
Prezzo	€ 660,30141
Spese generali (15%)	€ 78,29661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,56593
Utili di impresa (10%)	€ 60,02740
Incidenza manodopera al 12,89%	€ 85,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,56593

Codice regionale: CAL23_06.I05.004.003**Voce:** 004 Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2



tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003

impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.403,90200
Prezzo	€ 3.040,93603
Spese generali (15%)	€ 360,58530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,21171
Utili di impresa (10%)	€ 276,44873
Incidenza manodopera al 7,67%	€ 233,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 7,21171

Codice regionale: CAL23_06.I05.005.001

Voce: 005 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera.

Articolo: 001 Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,95000
Prezzo	€ 153,00175
Spese generali (15%)	€ 18,14250
Utili di impresa (10%)	€ 13,90925

Codice regionale: CAL23_06.I05.005.002

Voce: 005 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera.

Articolo: 002 Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,24900
Prezzo	€ 44,58999
Spese generali (15%)	€ 5,28735
Utili di impresa (10%)	€ 4,05364

Codice regionale: CAL23_06.I05.005.003

Voce: 005 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera.

Articolo: 003 Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,26000
Prezzo	€ 225,49890
Spese generali (15%)	€ 26,73900
Utili di impresa (10%)	€ 20,49990

Codice regionale: CAL23_06.I05.006.001

Voce: 006 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17-450/750 V posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78650
Prezzo	€ 7,31993
Spese generali (15%)	€ 0,86798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01736
Utili di impresa (10%)	€ 0,66545
Incidenza manodopera al 40,71%	€ 2,97990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01736

Codice regionale: CAL23_06.I05.006.002

Voce: 006 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17-450/750 V posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92620
Prezzo	€ 8,76164
Spese generali (15%)	€ 1,03893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02078
Utili di impresa (10%)	€ 0,79651
Incidenza manodopera al 38,87%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02078

Codice regionale: CAL23_06.I05.006.003

Voce: 006 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17-450/750 V posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50975
Prezzo	€ 10,76483
Spese generali (15%)	€ 1,27646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02553
Utili di impresa (10%)	€ 0,97862
Incidenza manodopera al 37,57%	€ 4,04415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02553

Codice regionale: CAL23_06.I05.007.001

Voce: 007 Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17-450/750 V ,colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo FS17-450/750 V ,sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23000
Prezzo	€ 5,35095
Spese generali (15%)	€ 0,63450
Utili di impresa (10%)	€ 0,48645

Codice regionale: CAL23_06.I05.007.002



Voce: 007 Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17-450/750 V ,colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo FS17-450/750 V ,sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63000
Prezzo	€ 9,65195
Spese generali (15%)	€ 1,14450
Utili di impresa (10%)	€ 0,87745

Codice regionale: CAL23_06.I05.008.001

Voce: 008 Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,33500
Prezzo	€ 34,57878
Spese generali (15%)	€ 4,10025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08201
Utili di impresa (10%)	€ 3,14353
Incidenza manodopera al 38,26%	€ 13,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08201

Codice regionale: CAL23_06.I05.009.001

Voce: 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,72270
Prezzo	€ 145,12422
Spese generali (15%)	€ 17,20841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34417
Utili di impresa (10%)	€ 13,19311
Incidenza manodopera al 37,98%	€ 55,12500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34417

Codice regionale: CAL23_06.I05.009.002

Voce: 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,61360
Prezzo	€ 184,20120
Spese generali (15%)	€ 21,84204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43684
Utili di impresa (10%)	€ 16,74556
Incidenza manodopera al 35,91%	€ 66,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,43684

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.009.003**Voce:** 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 003 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,93510
Prezzo	€ 216,23291
Spese generali (15%)	€ 25,64027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51281
Utili di impresa (10%)	€ 19,65754
Incidenza manodopera al 35,69%	€ 77,17500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,51281

Codice regionale: CAL23_06.I05.009.010**Voce:** 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23100
Prezzo	€ 21,79722
Spese generali (15%)	€ 2,58465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03877
Utili di impresa (10%)	€ 1,98157
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 3,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03877

Codice regionale: CAL23_06.I05.009.011**Voce:** 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 011 Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,88500
Prezzo	€ 63,10453
Spese generali (15%)	€ 7,48275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11224
Utili di impresa (10%)	€ 5,73678
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11224

Codice regionale: CAL23_06.I05.009.101**Voce:** 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53370
Prezzo	€ 144,88514
Spese generali (15%)	€ 17,18006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17180
Utili di impresa (10%)	€ 13,17138
Incidenza manodopera al 38,05%	€ 55,12500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17180

Codice regionale: CAL23_06.105.009.102

Voce: 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,36160
Prezzo	€ 183,88242
Spese generali (15%)	€ 21,80424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21804
Utili di impresa (10%)	€ 16,71658
Incidenza manodopera al 35,97%	€ 66,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21804

Codice regionale: CAL23_06.105.009.103

Voce: 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,62010
Prezzo	€ 215,83443
Spese generali (15%)	€ 25,59302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25593
Utili di impresa (10%)	€ 19,62131
Incidenza manodopera al 35,76%	€ 77,17500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25593

Codice regionale: CAL23_06.105.009.110

Voce: 009 Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23100
Prezzo	€ 21,79722
Spese generali (15%)	€ 2,58465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02585
Utili di impresa (10%)	€ 1,98157
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 3,21500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02585

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.010.001

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61030
Prezzo	€ 3,30204
Spese generali (15%)	€ 0,39155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00783
Utili di impresa (10%)	€ 0,30019
Incidenza manodopera al 50,75%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00783

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.002

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65860
Prezzo	€ 3,36313
Spese generali (15%)	€ 0,39879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00798
Utili di impresa (10%)	€ 0,30574
Incidenza manodopera al 27,54%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00798

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.003

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69140
Prezzo	€ 5,93462
Spese generali (15%)	€ 0,70371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01407
Utili di impresa (10%)	€ 0,53951
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01407

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.007

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76150
Prezzo	€ 3,49330
Spese generali (15%)	€ 0,41423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00621
Utili di impresa (10%)	€ 0,31757
Incidenza manodopera al 31,56%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00621

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.008

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91440
Prezzo	€ 4,95172
Spese generali (15%)	€ 0,58716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00881
Utili di impresa (10%)	€ 0,45016
Incidenza manodopera al 25,83%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00881

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.009

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37390
Prezzo	€ 6,79799
Spese generali (15%)	€ 0,80609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01209
Utili di impresa (10%)	€ 0,61800
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01209

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.010

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77970
Prezzo	€ 12,37133
Spese generali (15%)	€ 1,46696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02200
Utili di impresa (10%)	€ 1,12467
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02200

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.010.011

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21110
Prezzo	€ 16,71205
Spese generali (15%)	€ 1,98167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02973
Utili di impresa (10%)	€ 1,51928
Incidenza manodopera al 12,14%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02973

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.012

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66100
Prezzo	€ 22,34117
Spese generali (15%)	€ 2,64915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 2,03102
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03974

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.013

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80390
Prezzo	€ 28,84694
Spese generali (15%)	€ 3,42059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05131
Utili di impresa (10%)	€ 2,62245
Incidenza manodopera al 8,26%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05131

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.014

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92330
Prezzo	€ 36,58798
Spese generali (15%)	€ 4,33850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06508
Utili di impresa (10%)	€ 3,32618
Incidenza manodopera al 6,99%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06508

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.015

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,16870
Prezzo	€ 44,48841
Spese generali (15%)	€ 5,27531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07913
Utili di impresa (10%)	€ 4,04440
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07913

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.016

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,55860
Prezzo	€ 53,83663
Spese generali (15%)	€ 6,38379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09576
Utili di impresa (10%)	€ 4,89424
Incidenza manodopera al 5,41%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09576

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.017

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,06200
Prezzo	€ 69,65343
Spese generali (15%)	€ 8,25930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12389
Utili di impresa (10%)	€ 6,33213
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 3,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12389

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.010.020

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99920
Prezzo	€ 2,52899
Spese generali (15%)	€ 0,29988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00450
Utili di impresa (10%)	€ 0,22991
Incidenza manodopera al 29,64%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00450

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.021

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55950
Prezzo	€ 4,50277
Spese generali (15%)	€ 0,53393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00801
Utili di impresa (10%)	€ 0,40934
Incidenza manodopera al 24,48%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00801

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.024

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30590
Prezzo	€ 9,24197
Spese generali (15%)	€ 1,09589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01644
Utili di impresa (10%)	€ 0,84018
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01644

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.029

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 1.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53260
Prezzo	€ 3,20374
Spese generali (15%)	€ 0,37989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00570
Utili di impresa (10%)	€ 0,29125
Incidenza manodopera al 28,91%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00570

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.030

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,39150
Prezzo	€ 4,29025
Spese generali (15%)	€ 0,50873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00763
Utili di impresa (10%)	€ 0,39002
Incidenza manodopera al 25,7%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00763

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.031

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60740
Prezzo	€ 5,82836
Spese generali (15%)	€ 0,69111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01037
Utili di impresa (10%)	€ 0,52985
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01037

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.032

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18240
Prezzo	€ 7,82074
Spese generali (15%)	€ 0,92736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01391
Utili di impresa (10%)	€ 0,71098
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01391

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.010.033

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82380
Prezzo	€ 12,42711
Spese generali (15%)	€ 1,47357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02210
Utili di impresa (10%)	€ 1,12974
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02210

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.034

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95870
Prezzo	€ 17,65776
Spese generali (15%)	€ 2,09381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03141
Utili di impresa (10%)	€ 1,60525
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03141

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.041

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12900
Prezzo	€ 3,95819
Spese generali (15%)	€ 0,46935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00704
Utili di impresa (10%)	€ 0,35984
Incidenza manodopera al 27,85%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00704

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.042

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20840
Prezzo	€ 5,32363
Spese generali (15%)	€ 0,63126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00947
Utili di impresa (10%)	€ 0,48397
Incidenza manodopera al 24,02%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00947

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.043

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80440
Prezzo	€ 7,34257
Spese generali (15%)	€ 0,87066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01306
Utili di impresa (10%)	€ 0,66751
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01306

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.044

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72380
Prezzo	€ 9,77061
Spese generali (15%)	€ 1,15857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01738
Utili di impresa (10%)	€ 0,88824
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01738

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.045

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48870
Prezzo	€ 15,79821
Spese generali (15%)	€ 1,87331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02810
Utili di impresa (10%)	€ 1,43620
Incidenza manodopera al 11,72%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02810

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.010.046

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,96760
Prezzo	€ 22,72901
Spese generali (15%)	€ 2,69514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04043
Utili di impresa (10%)	€ 2,06627
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04043

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.047

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,30250
Prezzo	€ 33,27267
Spese generali (15%)	€ 3,94538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05918
Utili di impresa (10%)	€ 3,02479
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05918

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.053

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70440
Prezzo	€ 4,68607
Spese generali (15%)	€ 0,55566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00833
Utili di impresa (10%)	€ 0,42601
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00833

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.054

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09040
Prezzo	€ 6,43936
Spese generali (15%)	€ 0,76356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01145
Utili di impresa (10%)	€ 0,58540
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01145

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.055

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97830
Prezzo	€ 8,82756
Spese generali (15%)	€ 1,04675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01570
Utili di impresa (10%)	€ 0,80251
Incidenza manodopera al 18,98%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01570

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.056

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39120
Prezzo	€ 11,87987
Spese generali (15%)	€ 1,40868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02113
Utili di impresa (10%)	€ 1,07999
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02113

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.057

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,22710
Prezzo	€ 19,26229
Spese generali (15%)	€ 2,28407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03426
Utili di impresa (10%)	€ 1,75112
Incidenza manodopera al 10,53%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03426

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.010.058

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11300
Prezzo	€ 27,97295
Spese generali (15%)	€ 3,31695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04975
Utili di impresa (10%)	€ 2,54300
Incidenza manodopera al 7,88%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04975

Codice regionale: CAL23_06.I05.010.059

Voce: 010 Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G16 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02290
Prezzo	€ 40,50897
Spese generali (15%)	€ 4,80344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07205
Utili di impresa (10%)	€ 3,68263
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07205

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.001

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65458
Prezzo	€ 14,74305
Spese generali (15%)	€ 1,74819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03496
Utili di impresa (10%)	€ 1,34028
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 1,88958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03496

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.002

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 1 x 70 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,92650
Prezzo	€ 26,47203
Spese generali (15%)	€ 3,13898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06278
Utili di impresa (10%)	€ 2,40655
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06278

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.003

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46120
Prezzo	€ 3,11342
Spese generali (15%)	€ 0,36918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00738
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00738

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.010

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 010 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88040
Prezzo	€ 6,17371
Spese generali (15%)	€ 0,73206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01098
Utili di impresa (10%)	€ 0,56125
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01098

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.011

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 011 1 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53940
Prezzo	€ 8,27234
Spese generali (15%)	€ 0,98091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 0,75203
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01471

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.012

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 012 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92080
Prezzo	€ 11,28481
Spese generali (15%)	€ 1,33812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02007
Utili di impresa (10%)	€ 1,02589
Incidenza manodopera al 14,85%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02007

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.014

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 014 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,58410
Prezzo	€ 19,71389
Spese generali (15%)	€ 2,33762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03506
Utili di impresa (10%)	€ 1,79217
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03506

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.016

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 016 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,03540
Prezzo	€ 34,19978
Spese generali (15%)	€ 4,05531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06083
Utili di impresa (10%)	€ 3,10907
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06083

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.017

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 017 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37280
Prezzo	€ 43,48159
Spese generali (15%)	€ 5,15592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07734
Utili di impresa (10%)	€ 3,95287
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07734

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.018

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 018 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,92020
Prezzo	€ 53,02905
Spese generali (15%)	€ 6,28803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09432
Utili di impresa (10%)	€ 4,82082
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09432

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.019

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 019 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,93760
Prezzo	€ 64,43606
Spese generali (15%)	€ 7,64064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11461
Utili di impresa (10%)	€ 5,85782
Incidenza manodopera al 4,52%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11461

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.020

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 020

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,64600
Prezzo	€ 83,04219
Spese generali (15%)	€ 9,84690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14770
Utili di impresa (10%)	€ 7,54929
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 3,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14770

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.023

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 023

2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28860
Prezzo	€ 4,16008
Spese generali (15%)	€ 0,49329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00740
Utili di impresa (10%)	€ 0,37819
Incidenza manodopera al 22,26%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00740

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.024

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 024

2 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33650
Prezzo	€ 5,48568
Spese generali (15%)	€ 0,65048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,49870
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00976

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.025

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73090
Prezzo	€ 7,24959
Spese generali (15%)	€ 0,85964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01289
Utili di impresa (10%)	€ 0,65905
Incidenza manodopera al 17,64%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01289

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.026

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77590
Prezzo	€ 11,10152
Spese generali (15%)	€ 1,31639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01975
Utili di impresa (10%)	€ 1,00923
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01975

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.031

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 031 3 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76360
Prezzo	€ 3,49595
Spese generali (15%)	€ 0,41454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00622
Utili di impresa (10%)	€ 0,31781
Incidenza manodopera al 26,49%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00622

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.032

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 032 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68550
Prezzo	€ 4,66216
Spese generali (15%)	€ 0,55283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00829
Utili di impresa (10%)	€ 0,42383
Incidenza manodopera al 23,65%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00829

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.033

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 033 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03790
Prezzo	€ 6,37295
Spese generali (15%)	€ 0,75569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01134
Utili di impresa (10%)	€ 0,57936
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01134

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.034

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 034 3 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65490
Prezzo	€ 8,41845
Spese generali (15%)	€ 0,99824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01497
Utili di impresa (10%)	€ 0,76531
Incidenza manodopera al 17,81%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01497

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.035

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 035 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40130
Prezzo	€ 13,15765
Spese generali (15%)	€ 1,56020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02340
Utili di impresa (10%)	€ 1,19615
Incidenza manodopera al 12,74%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02340

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.036

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 036 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,85120
Prezzo	€ 18,78677
Spese generali (15%)	€ 2,22768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03342
Utili di impresa (10%)	€ 1,70789
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03342

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.040

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40200
Prezzo	€ 4,30353
Spese generali (15%)	€ 0,51030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00765
Utili di impresa (10%)	€ 0,39123
Incidenza manodopera al 25,62%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00765

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.041

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61790
Prezzo	€ 5,84165
Spese generali (15%)	€ 0,69269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,53106
Incidenza manodopera al 21,89%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01039

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.042

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27690
Prezzo	€ 7,94028
Spese generali (15%)	€ 0,94154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01412
Utili di impresa (10%)	€ 0,72184
Incidenza manodopera al 18,88%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01412

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.043

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 043 4 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44920
Prezzo	€ 10,68824
Spese generali (15%)	€ 1,26738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01901
Utili di impresa (10%)	€ 0,97166
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01901

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.044

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32870
Prezzo	€ 16,86081
Spese generali (15%)	€ 1,99931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02999
Utili di impresa (10%)	€ 1,53280
Incidenza manodopera al 10,99%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02999

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.045

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,34310
Prezzo	€ 24,46903
Spese generali (15%)	€ 2,90147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04352
Utili di impresa (10%)	€ 2,22446
Incidenza manodopera al 8,29%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04352

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.046

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 046 4 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31850
Prezzo	€ 35,82291
Spese generali (15%)	€ 4,24778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06372
Utili di impresa (10%)	€ 3,25663
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06372

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.051

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051

5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,09290
Prezzo	€ 5,17752
Spese generali (15%)	€ 0,61394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00921
Utili di impresa (10%)	€ 0,47068
Incidenza manodopera al 24,7%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00921

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.052

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052

5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64690
Prezzo	€ 7,14333
Spese generali (15%)	€ 0,84704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01271
Utili di impresa (10%)	€ 0,64939
Incidenza manodopera al 20,99%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01271

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.053

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053

5 G 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55580
Prezzo	€ 9,55809
Spese generali (15%)	€ 1,13337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01700
Utili di impresa (10%)	€ 0,86892
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01700

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.054

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11570
Prezzo	€ 12,79637
Spese generali (15%)	€ 1,51736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02276
Utili di impresa (10%)	€ 1,16331
Incidenza manodopera al 14,47%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02276

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.055

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 055 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29810
Prezzo	€ 20,61710
Spese generali (15%)	€ 2,44472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03667
Utili di impresa (10%)	€ 1,87428
Incidenza manodopera al 9,84%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03667

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.056

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 056 5 G 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,71950
Prezzo	€ 30,00517
Spese generali (15%)	€ 3,55793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05337
Utili di impresa (10%)	€ 2,72774
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05337

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.057

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 057 5 G 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,03890
Prezzo	€ 43,05921
Spese generali (15%)	€ 5,10584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07659
Utili di impresa (10%)	€ 3,91447
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07659

Codice regionale: CAL23_06.I05.011.063

Voce: 011 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 063 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62930
Prezzo	€ 9,65107
Spese generali (15%)	€ 1,14440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01717
Utili di impresa (10%)	€ 0,87737
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01717

Codice regionale: CAL23_06.I05.012.001

Voce: 012 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59010
Prezzo	€ 0,74648
Spese generali (15%)	€ 0,08852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00177
Utili di impresa (10%)	€ 0,06786
Incidenza manodopera al 53,17%	€ 0,39690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00177

Codice regionale: CAL23_06.I05.012.002

Voce: 012 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48220
Prezzo	€ 3,13998
Spese generali (15%)	€ 0,37233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00745
Utili di impresa (10%)	€ 0,28545
Incidenza manodopera al 40,73%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00745

Codice regionale: CAL23_06.I05.012.003

Voce: 012 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09515
Prezzo	€ 1,38536
Spese generali (15%)	€ 0,16427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00329
Utili di impresa (10%)	€ 0,12594
Incidenza manodopera al 54,12%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00329

Codice regionale: CAL23_06.I05.013.001

Voce: 013 Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85130
Prezzo	€ 2,34190
Spese generali (15%)	€ 0,27770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00555
Utili di impresa (10%)	€ 0,21290
Incidenza manodopera al 47,08%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00555

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.013.002**Voce:** 013 Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 002 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72450
Prezzo	€ 3,44650
Spese generali (15%)	€ 0,40868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00817
Utili di impresa (10%)	€ 0,31332
Incidenza manodopera al 37,11%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00817

Codice regionale: CAL23_06.I05.013.003**Voce:** 013 Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 003 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39615
Prezzo	€ 8,09113
Spese generali (15%)	€ 0,95942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01919
Utili di impresa (10%)	€ 0,73556
Incidenza manodopera al 20,44%	€ 1,65375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01919

Codice regionale: CAL23_06.I05.013.005**Voce:** 013 Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 005 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24110
Prezzo	€ 2,83500
Spese generali (15%)	€ 0,33617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00504
Utili di impresa (10%)	€ 0,25773
Incidenza manodopera al 42%	€ 1,19070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00504

Codice regionale: CAL23_06.I05.013.006**Voce:** 013 Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 006 Ø 32 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66550
Prezzo	€ 4,63686
Spese generali (15%)	€ 0,54983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00825
Utili di impresa (10%)	€ 0,42153
Incidenza manodopera al 29,48%	€ 1,36710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00825

Codice regionale: CAL23_06.I05.013.007

Voce: 013 Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77290
Prezzo	€ 6,03772
Spese generali (15%)	€ 0,71594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01074
Utili di impresa (10%)	€ 0,54888
Incidenza manodopera al 24,1%	€ 1,45530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01074

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.001

Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91180
Prezzo	€ 35,30843
Spese generali (15%)	€ 4,18677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08374
Utili di impresa (10%)	€ 3,20986
Incidenza manodopera al 30,14%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08374

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.002

Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,41953
Prezzo	€ 85,28571
Spese generali (15%)	€ 10,11293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20226
Utili di impresa (10%)	€ 7,75325
Incidenza manodopera al 20,96%	€ 17,87940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20226

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.003



Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,12233
Prezzo	€ 87,43975
Spese generali (15%)	€ 10,36835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20737
Utili di impresa (10%)	€ 7,94907
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 19,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,20737

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.007

Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,94915
Prezzo	€ 42,94567
Spese generali (15%)	€ 5,09237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07639
Utili di impresa (10%)	€ 3,90415
Incidenza manodopera al 28,94%	€ 12,43044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07639

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.008

Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,40607
Prezzo	€ 52,37868
Spese generali (15%)	€ 6,21091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09316
Utili di impresa (10%)	€ 4,76170
Incidenza manodopera al 26,33%	€ 13,79268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09316

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.009

Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,56533
Prezzo	€ 65,23014
Spese generali (15%)	€ 7,73480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11602
Utili di impresa (10%)	€ 5,93001
Incidenza manodopera al 23,23%	€ 15,15492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11602

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.015.010**Voce:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.**Articolo:** 010 400 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52290
Prezzo	€ 76,56147
Spese generali (15%)	€ 9,07844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13618
Utili di impresa (10%)	€ 6,96013
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 16,51716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13618

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.015**Voce:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.**Articolo:** 015 100 x 75 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,64130
Prezzo	€ 37,49625
Spese generali (15%)	€ 4,44620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06669
Utili di impresa (10%)	€ 3,40875
Incidenza manodopera al 29,52%	€ 11,06820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06669

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.016**Voce:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.**Articolo:** 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,59887
Prezzo	€ 47,56257
Spese generali (15%)	€ 5,63983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08460
Utili di impresa (10%)	€ 4,32387
Incidenza manodopera al 29%	€ 13,79268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08460

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.017**Voce:** 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.**Articolo:** 017 200 x 75 x 1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,95925
Prezzo	€ 53,07845
Spese generali (15%)	€ 6,29389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09441
Utili di impresa (10%)	€ 4,82531
Incidenza manodopera al 23,42%	€ 12,43044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09441

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.018
Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,19731
Prezzo	€ 68,55960
Spese generali (15%)	€ 8,12960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12194
Utili di impresa (10%)	€ 6,23269
Incidenza manodopera al 22,1%	€ 15,15492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12194

Codice regionale: CAL23_06.I05.015.019
Voce: 015 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,08004
Prezzo	€ 78,53126
Spese generali (15%)	€ 9,31201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13968
Utili di impresa (10%)	€ 7,13921
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 16,51716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13968

Codice regionale: CAL23_06.I05.016.001
Voce: 016 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69302
Prezzo	€ 19,85167
Spese generali (15%)	€ 2,35395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04708
Utili di impresa (10%)	€ 1,80470
Incidenza manodopera al 31,54%	€ 6,26220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04708

Codice regionale: CAL23_06.I05.016.005
Voce: 016 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi



Articolo:	005	speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,03976
		Prezzo € 26,61529
		Spese generali (15%) € 3,15596
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,06312
		Utili di impresa (10%) € 2,41957
		Incidenza manodopera al 27,67% € 7,36470
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,06312

Codice regionale:	CAL23_06.I05.016.006
Voce:	016 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo:	006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,03178
Prezzo	€ 30,40021
Spese generali (15%)	€ 3,60477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07210
Utili di impresa (10%)	€ 2,76366
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 8,07030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07210

Codice regionale:	CAL23_06.I05.017.001
Voce:	017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo:	001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50109
Prezzo	€ 41,11388
Spese generali (15%)	€ 4,87516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09750
Utili di impresa (10%)	€ 3,73763
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09750

Codice regionale:	CAL23_06.I05.017.002
Voce:	017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo:	002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,20727
Prezzo	€ 57,18720
Spese generali (15%)	€ 6,78109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13562
Utili di impresa (10%)	€ 5,19884
Incidenza manodopera al 21,28%	€ 12,17056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13562

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.017.004**Voce:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.**Articolo:** 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,92914
Prezzo	€ 46,71536
Spese generali (15%)	€ 5,53937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11079
Utili di impresa (10%)	€ 4,24685
Incidenza manodopera al 22,31%	€ 10,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11079

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.005**Voce:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.**Articolo:** 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,63777
Prezzo	€ 69,11678
Spese generali (15%)	€ 8,19567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16391
Utili di impresa (10%)	€ 6,28334
Incidenza manodopera al 19,96%	€ 13,79268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16391

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.006**Voce:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.**Articolo:** 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,42680
Prezzo	€ 91,61990
Spese generali (15%)	€ 10,86402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21728
Utili di impresa (10%)	€ 8,32908
Incidenza manodopera al 16,54%	€ 15,15492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21728

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.007**Voce:** 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.**Articolo:** 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,64652
Prezzo	€ 113,40285
Spese generali (15%)	€ 13,44698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26894
Utili di impresa (10%)	€ 10,30935
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 16,51716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,26894

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.008

Voce: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,63082
Prezzo	€ 129,82798
Spese generali (15%)	€ 15,39462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30789
Utili di impresa (10%)	€ 11,80254
Incidenza manodopera al 15,08%	€ 19,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30789

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.010

Voce: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,61624
Prezzo	€ 50,11455
Spese generali (15%)	€ 5,94244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11885
Utili di impresa (10%)	€ 4,55587
Incidenza manodopera al 20,79%	€ 10,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,11885

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.011

Voce: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,25954
Prezzo	€ 61,04832
Spese generali (15%)	€ 7,23893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14478
Utili di impresa (10%)	€ 5,54985
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 12,17056
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14478

Codice regionale: CAL23_06.I05.017.012

Voce: 017 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e



Articolo:	012	compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 200 x 100 mm verniciata
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,07683
		Prezzo € 72,20219
		Spese generali (15%) € 8,56152
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,17123
		Utili di impresa (10%) € 6,56384
		Incidenza manodopera al 19,1% € 13,79268
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,17123
Codice regionale:	CAL23_06.I05.017.013	
Voce:	017	Canale portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo:	013	dimensioni 300 x 100 mm verniciata
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,72022
		Prezzo € 95,78608
		Spese generali (15%) € 11,35803
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,22716
		Utili di impresa (10%) € 8,70783
		Incidenza manodopera al 15,82% € 15,15492
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,22716
Codice regionale:	CAL23_06.I05.018.001	
Voce:	018	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo:	001	dimensioni 25 x 30 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,50353
		Prezzo € 9,49197
		Spese generali (15%) € 1,12553
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02251
		Utili di impresa (10%) € 0,86291
		Incidenza manodopera al 37,17% € 3,52800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,02251
Codice regionale:	CAL23_06.I05.018.002	
Voce:	018	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo:	002	dimensioni 100 x 60 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,51790
		Prezzo € 29,75015
		Spese generali (15%) € 3,52769
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07055
		Utili di impresa (10%) € 2,70456
		Incidenza manodopera al 27,42% € 8,15850
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,07055

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.018.003**Voce:** 018 Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.**Articolo:** 003 dimensioni 100 x 80 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,73386
Prezzo	€ 43,93833
Spese generali (15%)	€ 5,21008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10420
Utili di impresa (10%)	€ 3,99439
Incidenza manodopera al 21,08%	€ 9,26100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,10420

Codice regionale: CAL23_06.I05.019.001**Voce:** 019 Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 001 diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07690
Prezzo	€ 6,42228
Spese generali (15%)	€ 0,76154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01523
Utili di impresa (10%)	€ 0,58384
Incidenza manodopera al 58,37%	€ 3,74850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01523

Codice regionale: CAL23_06.I05.019.002**Voce:** 019 Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 002 diametro 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48620
Prezzo	€ 9,47004
Spese generali (15%)	€ 1,12293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02246
Utili di impresa (10%)	€ 0,86091
Incidenza manodopera al 51,22%	€ 4,85100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02246

Codice regionale: CAL23_06.I05.019.003**Voce:** 019 Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.**Articolo:** 003 diametro 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,78860
Prezzo	€ 21,23758
Spese generali (15%)	€ 2,51829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05037
Utili di impresa (10%)	€ 1,93069
Incidenza manodopera al 31,15%	€ 6,61500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05037

Codice regionale: CAL23_06.I05.020.004

Voce: 020 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore FG17 di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004

rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,16910
Prezzo	€ 105,20892
Spese generali (15%)	€ 12,47537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24951
Utili di impresa (10%)	€ 9,56445
Incidenza manodopera al 41,92%	€ 44,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24951

Codice regionale: CAL23_06.I05.020.005

Voce: 020 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore FG17 di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005

targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FG17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,77102
Prezzo	€ 154,04034
Spese generali (15%)	€ 18,26565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36531
Utili di impresa (10%)	€ 14,00367
Incidenza manodopera al 42,94%	€ 66,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,36531

Codice regionale: CAL23_06.I05.020.006

Voce: 020 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore FG17 di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006

elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,02960
Prezzo	€ 145,51244
Spese generali (15%)	€ 17,25444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34509
Utili di impresa (10%)	€ 13,22840
Incidenza manodopera al 42,43%	€ 61,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,34509

Codice regionale: CAL23_06.I05.020.007

Voce: 020 Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore FG17 di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,21660
Prezzo	€ 152,07400
Spese generali (15%)	€ 18,03249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18032
Utili di impresa (10%)	€ 13,82491
Incidenza manodopera al 43,5%	€ 66,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18032

Codice regionale: CAL23_06.I05.021.001

Voce: 021 Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,53600
Prezzo	€ 1.776,73804
Spese generali (15%)	€ 210,68040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,21361
Utili di impresa (10%)	€ 161,52164
Incidenza manodopera al 26,25%	€ 466,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,21361

Codice regionale: CAL23_06.I05.021.002

Voce: 021 Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi



installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.353,51260
Prezzo	€ 1.712,19344
Spese generali (15%)	€ 203,02689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,06054
Utili di impresa (10%)	€ 155,65395
Incidenza manodopera al 24,52%	€ 419,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 4,06054

Codice regionale: CAL23_06.I05.021.003

Voce: 021 Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.746,93750
Prezzo	€ 2.209,87594
Spese generali (15%)	€ 262,04063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,24081
Utili di impresa (10%)	€ 200,89781
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 466,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 5,24081

Codice regionale: CAL23_06.I05.022.001

Voce: 022 Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.403,43750
Prezzo	€ 3.040,34844
Spese generali (15%)	€ 360,51563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,21031
Utili di impresa (10%)	€ 276,39531
Incidenza manodopera al 18,41%	€ 559,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 7,21031

Codice regionale: CAL23_06.I05.022.002
Voce: 022

Impianto di automazione elettromeccanica per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.875,31750
Prezzo	€ 2.372,27664
Spese generali (15%)	€ 281,29763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,62595
Utili di impresa (10%)	€ 215,66151
Incidenza manodopera al 21,63%	€ 513,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 5,62595

Codice regionale: CAL23_06.I05.025.001
Voce: 025

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 con lampada SAP da 250W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,34000
Prezzo	€ 339,45010
Spese generali (15%)	€ 40,25100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80502
Utili di impresa (10%)	€ 30,85910
Incidenza manodopera al 10,3%	€ 34,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,80502

Codice regionale: CAL23_06.I05.025.002
Voce: 025

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,62000
Prezzo	€ 295,52930
Spese generali (15%)	€ 35,04300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70086
Utili di impresa (10%)	€ 26,86630
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 34,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,70086

Codice regionale: CAL23_06.105.026.001

Voce: 026 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,70700
Prezzo	€ 374,06936
Spese generali (15%)	€ 44,35605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88712
Utili di impresa (10%)	€ 34,00631
Incidenza manodopera al 28,68%	€ 107,27200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,88712

Codice regionale: CAL23_06.105.026.002

Voce: 026 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 h. indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,44700
Prezzo	€ 631,80046
Spese generali (15%)	€ 74,91705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49834
Utili di impresa (10%)	€ 57,43641
Incidenza manodopera al 16,98%	€ 107,27200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 1,49834

Codice regionale: CAL23_06.105.026.100

Voce: 026 Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,38891
Prezzo	€ 56,15198
Spese generali (15%)	€ 6,65834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06658
Utili di impresa (10%)	€ 5,10473
Incidenza manodopera al 40,83%	€ 22,92808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06658

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.001

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28000
Prezzo	€ 1,61920
Spese generali (15%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,14720

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.002

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000
Prezzo	€ 2,92215
Spese generali (15%)	€ 0,34650
Utili di impresa (10%)	€ 0,26565

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.003

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80000
Prezzo	€ 9,86700
Spese generali (15%)	€ 1,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,89700

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.004

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 1,5 mmq.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000
		Prezzo	€ 1,16380
		Spese generali (15%)	€ 0,13800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10580
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.006		
Voce:	030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	006 1 x 4 mmq		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69000
		Prezzo	€ 2,13785
		Spese generali (15%)	€ 0,25350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19435
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.008		
Voce:	030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	008 1 x 10 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24000
		Prezzo	€ 5,36360
		Spese generali (15%)	€ 0,63600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48760
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.009		
Voce:	030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	009 1 x 16 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66000
		Prezzo	€ 7,15990
		Spese generali (15%)	€ 0,84900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65090
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.011		
Voce:	030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	011 1 x 35 mmq.		



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,41000
		Prezzo	€ 13,16865
		Spese generali (15%)	€ 1,56150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19715
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.012		
Voce:	030	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	012	1 x 50 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53000
		Prezzo	€ 18,38045
		Spese generali (15%)	€ 2,17950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,67095
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.013		
Voce:	030	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	013	1 x 70 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54000
		Prezzo	€ 25,98310
		Spese generali (15%)	€ 3,08100
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36210
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.014		
Voce:	030	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	014	1 x 95 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80000
		Prezzo	€ 33,90200
		Spese generali (15%)	€ 4,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,08200
Codice regionale:	CAL23_06.I05.030.015		
Voce:	030	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	015	1 x 120 mmq.	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89000
Prezzo	€ 42,87085
Spese generali (15%)	€ 5,08350
Utili di impresa (10%)	€ 3,89735

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.016

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,11000
Prezzo	€ 52,00415
Spese generali (15%)	€ 6,16650
Utili di impresa (10%)	€ 4,72765

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.017

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,66000
Prezzo	€ 62,81990
Spese generali (15%)	€ 7,44900
Utili di impresa (10%)	€ 5,71090

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.018

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,15000
Prezzo	€ 81,14975
Spese generali (15%)	€ 9,62250
Utili di impresa (10%)	€ 7,37725

Codice regionale: CAL23_06.I05.030.019

Voce: 030 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 1 x 300 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,22000
		Prezzo	€ 95,15330
		Spese generali (15%)	€ 11,28300
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65030
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.001		
Voce:	031	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	001	1 x 1,5 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80000
		Prezzo	€ 1,01200
		Spese generali (15%)	€ 0,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09200
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.002		
Voce:	031	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	002	1 x 2,5 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13000
		Prezzo	€ 1,42945
		Spese generali (15%)	€ 0,16950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12995
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.003		
Voce:	031	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	003	1 x 4 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
		Prezzo	€ 1,97340
		Spese generali (15%)	€ 0,23400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17940
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.004		
Voce:	031	Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	004	1 x 6 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18000
		Prezzo	€ 2,75770
		Spese generali (15%)	€ 0,32700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25070

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.031.005

Voce: 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,49000**

Prezzo € 4,41485

Spese generali (15%) € 0,52350

Utili di impresa (10%) € 0,40135

Codice regionale: CAL23_06.I05.031.006

Voce: 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,87000**

Prezzo € 6,16055

Spese generali (15%) € 0,73050

Utili di impresa (10%) € 0,56005

Codice regionale: CAL23_06.I05.031.007

Voce: 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,03000**

Prezzo € 8,89295

Spese generali (15%) € 1,05450

Utili di impresa (10%) € 0,80845

Codice regionale: CAL23_06.I05.031.008

Voce: 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,59000**

Prezzo € 12,13135

Spese generali (15%) € 1,43850

Utili di impresa (10%) € 1,10285

Codice regionale: CAL23_06.I05.031.009

Voce: 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51000
		Prezzo	€ 17,09015
		Spese generali (15%)	€ 2,02650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,55365
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.010		
Voce:	031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.		
Articolo:	010 1 x 70 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39000
		Prezzo	€ 23,26335
		Spese generali (15%)	€ 2,75850
		Utili di impresa (10%)	€ 2,11485
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.011		
Voce:	031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.		
Articolo:	011 1 x 95 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,06000
		Prezzo	€ 30,43590
		Spese generali (15%)	€ 3,60900
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76690
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.012		
Voce:	031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.		
Articolo:	012 1 x 120 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,68000
		Prezzo	€ 38,81020
		Spese generali (15%)	€ 4,60200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,52820
Codice regionale:	CAL23_06.I05.031.013		
Voce:	031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.		
Articolo:	013 1 x 150 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,55000
		Prezzo	€ 47,50075
		Spese generali (15%)	€ 5,63250
		Utili di impresa (10%)	€ 4,31825

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.031.014**Voce:** 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,78000**

Prezzo € 57,91170

Spese generali (15%) € 6,86700

Utili di impresa (10%) € 5,26470

Codice regionale: CAL23_06.I05.031.015**Voce:** 031 Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FS17-450/750 V „, da valere anche per opere di urbanizzazione.**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,34000**

Prezzo € 80,12510

Spese generali (15%) € 9,50100

Utili di impresa (10%) € 7,28410

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.001**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,11105**

Prezzo € 50,74048

Spese generali (15%) € 6,01666

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,09025

Utili di impresa (10%) € 4,61277

Incidenza manodopera al **28,02%** € 14,21838Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,09025**Codice regionale:** CAL23_06.I05.032.002**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,25945**

Prezzo € 91,40821

Spese generali (15%) € 10,83892

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,16258

Utili di impresa (10%) € 8,30984

Incidenza manodopera al **27,15%** € 24,81831Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,16258

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.032.004**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG 16 (O)M 16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,77123
Prezzo	€ 55,37060
Spese generali (15%)	€ 6,56568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09849
Utili di impresa (10%)	€ 5,03369
Incidenza manodopera al 25,68%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09849

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.005**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG 16 (O)M 16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,68123
Prezzo	€ 60,31675
Spese generali (15%)	€ 7,15218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10728
Utili di impresa (10%)	€ 5,48334
Incidenza manodopera al 23,57%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10728

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.006**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG 16 (O)M 16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57216
Prezzo	€ 26,02378
Spese generali (15%)	€ 3,08582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04629
Utili di impresa (10%)	€ 2,36580
Incidenza manodopera al 32,72%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04629

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.007**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,88216
Prezzo	€ 21,35593
Spese generali (15%)	€ 2,53232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03798
Utili di impresa (10%)	€ 1,94145
Incidenza manodopera al 39,87%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03798

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.008

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48216
Prezzo	€ 19,58493
Spese generali (15%)	€ 2,32232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03483
Utili di impresa (10%)	€ 1,78045
Incidenza manodopera al 43,47%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03483

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.009

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,80865
Prezzo	€ 42,76795
Spese generali (15%)	€ 5,07130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07607
Utili di impresa (10%)	€ 3,88800
Incidenza manodopera al 33,25%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07607

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.010

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo Fg17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,68172
Prezzo	€ 80,55738
Spese generali (15%)	€ 9,55226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14328
Utili di impresa (10%)	€ 7,32340
Incidenza manodopera al 17,65%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14328

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.032.020**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo Fg17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,87902
Prezzo	€ 84,60196
Spese generali (15%)	€ 10,03185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15048
Utili di impresa (10%)	€ 7,69109
Incidenza manodopera al 16,81%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15048

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.021**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo Fg17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81569
Prezzo	€ 45,30684
Spese generali (15%)	€ 5,37235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08059
Utili di impresa (10%)	€ 4,11880
Incidenza manodopera al 31,38%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08059

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.022**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo Fg17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,94659
Prezzo	€ 163,11744
Spese generali (15%)	€ 19,34199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29013
Utili di impresa (10%)	€ 14,82886
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,29013

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.023**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,32993
Prezzo	€ 83,90736
Spese generali (15%)	€ 9,94949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14924
Utili di impresa (10%)	€ 7,62794
Incidenza manodopera al 29,58%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14924

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.024

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,36127
Prezzo	€ 40,93701
Spese generali (15%)	€ 4,85419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07281
Utili di impresa (10%)	€ 3,72155
Incidenza manodopera al 31,2%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07281

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.030

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG 16 (O)M 16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,45410
Prezzo	€ 106,83444
Spese generali (15%)	€ 12,66812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19002
Utili di impresa (10%)	€ 9,71222
Incidenza manodopera al 13,15%	€ 14,04810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19002

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.031

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,44104
Prezzo	€ 56,21792
Spese generali (15%)	€ 6,66616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09999
Utili di impresa (10%)	€ 5,11072
Incidenza manodopera al 25,29%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09999

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.032.032**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33271
Prezzo	€ 57,34588
Spese generali (15%)	€ 6,79991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21326
Incidenza manodopera al 24,79%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10200

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.033**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,55981
Prezzo	€ 108,23316
Spese generali (15%)	€ 12,83397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19251
Utili di impresa (10%)	€ 9,83938
Incidenza manodopera al 22,93%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19251

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.034**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,98724
Prezzo	€ 198,58886
Spese generali (15%)	€ 23,54809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35322
Utili di impresa (10%)	€ 18,05353
Incidenza manodopera al 17,83%	€ 35,41824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,35322

Codice regionale: CAL23_06.I05.032.035**Voce:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,03494
Prezzo	€ 63,29420
Spese generali (15%)	€ 7,50524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11258
Utili di impresa (10%)	€ 5,75402
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11258

Codice regionale: CAL23_06.105.032.036

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,37166
Prezzo	€ 42,21515
Spese generali (15%)	€ 5,00575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07509
Utili di impresa (10%)	€ 3,83774
Incidenza manodopera al 20,17%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07509

Codice regionale: CAL23_06.105.032.037

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,84694
Prezzo	€ 133,89638
Spese generali (15%)	€ 15,87704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23816
Utili di impresa (10%)	€ 12,17240
Incidenza manodopera al 10,62%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,23816

Codice regionale: CAL23_06.105.032.038

Voce: 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,75694
Prezzo	€ 243,83753
Spese generali (15%)	€ 28,91354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43370
Utili di impresa (10%)	€ 22,16705
Incidenza manodopera al 5,83%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,43370

Codice regionale: CAL23_06.105.033.001

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,45437
Prezzo	€ 51,17478
Spese generali (15%)	€ 6,06816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09102
Utili di impresa (10%)	€ 4,65225
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09102

Codice regionale: CAL23_06.105.033.002

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,78428
Prezzo	€ 65,50711
Spese generali (15%)	€ 7,76764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11651
Utili di impresa (10%)	€ 5,95519
Incidenza manodopera al 22,87%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11651

Codice regionale: CAL23_06.105.033.003

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,39063
Prezzo	€ 53,62414
Spese generali (15%)	€ 6,35859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09538
Utili di impresa (10%)	€ 4,87492
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 10,13166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09538

Codice regionale: CAL23_06.105.033.004

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,33132
Prezzo	€ 43,42912
Spese generali (15%)	€ 5,14970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07725
Utili di impresa (10%)	€ 3,94810
Incidenza manodopera al 34,5%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07725

Codice regionale: CAL23_06.105.033.005

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,74112
Prezzo	€ 46,47752
Spese generali (15%)	€ 5,51117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08267
Utili di impresa (10%)	€ 4,22523
Incidenza manodopera al 32,24%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08267

Codice regionale: CAL23_06.105.033.006

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,10917
Prezzo	€ 54,53311
Spese generali (15%)	€ 6,46638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09700
Utili di impresa (10%)	€ 4,95756
Incidenza manodopera al 27,48%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09700

Codice regionale: CAL23_06.105.033.007

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,20174
Prezzo	€ 86,27520
Spese generali (15%)	€ 10,23026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15345
Utili di impresa (10%)	€ 7,84320
Incidenza manodopera al 17,37%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15345

Codice regionale: CAL23_06.105.033.008

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,71562
Prezzo	€ 56,56526
Spese generali (15%)	€ 6,70734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10061
Utili di impresa (10%)	€ 5,14230
Incidenza manodopera al 25,14%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10061

Codice regionale: CAL23_06.105.033.009

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,22234
Prezzo	€ 85,03626
Spese generali (15%)	€ 10,08335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15125
Utili di impresa (10%)	€ 7,73057
Incidenza manodopera al 11,01%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15125

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.033.010**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 010 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,55225
Prezzo	€ 99,36860
Spese generali (15%)	€ 11,78284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17674
Utili di impresa (10%)	€ 9,03351
Incidenza manodopera al 15,08%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,17674

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.012**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43968
Prezzo	€ 13,20619
Spese generali (15%)	€ 1,56595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02349
Utili di impresa (10%)	€ 1,20056
Incidenza manodopera al 34,72%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02349

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.013**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 013 Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,01968
Prezzo	€ 21,52989
Spese generali (15%)	€ 2,55295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03829
Utili di impresa (10%)	€ 1,95726
Incidenza manodopera al 21,3%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03829

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.014**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60968
Prezzo	€ 14,68624
Spese generali (15%)	€ 1,74145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02612
Utili di impresa (10%)	€ 1,33511
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02612

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.015

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11892
Prezzo	€ 48,22044
Spese generali (15%)	€ 5,71784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08577
Utili di impresa (10%)	€ 4,38368
Incidenza manodopera al 31,08%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08577

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.016

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,91752
Prezzo	€ 51,76067
Spese generali (15%)	€ 6,13763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09206
Utili di impresa (10%)	€ 4,70552
Incidenza manodopera al 28,95%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09206

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.017

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,52164
Prezzo	€ 87,94488
Spese generali (15%)	€ 10,42825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15642
Utili di impresa (10%)	€ 7,99499
Incidenza manodopera al 17,04%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15642

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.033.018**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,61814
Prezzo	€ 88,06695
Spese generali (15%)	€ 10,44272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15664
Utili di impresa (10%)	€ 8,00609
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15664

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.019**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,33132
Prezzo	€ 43,42912
Spese generali (15%)	€ 5,14970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07725
Utili di impresa (10%)	€ 3,94810
Incidenza manodopera al 34,5%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07725

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.020**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,32792
Prezzo	€ 121,85482
Spese generali (15%)	€ 14,44919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21674
Utili di impresa (10%)	€ 11,07771
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,21674

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.021**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51892
Prezzo	€ 36,07644
Spese generali (15%)	€ 4,27784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06417
Utili di impresa (10%)	€ 3,27968
Incidenza manodopera al 41,54%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06417

Codice regionale: CAL23_06.105.033.022
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG 16 (O)M 16 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG 17 proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,84370
Prezzo	€ 550,07729
Spese generali (15%)	€ 65,22656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97840
Utili di impresa (10%)	€ 50,00703
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 42,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,97840

Codice regionale: CAL23_06.105.033.023
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG 16 (O)M 16 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,13445
Prezzo	€ 664,29508
Spese generali (15%)	€ 78,77017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,18155
Utili di impresa (10%)	€ 60,39046
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 55,34100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,18155

Codice regionale: CAL23_06.105.033.024
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75700
Prezzo	€ 16,13761
Spese generali (15%)	€ 1,91355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02870
Utili di impresa (10%)	€ 1,46706
Incidenza manodopera al 26,38%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02870

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.025
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79825
Prezzo	€ 56,66979
Spese generali (15%)	€ 6,71974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10080
Utili di impresa (10%)	€ 5,15180
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10080

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.026
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,47275
Prezzo	€ 139,74803
Spese generali (15%)	€ 16,57091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24856
Utili di impresa (10%)	€ 12,70437
Incidenza manodopera al 3,05%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,24856

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.027
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19050
Prezzo	€ 12,89099
Spese generali (15%)	€ 1,52858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02293
Utili di impresa (10%)	€ 1,17191
Incidenza manodopera al 33,02%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02293

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.033.028**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,21525
Prezzo	€ 136,89229
Spese generali (15%)	€ 16,23229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24348
Utili di impresa (10%)	€ 12,44475
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 10,86500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,24348

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.029**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,40500
Prezzo	€ 220,62233
Spese generali (15%)	€ 26,16075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39241
Utili di impresa (10%)	€ 20,05658
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 15,21100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,39241

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.030**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,63025
Prezzo	€ 179,16227
Spese generali (15%)	€ 21,24454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31867
Utili di impresa (10%)	€ 16,28748
Incidenza manodopera al 8,49%	€ 15,21100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,31867

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.031**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative



certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E'inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,54925
Prezzo	€ 292,90980
Spese generali (15%)	€ 34,73239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52099
Utili di impresa (10%)	€ 26,62816
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 21,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,52099

Codice regionale: CAL23_06.105.033.032

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Prezzo	€ 66,56747
Spese generali (15%)	€ 7,89338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 6,05159
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 5,43250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11840

Codice regionale: CAL23_06.105.033.033

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Prezzo	€ 66,56747
Spese generali (15%)	€ 7,89338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11840
Utili di impresa (10%)	€ 6,05159
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 5,43250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11840

Codice regionale: CAL23_06.105.033.034

Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,12900
Prezzo	€ 73,53319
Spese generali (15%)	€ 8,71935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13079
Utili di impresa (10%)	€ 6,68484
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13079

Codice regionale: CAL23_06.105.033.035
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,21900
Prezzo	€ 121,71704
Spese generali (15%)	€ 14,43285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21649
Utili di impresa (10%)	€ 11,06519
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,21649

Codice regionale: CAL23_06.105.033.036
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,89900
Prezzo	€ 78,30224
Spese generali (15%)	€ 9,28485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13927
Utili di impresa (10%)	€ 7,11839
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13927

Codice regionale: CAL23_06.105.033.037
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,46900
Prezzo	€ 125,82829
Spese generali (15%)	€ 14,92035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22381
Utili di impresa (10%)	€ 11,43894
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,22381

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.033.038**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,03900
Prezzo	€ 212,56934
Spese generali (15%)	€ 25,20585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37809
Utili di impresa (10%)	€ 19,32449
Incidenza manodopera al 3,07%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,37809

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.080**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,82650
Prezzo	€ 723,36053
Spese generali (15%)	€ 85,77398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,28661
Utili di impresa (10%)	€ 65,76005
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 43,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,28661

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.081**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,82800
Prezzo	€ 242,66242
Spese generali (15%)	€ 28,77420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43161
Utili di impresa (10%)	€ 22,06022
Incidenza manodopera al 7,16%	€ 17,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,43161

Codice regionale: CAL23_06.I05.033.082**Voce:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,60500
Prezzo	€ 1.067,16033
Spese generali (15%)	€ 126,54075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,89811
Utili di impresa (10%)	€ 97,01458
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 43,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,89811

Codice regionale: CAL23_06.105.033.083
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,83500
Prezzo	€ 337,54628
Spese generali (15%)	€ 40,02525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60038
Utili di impresa (10%)	€ 30,68603
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 17,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,60038

Codice regionale: CAL23_06.105.033.084
Voce: 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,91500
Prezzo	€ 218,73748
Spese generali (15%)	€ 25,93725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38906
Utili di impresa (10%)	€ 19,88523
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 13,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,38906

Codice regionale: CAL23_06.105.034.001
Voce: 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,83915
Prezzo	€ 23,83152
Spese generali (15%)	€ 2,82587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04239
Utili di impresa (10%)	€ 2,16650
Incidenza manodopera al 39,3%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04239

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.034.002

Voce: 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52181
Prezzo	€ 27,22509
Spese generali (15%)	€ 3,22827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04842
Utili di impresa (10%)	€ 2,47501
Incidenza manodopera al 39,09%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04842

Codice regionale: CAL23_06.I05.034.003

Voce: 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,45159
Prezzo	€ 33,46126
Spese generali (15%)	€ 3,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05952
Utili di impresa (10%)	€ 3,04193
Incidenza manodopera al 37,15%	€ 12,43044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05952

Codice regionale: CAL23_06.I05.034.004

Voce: 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57078
Prezzo	€ 37,40704
Spese generali (15%)	€ 4,43562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06653
Utili di impresa (10%)	€ 3,40064
Incidenza manodopera al 36,87%	€ 13,79268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06653

Codice regionale: CAL23_06.I05.034.005

Voce: 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,29344
Prezzo	€ 45,91121
Spese generali (15%)	€ 5,44402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08166
Utili di impresa (10%)	€ 4,17375
Incidenza manodopera al 33,01%	€ 15,15492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08166

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.034.006**Voce:** 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.**Articolo:** 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,32425
Prezzo	€ 57,33518
Spese generali (15%)	€ 6,79864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10198
Utili di impresa (10%)	€ 5,21229
Incidenza manodopera al 28,81%	€ 16,51716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10198

Codice regionale: CAL23_06.I05.034.007**Voce:** 034 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.**Articolo:** 007 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,28117
Prezzo	€ 66,13569
Spese generali (15%)	€ 7,84218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11763
Utili di impresa (10%)	€ 6,01234
Incidenza manodopera al 27,03%	€ 17,87940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11763

Codice regionale: CAL23_06.I05.035.001**Voce:** 035 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,97156
Prezzo	€ 25,26402
Spese generali (15%)	€ 2,99573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04494
Utili di impresa (10%)	€ 2,29673
Incidenza manodopera al 42,13%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04494

Codice regionale: CAL23_06.I05.035.002**Voce:** 035 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,37770
Prezzo	€ 30,83780
Spese generali (15%)	€ 3,65666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05485
Utili di impresa (10%)	€ 2,80344
Incidenza manodopera al 40,31%	€ 12,43044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05485

Codice regionale: CAL23_06.I05.035.003

Voce: 035 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,85517
Prezzo	€ 35,23680
Spese generali (15%)	€ 4,17828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06267
Utili di impresa (10%)	€ 3,20335
Incidenza manodopera al 39,14%	€ 13,79268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06267

Codice regionale: CAL23_06.I05.035.004

Voce: 035 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,26089
Prezzo	€ 43,34002
Spese generali (15%)	€ 5,13913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07709
Utili di impresa (10%)	€ 3,94000
Incidenza manodopera al 34,97%	€ 15,15492
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07709

Codice regionale: CAL23_06.I05.036.001

Voce: 036 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51326
Prezzo	€ 38,59928
Spese generali (15%)	€ 4,57699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06865
Utili di impresa (10%)	€ 3,50903
Incidenza manodopera al 27,57%	€ 10,64250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,06865

Codice regionale: CAL23_06.I05.036.002

Voce: 036 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i



Articolo:	002	pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm. Larghezza = 150 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,52073
		Prezzo € 42,40372
		Spese generali (15%) € 5,02811
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,07542
		Utili di impresa (10%) € 3,85488
		Incidenza manodopera al 29,31% € 12,43044
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18% € 0,07542
Codice regionale:	CAL23_06.105.036.003	
Voce:	036	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo:	003	Larghezza = 200 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,03859
		Prezzo € 48,11882
		Spese generali (15%) € 5,70579
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,08559
		Utili di impresa (10%) € 4,37444
		Incidenza manodopera al 28,66% € 13,79268
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18% € 0,08559
Codice regionale:	CAL23_06.105.036.004	
Voce:	036	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo:	004	Larghezza = 300 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,86864
		Prezzo € 60,55383
		Spese generali (15%) € 7,18030
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,10770
		Utili di impresa (10%) € 5,50489
		Incidenza manodopera al 25,03% € 15,15492
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18% € 0,10770
Codice regionale:	CAL23_06.105.036.005	
Voce:	036	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo:	005	Larghezza = 400 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,04010
		Prezzo € 68,36073
		Spese generali (15%) € 8,10602
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12159
		Utili di impresa (10%) € 6,21461
		Incidenza manodopera al 24,16% € 16,51716
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18% € 0,12159

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.036.006

Voce: 036 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,15074
Prezzo	€ 83,68069
Spese generali (15%)	€ 9,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14884
Utili di impresa (10%)	€ 7,60734
Incidenza manodopera al 21,37%	€ 17,87940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14884

Codice regionale: CAL23_06.I05.036.007

Voce: 036 Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00978
Prezzo	€ 112,59738
Spese generali (15%)	€ 13,35147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20027
Utili di impresa (10%)	€ 10,23613
Incidenza manodopera al 17,09%	€ 19,24164
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,20027

Codice regionale: CAL23_06.I05.037.001

Voce: 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40346
Prezzo	€ 8,10038
Spese generali (15%)	€ 0,96052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01441
Utili di impresa (10%)	€ 0,73640
Incidenza manodopera al 15,77%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01441

Codice regionale: CAL23_06.I05.037.002

Voce: 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 Larghezza 100mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29801
Prezzo	€ 10,49698
Spese generali (15%)	€ 1,24470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01867
Utili di impresa (10%)	€ 0,95427
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01867

Codice regionale: CAL23_06.105.037.003

Voce: 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 Larghezza 150mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86798
Prezzo	€ 13,74800
Spese generali (15%)	€ 1,63020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02445
Utili di impresa (10%)	€ 1,24982
Incidenza manodopera al 9,29%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02445

Codice regionale: CAL23_06.105.037.004

Voce: 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004 Larghezza 200mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10034
Prezzo	€ 16,57193
Spese generali (15%)	€ 1,96505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02948
Utili di impresa (10%)	€ 1,50654
Incidenza manodopera al 7,71%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02948

Codice regionale: CAL23_06.105.037.005

Voce: 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005 Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45577
Prezzo	€ 20,81655
Spese generali (15%)	€ 2,46837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03703
Utili di impresa (10%)	€ 1,89241
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03703

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.037.006**Voce:** 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.**Articolo:** 006 Larghezza 400mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44104
Prezzo	€ 22,06292
Spese generali (15%)	€ 2,61616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03924
Utili di impresa (10%)	€ 2,00572
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03924

Codice regionale: CAL23_06.I05.037.007**Voce:** 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.**Articolo:** 007 Larghezza 500mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,92239
Prezzo	€ 23,93683
Spese generali (15%)	€ 2,83836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04258
Utili di impresa (10%)	€ 2,17608
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04258

Codice regionale: CAL23_06.I05.037.008**Voce:** 037 Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.**Articolo:** 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,25715
Prezzo	€ 28,15529
Spese generali (15%)	€ 3,33857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05008
Utili di impresa (10%)	€ 2,55957
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05008

Codice regionale: CAL23_06.I05.038.001**Voce:** 038 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente**Articolo:** 001 H=50 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,35269
Prezzo	€ 14,36115
Spese generali (15%)	€ 1,70290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02554
Utili di impresa (10%)	€ 1,30556
Incidenza manodopera al 8,89%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02554

Codice regionale: CAL23_06.I05.038.002
Voce: 038 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
Articolo: 002 H=100mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,25041
Prezzo	€ 29,41177
Spese generali (15%)	€ 3,48756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05231
Utili di impresa (10%)	€ 2,67380
Incidenza manodopera al 4,34%	€ 1,27710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05231

Codice regionale: CAL23_06.I05.040.004
Voce: 040 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40543
Prezzo	€ 1,77786
Spese generali (15%)	€ 0,21081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00316
Utili di impresa (10%)	€ 0,16162
Incidenza manodopera al 37,21%	€ 0,66150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00316

Codice regionale: CAL23_06.I05.041.005
Voce: 041 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Articolo: 005 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95354
Prezzo	€ 72,04623
Spese generali (15%)	€ 8,54303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12815
Utili di impresa (10%)	€ 6,54966
Incidenza manodopera al 19,74%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12815

Codice regionale: CAL23_06.I05.041.006



Voce: 041 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Articolo: 006 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14882
Prezzo	€ 19,16325
Spese generali (15%)	€ 2,27232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03408
Utili di impresa (10%)	€ 1,74211
Incidenza manodopera al 37,87%	€ 7,25782
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03408

Codice regionale: CAL23_06.I05.042.050
Voce: 042 Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,65500
Prezzo	€ 83,05358
Spese generali (15%)	€ 9,84825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14772
Utili di impresa (10%)	€ 7,55033
Incidenza manodopera al 25,63%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14772

Codice regionale: CAL23_06.I05.042.051
Voce: 042 Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,48500
Prezzo	€ 92,95853
Spese generali (15%)	€ 11,02275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16534
Utili di impresa (10%)	€ 8,45078
Incidenza manodopera al 22,9%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,16534

Codice regionale: CAL23_06.I05.042.052
Voce: 042 Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20500
Prezzo	€ 106,51933
Spese generali (15%)	€ 12,63075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18946
Utili di impresa (10%)	€ 9,68358
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,18946

Codice regionale: CAL23_06.105.042.053

Voce: 042 Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,66500
Prezzo	€ 104,57123
Spese generali (15%)	€ 12,39975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 9,50648
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,18600

Codice regionale: CAL23_06.105.042.054

Voce: 042 Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,53500
Prezzo	€ 110,73178
Spese generali (15%)	€ 13,13025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19695
Utili di impresa (10%)	€ 10,06653
Incidenza manodopera al 19,22%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19695

Codice regionale: CAL23_06.105.042.055

Voce: 042 Illuminazione a vista e da incasso
Articolo: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,93500
Prezzo	€ 123,88778
Spese generali (15%)	€ 14,69025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22035
Utili di impresa (10%)	€ 11,26253
Incidenza manodopera al 17,18%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,22035

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.042.080**Voce:** 042 Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,84500
Prezzo	€ 211,05893
Spese generali (15%)	€ 25,02675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37540
Utili di impresa (10%)	€ 19,18718
Incidenza manodopera al 10,08%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,37540

Codice regionale: CAL23_06.I05.042.100**Voce:** 042 Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,63500
Prezzo	€ 108,32828
Spese generali (15%)	€ 12,84525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12845
Utili di impresa (10%)	€ 9,84803
Incidenza manodopera al 19,65%	€ 21,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12845

Codice regionale: CAL23_06.I05.042.101**Voce:** 042 Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,49600
Prezzo	€ 190,37744
Spese generali (15%)	€ 22,57440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22574
Utili di impresa (10%)	€ 17,30704
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 34,79600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22574

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.002**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74720
Prezzo	€ 2,21021
Spese generali (15%)	€ 0,26208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00393
Utili di impresa (10%)	€ 0,20093
Incidenza manodopera al 33,92%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00393

Codice regionale: CAL23_06.105.050.003

Voce: 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 003 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45910
Prezzo	€ 3,11077
Spese generali (15%)	€ 0,36887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00553
Utili di impresa (10%)	€ 0,28280
Incidenza manodopera al 29,77%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00553

Codice regionale: CAL23_06.105.050.004

Voce: 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 004 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37050
Prezzo	€ 4,26369
Spese generali (15%)	€ 0,50558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00758
Utili di impresa (10%)	€ 0,38761
Incidenza manodopera al 25,86%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00758

Codice regionale: CAL23_06.105.050.005

Voce: 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51290
Prezzo	€ 5,70882
Spese generali (15%)	€ 0,67694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01015
Utili di impresa (10%)	€ 0,51898
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01015

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.050.007**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 007 3 x 1,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,27010**

Prezzo € 2,87168

Spese generali (15%) € 0,34052

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,00511

Utili di impresa (10%) € 0,26106

Incidenza manodopera al **32,25%** € 0,92610Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,00511**Codice regionale:** CAL23_06.I05.050.008**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 008 3 x 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,18150**

Prezzo € 4,02460

Spese generali (15%) € 0,47723

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,00716

Utili di impresa (10%) € 0,36587

Incidenza manodopera al **27,39%** € 1,10250Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,00716**Codice regionale:** CAL23_06.I05.050.009**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 009 3 x 4 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,43940**

Prezzo € 5,61584

Spese generali (15%) € 0,66591

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,00999

Utili di impresa (10%) € 0,51053

Incidenza manodopera al **22,77%** € 1,27890Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,00999**Codice regionale:** CAL23_06.I05.050.010**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 010 3 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,06690
Prezzo	€ 7,67463
Spese generali (15%)	€ 0,91004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01365
Utili di impresa (10%)	€ 0,69769
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01365

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.012**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83500
Prezzo	€ 3,58628
Spese generali (15%)	€ 0,42525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00638
Utili di impresa (10%)	€ 0,32603
Incidenza manodopera al 30,74%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00638

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.013**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96690
Prezzo	€ 5,01813
Spese generali (15%)	€ 0,59504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00893
Utili di impresa (10%)	€ 0,45619
Incidenza manodopera al 25,49%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00893

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.014**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 014 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63640
Prezzo	€ 7,13005
Spese generali (15%)	€ 0,84546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01268
Utili di impresa (10%)	€ 0,64819
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01268

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.050.015**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 015 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59780
Prezzo	€ 9,61122
Spese generali (15%)	€ 1,13967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01710
Utili di impresa (10%)	€ 0,87375
Incidenza manodopera al 17,44%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01710

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.017**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 017 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49480
Prezzo	€ 3,15592
Spese generali (15%)	€ 0,37422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00561
Utili di impresa (10%)	€ 0,28690
Incidenza manodopera al 40,52%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00561

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.018**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 018 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87599
Prezzo	€ 3,63813
Spese generali (15%)	€ 0,43140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00647
Utili di impresa (10%)	€ 0,33074
Incidenza manodopera al 41,21%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00647

Codice regionale: CAL23_06.I05.050.019**Voce:** 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR,da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 019 5 G 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81948
Prezzo	€ 4,83164
Spese generali (15%)	€ 0,57292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00859
Utili di impresa (10%)	€ 0,43924
Incidenza manodopera al 34,68%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00859

Codice regionale: CAL23_06.105.050.020

Voce: 050 Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92962
Prezzo	€ 6,23597
Spese generali (15%)	€ 0,73944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01109
Utili di impresa (10%)	€ 0,56691
Incidenza manodopera al 29,7%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01109

Codice regionale: CAL23_06.105.051.005

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22807
Prezzo	€ 4,08351
Spese generali (15%)	€ 0,48421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00726
Utili di impresa (10%)	€ 0,37123
Incidenza manodopera al 31,32%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00726

Codice regionale: CAL23_06.105.051.006

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26597
Prezzo	€ 5,39646
Spese generali (15%)	€ 0,63990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00960
Utili di impresa (10%)	€ 0,49059
Incidenza manodopera al 27,78%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00960

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.051.007

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75124
Prezzo	€ 7,27532
Spese generali (15%)	€ 0,86269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01294
Utili di impresa (10%)	€ 0,66139
Incidenza manodopera al 23,03%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01294

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.008

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92335
Prezzo	€ 8,75804
Spese generali (15%)	€ 1,03850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01558
Utili di impresa (10%)	€ 0,79619
Incidenza manodopera al 21,15%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01558

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.009

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97168
Prezzo	€ 11,34917
Spese generali (15%)	€ 1,34575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02019
Utili di impresa (10%)	€ 1,03174
Incidenza manodopera al 17,87%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02019

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.010

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 1 x 70 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,58710
Prezzo	€ 14,65769
Spese generali (15%)	€ 1,73807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02607
Utili di impresa (10%)	€ 1,33252
Incidenza manodopera al 15,04%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02607

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.011

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93033
Prezzo	€ 18,88687
Spese generali (15%)	€ 2,23955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03359
Utili di impresa (10%)	€ 1,71699
Incidenza manodopera al 12,61%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03359

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.012

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,62327
Prezzo	€ 23,55844
Spese generali (15%)	€ 2,79349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04190
Utili di impresa (10%)	€ 2,14168
Incidenza manodopera al 10,86%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04190

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.013

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,97480
Prezzo	€ 29,06312
Spese generali (15%)	€ 3,44622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05169
Utili di impresa (10%)	€ 2,64210
Incidenza manodopera al 9,41%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05169

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.051.014

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,62059
Prezzo	€ 33,67505
Spese generali (15%)	€ 3,99309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05990
Utili di impresa (10%)	€ 3,06137
Incidenza manodopera al 8,64%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05990

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.017

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14636
Prezzo	€ 2,71514
Spese generali (15%)	€ 0,32195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00483
Utili di impresa (10%)	€ 0,24683
Incidenza manodopera al 27,61%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00483

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.018

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58538
Prezzo	€ 3,27051
Spese generali (15%)	€ 0,38781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00582
Utili di impresa (10%)	€ 0,29732
Incidenza manodopera al 28,32%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00582

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.019

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 2 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21425
Prezzo	€ 4,06603
Spese generali (15%)	€ 0,48214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00723
Utili di impresa (10%)	€ 0,36964
Incidenza manodopera al 27,11%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00723

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.020

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,09033
Prezzo	€ 5,17427
Spese generali (15%)	€ 0,61355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00920
Utili di impresa (10%)	€ 0,47039
Incidenza manodopera al 24,72%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00920

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.021

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91088
Prezzo	€ 7,47726
Spese generali (15%)	€ 0,88663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01330
Utili di impresa (10%)	€ 0,67975
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01330

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.022

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82898
Prezzo	€ 9,90366
Spese generali (15%)	€ 1,17435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01762
Utili di impresa (10%)	€ 0,90033
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01762

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.051.030**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61777
Prezzo	€ 3,31148
Spese generali (15%)	€ 0,39267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00589
Utili di impresa (10%)	€ 0,30104
Incidenza manodopera al 27,97%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00589

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.031**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42752
Prezzo	€ 4,33582
Spese generali (15%)	€ 0,51413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,39417
Incidenza manodopera al 25,43%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00771

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.032**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22629
Prezzo	€ 5,34625
Spese generali (15%)	€ 0,63394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00951
Utili di impresa (10%)	€ 0,48602
Incidenza manodopera al 23,92%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00951

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.033**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 033 3 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07552
Prezzo	€ 6,42054
Spese generali (15%)	€ 0,76133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01142
Utili di impresa (10%)	€ 0,58369
Incidenza manodopera al 23,35%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01142

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.034

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48895
Prezzo	€ 9,47352
Spese generali (15%)	€ 1,12334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01685
Utili di impresa (10%)	€ 0,86123
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01685

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.035

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,09559
Prezzo	€ 12,77092
Spese generali (15%)	€ 1,51434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02272
Utili di impresa (10%)	€ 1,16099
Incidenza manodopera al 14,5%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02272

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.045

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34769
Prezzo	€ 4,23482
Spese generali (15%)	€ 0,50215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00753
Utili di impresa (10%)	€ 0,38498
Incidenza manodopera al 26,03%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00753

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.051.046**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15272
Prezzo	€ 5,25319
Spese generali (15%)	€ 0,62291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00934
Utili di impresa (10%)	€ 0,47756
Incidenza manodopera al 24,35%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00934

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.047**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22326
Prezzo	€ 6,60743
Spese generali (15%)	€ 0,78349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01175
Utili di impresa (10%)	€ 0,60068
Incidenza manodopera al 22,69%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01175

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.048**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50407
Prezzo	€ 8,22765
Spese generali (15%)	€ 0,97561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 0,74797
Incidenza manodopera al 20,37%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01463

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.049**Voce:** 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1**Articolo:** 049 4 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32766
Prezzo	€ 11,79949
Spese generali (15%)	€ 1,39915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02099
Utili di impresa (10%)	€ 1,07268
Incidenza manodopera al 15,7%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02099

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.050

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25337
Prezzo	€ 16,76552
Spese generali (15%)	€ 1,98801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02982
Utili di impresa (10%)	€ 1,52414
Incidenza manodopera al 12,1%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02982

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.051

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49562
Prezzo	€ 23,39696
Spese generali (15%)	€ 2,77434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04162
Utili di impresa (10%)	€ 2,12700
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,04162

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.060

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95336
Prezzo	€ 5,00100
Spese generali (15%)	€ 0,59300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00890
Utili di impresa (10%)	€ 0,45464
Incidenza manodopera al 25,57%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,00890

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.051.061

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84724
Prezzo	€ 6,13176
Spese generali (15%)	€ 0,72709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,55743
Incidenza manodopera al 24,45%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01091

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.062

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27288
Prezzo	€ 7,93519
Spese generali (15%)	€ 0,94093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01411
Utili di impresa (10%)	€ 0,72138
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01411

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.063

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50967
Prezzo	€ 9,49973
Spese generali (15%)	€ 1,12645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01690
Utili di impresa (10%)	€ 0,86361
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,01690

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.064

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 5 G 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37689
Prezzo	€ 14,39176
Spese generali (15%)	€ 1,70653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02560
Utili di impresa (10%)	€ 1,30834
Incidenza manodopera al 14,1%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02560

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.065

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97608
Prezzo	€ 20,20974
Spese generali (15%)	€ 2,39641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03595
Utili di impresa (10%)	€ 1,83725
Incidenza manodopera al 10,91%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,03595

Codice regionale: CAL23_06.I05.051.066

Voce: 051 Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,49321
Prezzo	€ 29,71891
Spese generali (15%)	€ 3,52398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05286
Utili di impresa (10%)	€ 2,70172
Incidenza manodopera al 8,01%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,05286

Codice regionale: CAL23_06.I05.060.001

Voce: 060 Punto presa di servizio

Articolo: 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40183
Prezzo	€ 14,42331
Spese generali (15%)	€ 1,71027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02565
Utili di impresa (10%)	€ 1,31121
Incidenza manodopera al 31,79%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,02565

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.060.002**Voce:** 060 Punto presa di servizio**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60905
Prezzo	€ 50,10545
Spese generali (15%)	€ 5,94136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08912
Utili di impresa (10%)	€ 4,55504
Incidenza manodopera al 18,69%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08912

Codice regionale: CAL23_06.I05.060.003**Voce:** 060 Punto presa di servizio**Articolo:** 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,92852
Prezzo	€ 78,33958
Spese generali (15%)	€ 9,28928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13934
Utili di impresa (10%)	€ 7,12178
Incidenza manodopera al 11,95%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13934

Codice regionale: CAL23_06.I05.060.030**Voce:** 060 Punto presa di servizio**Articolo:** 030 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo FG17di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,41129
Prezzo	€ 137,14028
Spese generali (15%)	€ 16,26169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24393
Utili di impresa (10%)	€ 12,46730
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,24393

Codice regionale: CAL23_06.I05.060.031**Voce:** 060 Punto presa di servizio**Articolo:** 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo FG17di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di



protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,80129
Prezzo	€ 117,39363
Spese generali (15%)	€ 13,92019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20880
Utili di impresa (10%)	€ 10,67215
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,20880

Codice regionale: CAL23_06.105.060.032

Voce: 060 Punto presa di servizio
Articolo: 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALEZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,57974
Prezzo	€ 96,87337
Spese generali (15%)	€ 11,48696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17230
Utili di impresa (10%)	€ 8,80667
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,17230

Codice regionale: CAL23_06.105.060.033

Voce: 060 Punto presa di servizio
Articolo: 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,41129
Prezzo	€ 137,14028
Spese generali (15%)	€ 16,26169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16262
Utili di impresa (10%)	€ 12,46730
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16262

Codice regionale: CAL23_06.105.060.034

Voce: 060 Punto presa di servizio
Articolo: 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,80129
Prezzo	€ 117,39363
Spese generali (15%)	€ 13,92019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13920
Utili di impresa (10%)	€ 10,67215
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13920

Codice regionale: CAL23_06.105.060.035

Voce: 060 Punto presa di servizio
Articolo: 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,57974
Prezzo	€ 96,87337
Spese generali (15%)	€ 11,48696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11487
Utili di impresa (10%)	€ 8,80667
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11487

Codice regionale: CAL23_06.105.061.050

Voce: 061 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 050 Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,33660
Prezzo	€ 192,70580
Spese generali (15%)	€ 22,85049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34276
Utili di impresa (10%)	€ 17,51871
Incidenza manodopera al 2,48%	€ 4,78060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,34276

Codice regionale: CAL23_06.105.106.001

Voce: 106 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21220
Prezzo	€ 7,85843
Spese generali (15%)	€ 0,93183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00932
Utili di impresa (10%)	€ 0,71440
Incidenza manodopera al 43,34%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00932

Codice regionale: CAL23_06.I05.106.002

Voce: 106 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92620
Prezzo	€ 8,76164
Spese generali (15%)	€ 1,03893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,79651
Incidenza manodopera al 38,87%	€ 3,40560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01039

Codice regionale: CAL23_06.I05.106.003

Voce: 106 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50975
Prezzo	€ 10,76483
Spese generali (15%)	€ 1,27646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01276
Utili di impresa (10%)	€ 0,97862
Incidenza manodopera al 37,57%	€ 4,04415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01276

Codice regionale: CAL23_06.I05.107.001

Voce: 107 Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84565
Prezzo	€ 6,12975
Spese generali (15%)	€ 0,72685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00727
Utili di impresa (10%)	€ 0,55725
Incidenza manodopera al 23,74%	€ 1,45530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00727

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.107.002

Voce: 107 Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,24135
Prezzo	€ 10,42531
Spese generali (15%)	€ 1,23620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01236
Utili di impresa (10%)	€ 0,94776
Incidenza manodopera al 21,15%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01236

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.001

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29780
Prezzo	€ 1,64172
Spese generali (15%)	€ 0,19467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00195
Utili di impresa (10%)	€ 0,14925
Incidenza manodopera al 34,92%	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00195

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.002

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68420
Prezzo	€ 2,13051
Spese generali (15%)	€ 0,25263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00253
Utili di impresa (10%)	€ 0,19368
Incidenza manodopera al 35,19%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00253

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.003

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15460
Prezzo	€ 2,72557
Spese generali (15%)	€ 0,32319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00323
Utili di impresa (10%)	€ 0,24778
Incidenza manodopera al 33,98%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00323

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.004

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76150
Prezzo	€ 3,49330
Spese generali (15%)	€ 0,41423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00414
Utili di impresa (10%)	€ 0,31757
Incidenza manodopera al 31,56%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00414

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.005

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91440
Prezzo	€ 4,95172
Spese generali (15%)	€ 0,58716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00587
Utili di impresa (10%)	€ 0,45016
Incidenza manodopera al 25,83%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00587

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.006

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37390
Prezzo	€ 6,79799
Spese generali (15%)	€ 0,80609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00806
Utili di impresa (10%)	€ 0,61800
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00806

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.007

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45080
Prezzo	€ 9,42526
Spese generali (15%)	€ 1,11762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01118
Utili di impresa (10%)	€ 0,85684
Incidenza manodopera al 17,78%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01118

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.008

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77970
Prezzo	€ 12,37133
Spese generali (15%)	€ 1,46696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01467
Utili di impresa (10%)	€ 1,12467
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01467

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.009

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21110
Prezzo	€ 16,71205
Spese generali (15%)	€ 1,98167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01982
Utili di impresa (10%)	€ 1,51928
Incidenza manodopera al 12,14%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01982

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.010

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66100
Prezzo	€ 22,34117
Spese generali (15%)	€ 2,64915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02649
Utili di impresa (10%)	€ 2,03102
Incidenza manodopera al 9,87%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02649

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.011

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80390
Prezzo	€ 28,84694
Spese generali (15%)	€ 3,42059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03421
Utili di impresa (10%)	€ 2,62245
Incidenza manodopera al 8,26%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03421

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.012

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92330
Prezzo	€ 36,58798
Spese generali (15%)	€ 4,33850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04339
Utili di impresa (10%)	€ 3,32618
Incidenza manodopera al 6,99%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04339

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.013

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,16870
Prezzo	€ 44,48841
Spese generali (15%)	€ 5,27531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05275
Utili di impresa (10%)	€ 4,04440
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05275

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.014

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,55860
Prezzo	€ 53,83663
Spese generali (15%)	€ 6,38379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06384
Utili di impresa (10%)	€ 4,89424
Incidenza manodopera al 5,41%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06384

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.015

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,06200
Prezzo	€ 69,65343
Spese generali (15%)	€ 8,25930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08259
Utili di impresa (10%)	€ 6,33213
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 3,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08259

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.018

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99920
Prezzo	€ 2,52899
Spese generali (15%)	€ 0,29988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00300
Utili di impresa (10%)	€ 0,22991
Incidenza manodopera al 29,64%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00300

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.019

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65860
Prezzo	€ 3,36313
Spese generali (15%)	€ 0,39879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00399
Utili di impresa (10%)	€ 0,30574
Incidenza manodopera al 27,54%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00399

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.020

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55950
Prezzo	€ 4,50277
Spese generali (15%)	€ 0,53393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00534
Utili di impresa (10%)	€ 0,40934
Incidenza manodopera al 24,48%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00534

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.021

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69140
Prezzo	€ 5,93462
Spese generali (15%)	€ 0,70371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00704
Utili di impresa (10%)	€ 0,53951
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00704

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.022

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30590
Prezzo	€ 9,24197
Spese generali (15%)	€ 1,09589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01096
Utili di impresa (10%)	€ 0,84018
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01096

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.027

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53260
Prezzo	€ 3,20374
Spese generali (15%)	€ 0,37989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Utili di impresa (10%)	€ 0,29125
Incidenza manodopera al 28,91%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00380

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.028

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,39150
Prezzo	€ 4,29025
Spese generali (15%)	€ 0,50873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00509
Utili di impresa (10%)	€ 0,39002
Incidenza manodopera al 25,7%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00509

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.029

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60740
Prezzo	€ 5,82836
Spese generali (15%)	€ 0,69111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00691
Utili di impresa (10%)	€ 0,52985
Incidenza manodopera al 21,94%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00691

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.030

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18240
Prezzo	€ 7,82074
Spese generali (15%)	€ 0,92736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00927
Utili di impresa (10%)	€ 0,71098
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00927

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.031

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82380
Prezzo	€ 12,42711
Spese generali (15%)	€ 1,47357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01474
Utili di impresa (10%)	€ 1,12974
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01474

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.032

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95870
Prezzo	€ 17,65776
Spese generali (15%)	€ 2,09381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02094
Utili di impresa (10%)	€ 1,60525
Incidenza manodopera al 10,49%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02094

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.040

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12900
Prezzo	€ 3,95819
Spese generali (15%)	€ 0,46935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Utili di impresa (10%)	€ 0,35984
Incidenza manodopera al 27,85%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00469

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.041

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20840
Prezzo	€ 5,32363
Spese generali (15%)	€ 0,63126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00631
Utili di impresa (10%)	€ 0,48397
Incidenza manodopera al 24,02%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00631

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.042

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80440
Prezzo	€ 7,34257
Spese generali (15%)	€ 0,87066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00871
Utili di impresa (10%)	€ 0,66751
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00871

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.043

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72380
Prezzo	€ 9,77061
Spese generali (15%)	€ 1,15857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01159
Utili di impresa (10%)	€ 0,88824
Incidenza manodopera al 17,15%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01159

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.044

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48870
Prezzo	€ 15,79821
Spese generali (15%)	€ 1,87331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01873
Utili di impresa (10%)	€ 1,43620
Incidenza manodopera al 11,72%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01873

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.045

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,96760
Prezzo	€ 22,72901
Spese generali (15%)	€ 2,69514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02695
Utili di impresa (10%)	€ 2,06627
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02695

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.046

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 4 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,30250
Prezzo	€ 33,27267
Spese generali (15%)	€ 3,94538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03945
Utili di impresa (10%)	€ 3,02479
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03945

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.052

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70440
Prezzo	€ 4,68607
Spese generali (15%)	€ 0,55566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00556
Utili di impresa (10%)	€ 0,42601
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00556

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.053

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09040
Prezzo	€ 6,43936
Spese generali (15%)	€ 0,76356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00764
Utili di impresa (10%)	€ 0,58540
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00764

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.054

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 5 G 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97830
Prezzo	€ 8,82756
Spese generali (15%)	€ 1,04675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01047
Utili di impresa (10%)	€ 0,80251
Incidenza manodopera al 18,98%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01047

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.055

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39120
Prezzo	€ 11,87987
Spese generali (15%)	€ 1,40868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01409
Utili di impresa (10%)	€ 1,07999
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01409

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.056

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,22710
Prezzo	€ 19,26229
Spese generali (15%)	€ 2,28407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02284
Utili di impresa (10%)	€ 1,75112
Incidenza manodopera al 10,53%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02284

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.057

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 5 G 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11300
Prezzo	€ 27,97295
Spese generali (15%)	€ 3,31695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03317
Utili di impresa (10%)	€ 2,54300
Incidenza manodopera al 7,88%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03317

Codice regionale: CAL23_06.I05.110.058

Voce: 110 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02290
Prezzo	€ 40,50897
Spese generali (15%)	€ 4,80344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04803
Utili di impresa (10%)	€ 3,68263
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04803

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.005

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88040
Prezzo	€ 6,17371
Spese generali (15%)	€ 0,73206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00732
Utili di impresa (10%)	€ 0,56125
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00732

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.006

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53940
Prezzo	€ 8,27234
Spese generali (15%)	€ 0,98091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00981
Utili di impresa (10%)	€ 0,75203
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00981

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.007

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92080
Prezzo	€ 11,28481
Spese generali (15%)	€ 1,33812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01338
Utili di impresa (10%)	€ 1,02589
Incidenza manodopera al 14,85%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01338

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.008

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65458
Prezzo	€ 14,74305
Spese generali (15%)	€ 1,74819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01748
Utili di impresa (10%)	€ 1,34028
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 1,88958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01748

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.009

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,58410
Prezzo	€ 19,71389
Spese generali (15%)	€ 2,33762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02338
Utili di impresa (10%)	€ 1,79217
Incidenza manodopera al 10,29%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02338

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.010

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010

1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,92650
Prezzo	€ 26,47203
Spese generali (15%)	€ 3,13898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03139
Utili di impresa (10%)	€ 2,40655
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03139

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.011

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011

1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,03540
Prezzo	€ 34,19978
Spese generali (15%)	€ 4,05531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04055
Utili di impresa (10%)	€ 3,10907
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04055

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.012

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012

1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37280
Prezzo	€ 43,48159
Spese generali (15%)	€ 5,15592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05156
Utili di impresa (10%)	€ 3,95287
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05156

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.013

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,92020
Prezzo	€ 53,02905
Spese generali (15%)	€ 6,28803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06288
Utili di impresa (10%)	€ 4,82082
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06288

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.014

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,93760
Prezzo	€ 64,43606
Spese generali (15%)	€ 7,64064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07641
Utili di impresa (10%)	€ 5,85782
Incidenza manodopera al 4,52%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07641

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.015

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,64600
Prezzo	€ 83,04219
Spese generali (15%)	€ 9,84690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09847
Utili di impresa (10%)	€ 7,54929
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 3,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09847

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.018

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46120
Prezzo	€ 3,11342
Spese generali (15%)	€ 0,36918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00369
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00369

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.019

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28860
Prezzo	€ 4,16008
Spese generali (15%)	€ 0,49329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00493
Utili di impresa (10%)	€ 0,37819
Incidenza manodopera al 22,26%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00493

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.020

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 2 x 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33650
Prezzo	€ 5,48568
Spese generali (15%)	€ 0,65048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00650
Utili di impresa (10%)	€ 0,49870
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00650

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.021

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73090
Prezzo	€ 7,24959
Spese generali (15%)	€ 0,85964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00860
Utili di impresa (10%)	€ 0,65905
Incidenza manodopera al 17,64%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00860

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.022

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77590
Prezzo	€ 11,10152
Spese generali (15%)	€ 1,31639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01316
Utili di impresa (10%)	€ 1,00923
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01316

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.027

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76360
Prezzo	€ 3,49595
Spese generali (15%)	€ 0,41454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00415
Utili di impresa (10%)	€ 0,31781
Incidenza manodopera al 26,49%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00415

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.028

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68550
Prezzo	€ 4,66216
Spese generali (15%)	€ 0,55283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00553
Utili di impresa (10%)	€ 0,42383
Incidenza manodopera al 23,65%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00553

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.029

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03790
Prezzo	€ 6,37295
Spese generali (15%)	€ 0,75569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00756
Utili di impresa (10%)	€ 0,57936
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00756

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.030

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65490
Prezzo	€ 8,41845
Spese generali (15%)	€ 0,99824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00998
Utili di impresa (10%)	€ 0,76531
Incidenza manodopera al 17,81%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00998

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.031

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40130
Prezzo	€ 13,15765
Spese generali (15%)	€ 1,56020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01560
Utili di impresa (10%)	€ 1,19615
Incidenza manodopera al 12,74%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01560

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.032

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,85120
Prezzo	€ 18,78677
Spese generali (15%)	€ 2,22768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02228
Utili di impresa (10%)	€ 1,70789
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02228

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.036

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 4 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40200
Prezzo	€ 4,30353
Spese generali (15%)	€ 0,51030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00510
Utili di impresa (10%)	€ 0,39123
Incidenza manodopera al 25,62%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00510

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.037

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61790
Prezzo	€ 5,84165
Spese generali (15%)	€ 0,69269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00693
Utili di impresa (10%)	€ 0,53106
Incidenza manodopera al 21,89%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00693

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.038

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27690
Prezzo	€ 7,94028
Spese generali (15%)	€ 0,94154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00942
Utili di impresa (10%)	€ 0,72184
Incidenza manodopera al 18,88%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00942

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.039

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 4 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38530
Prezzo	€ 10,60741
Spese generali (15%)	€ 1,25780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01258
Utili di impresa (10%)	€ 0,96431
Incidenza manodopera al 15,8%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01258

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.040

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32870
Prezzo	€ 16,86081
Spese generali (15%)	€ 1,99931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01999
Utili di impresa (10%)	€ 1,53280
Incidenza manodopera al 10,99%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01999

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.041

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,34310
Prezzo	€ 24,46903
Spese generali (15%)	€ 2,90147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02901
Utili di impresa (10%)	€ 2,22446
Incidenza manodopera al 8,29%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02901

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.042

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31850
Prezzo	€ 35,82291
Spese generali (15%)	€ 4,24778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04248
Utili di impresa (10%)	€ 3,25663
Incidenza manodopera al 6,16%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04248

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.047

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,09290
Prezzo	€ 5,17752
Spese generali (15%)	€ 0,61394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00614
Utili di impresa (10%)	€ 0,47068
Incidenza manodopera al 24,7%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00614

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.048

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64690
Prezzo	€ 7,14333
Spese generali (15%)	€ 0,84704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00847
Utili di impresa (10%)	€ 0,64939
Incidenza manodopera al 20,99%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00847

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.049

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 5 G 4 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55580
Prezzo	€ 9,55809
Spese generali (15%)	€ 1,13337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01133
Utili di impresa (10%)	€ 0,86892
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01133

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.050

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11570
Prezzo	€ 12,79637
Spese generali (15%)	€ 1,51736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01517
Utili di impresa (10%)	€ 1,16331
Incidenza manodopera al 14,47%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01517

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.051

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29810
Prezzo	€ 20,61710
Spese generali (15%)	€ 2,44472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02445
Utili di impresa (10%)	€ 1,87428
Incidenza manodopera al 9,84%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02445

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.052

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,71950
Prezzo	€ 30,00517
Spese generali (15%)	€ 3,55793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03558
Utili di impresa (10%)	€ 2,72774
Incidenza manodopera al 7,35%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03558

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.053

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 5 G 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,03890
Prezzo	€ 43,05921
Spese generali (15%)	€ 5,10584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05106
Utili di impresa (10%)	€ 3,91447
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05106

Codice regionale: CAL23_06.I05.111.059

Voce: 111 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62930
Prezzo	€ 9,65107
Spese generali (15%)	€ 1,14440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01144
Utili di impresa (10%)	€ 0,87737
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01144

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.001

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03952
Prezzo	€ 1,31500
Spese generali (15%)	€ 0,15593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00156
Utili di impresa (10%)	€ 0,11955
Incidenza manodopera al 43,6%	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00156

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.002

Voce:	130	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	002	1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27654
Prezzo	€ 1,61482
Spese generali (15%)	€ 0,19148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00191
Utili di impresa (10%)	€ 0,14680
Incidenza manodopera al 35,5%	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00191

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.003

Voce:	130	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	003	1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90930
Prezzo	€ 2,41527
Spese generali (15%)	€ 0,28640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00286
Utili di impresa (10%)	€ 0,21957
Incidenza manodopera al 38,34%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00286

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.004

Voce:	130	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	004	1 x 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38350
Prezzo	€ 3,01513
Spese generali (15%)	€ 0,35753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00358
Utili di impresa (10%)	€ 0,27410
Incidenza manodopera al 30,72%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00358

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.005

Voce:	130	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	005	1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80966
Prezzo	€ 4,81922
Spese generali (15%)	€ 0,57145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00571
Utili di impresa (10%)	€ 0,43811
Incidenza manodopera al 26,54%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00571

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.006

Voce:	130	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	006	1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01312
Prezzo	€ 6,34160
Spese generali (15%)	€ 0,75197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00752
Utili di impresa (10%)	€ 0,57651
Incidenza manodopera al 23,64%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00752

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.007

Voce:	130	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	007	1 x 25 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81321
Prezzo	€ 8,61871
Spese generali (15%)	€ 1,02198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01022
Utili di impresa (10%)	€ 0,78352
Incidenza manodopera al 17,4%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01022

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.008

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,99115
Prezzo	€ 11,37380
Spese generali (15%)	€ 1,34867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01349
Utili di impresa (10%)	€ 1,03398
Incidenza manodopera al 16,28%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01349

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.009

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76063
Prezzo	€ 16,14219
Spese generali (15%)	€ 1,91409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01914
Utili di impresa (10%)	€ 1,46747
Incidenza manodopera al 12,57%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01914

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.010

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,73494
Prezzo	€ 21,16970
Spese generali (15%)	€ 2,51024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02510
Utili di impresa (10%)	€ 1,92452
Incidenza manodopera al 10,42%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02510

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.011

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96801
Prezzo	€ 26,52453
Spese generali (15%)	€ 3,14520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03145
Utili di impresa (10%)	€ 2,41132
Incidenza manodopera al 8,98%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03145

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.012

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,57555
Prezzo	€ 33,61807
Spese generali (15%)	€ 3,98633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03986
Utili di impresa (10%)	€ 3,05619
Incidenza manodopera al 7,61%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03986

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.013

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03739
Prezzo	€ 41,79230
Spese generali (15%)	€ 4,95561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04956
Utili di impresa (10%)	€ 3,79930
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04956

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.014

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25652
Prezzo	€ 50,92450
Spese generali (15%)	€ 6,03848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06038
Utili di impresa (10%)	€ 4,62950
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06038

Codice regionale: CAL23_06.I05.130.015

Voce: 130 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,07039
Prezzo	€ 64,60405
Spese generali (15%)	€ 7,66056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07661
Utili di impresa (10%)	€ 5,87310
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 3,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07661

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.001

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96180
Prezzo	€ 1,21668
Spese generali (15%)	€ 0,14427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00144
Utili di impresa (10%)	€ 0,11061
Incidenza manodopera al 47,12%	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00144

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.002

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39020
Prezzo	€ 1,75860
Spese generali (15%)	€ 0,20853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00209
Utili di impresa (10%)	€ 0,15987
Incidenza manodopera al 42,63%	€ 0,74970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00209

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.003

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92360
Prezzo	€ 2,43335
Spese generali (15%)	€ 0,28854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00289
Utili di impresa (10%)	€ 0,22121
Incidenza manodopera al 38,06%	€ 0,92610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00289

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.004

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 1 x 6 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57250
Prezzo	€ 3,25422
Spese generali (15%)	€ 0,38588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00386
Utili di impresa (10%)	€ 0,29584
Incidenza manodopera al 33,88%	€ 1,10250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00386

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.005

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94590
Prezzo	€ 4,99157
Spese generali (15%)	€ 0,59189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00592
Utili di impresa (10%)	€ 0,45378
Incidenza manodopera al 25,62%	€ 1,27890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00592

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.006

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61540
Prezzo	€ 7,10348
Spese generali (15%)	€ 0,84231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00842
Utili di impresa (10%)	€ 0,64577
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 1,49940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00842

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.007

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87080
Prezzo	€ 9,95656
Spese generali (15%)	€ 1,18062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01181
Utili di impresa (10%)	€ 0,90514
Incidenza manodopera al 16,83%	€ 1,67580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01181

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.008

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55670
Prezzo	€ 13,35423
Spese generali (15%)	€ 1,58351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01584
Utili di impresa (10%)	€ 1,21402
Incidenza manodopera al 13,87%	€ 1,85220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01584

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.009

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49210
Prezzo	€ 18,33251
Spese generali (15%)	€ 2,17382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02174
Utili di impresa (10%)	€ 1,66659
Incidenza manodopera al 11,07%	€ 2,02860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02174

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.010

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60350
Prezzo	€ 24,79843
Spese generali (15%)	€ 2,94053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02941
Utili di impresa (10%)	€ 2,25440
Incidenza manodopera al 8,89%	€ 2,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02941

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.011

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54440
Prezzo	€ 32,31367
Spese generali (15%)	€ 3,83166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03832
Utili di impresa (10%)	€ 2,93761
Incidenza manodopera al 7,37%	€ 2,38140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03832

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.012

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,49330
Prezzo	€ 41,10403
Spese generali (15%)	€ 4,87400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04874
Utili di impresa (10%)	€ 3,73673
Incidenza manodopera al 6,22%	€ 2,55780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04874

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.013

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,70470
Prezzo	€ 50,22645
Spese generali (15%)	€ 5,95571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05956
Utili di impresa (10%)	€ 4,56604
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 2,73420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05956

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.014

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,15510
Prezzo	€ 60,91621
Spese generali (15%)	€ 7,22327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07223
Utili di impresa (10%)	€ 5,53784
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 2,91060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07223

Codice regionale: CAL23_06.I05.131.015

Voce: 131 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,85600
Prezzo	€ 83,30784
Spese generali (15%)	€ 9,87840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09878
Utili di impresa (10%)	€ 7,57344
Incidenza manodopera al 3,71%	€ 3,08700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09878

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.001

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,11105
Prezzo	€ 50,74048
Spese generali (15%)	€ 6,01666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06017
Utili di impresa (10%)	€ 4,61277
Incidenza manodopera al 28,02%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06017

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.002

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,25945
Prezzo	€ 91,40821
Spese generali (15%)	€ 10,83892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10839
Utili di impresa (10%)	€ 8,30984
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10839

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.004

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,77123
Prezzo	€ 55,37060
Spese generali (15%)	€ 6,56568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06566
Utili di impresa (10%)	€ 5,03369
Incidenza manodopera al 25,68%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06566

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.005

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,68123
Prezzo	€ 60,31675
Spese generali (15%)	€ 7,15218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07152
Utili di impresa (10%)	€ 5,48334
Incidenza manodopera al 23,57%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07152

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.006

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02000
Prezzo	€ 21,53030
Spese generali (15%)	€ 2,55300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Utili di impresa (10%)	€ 1,95730
Incidenza manodopera al 39,54%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02553

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.007

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,88216
Prezzo	€ 21,35593
Spese generali (15%)	€ 2,53232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02532
Utili di impresa (10%)	€ 1,94145
Incidenza manodopera al 39,87%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02532

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.008

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48216
Prezzo	€ 19,58493
Spese generali (15%)	€ 2,32232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02322
Utili di impresa (10%)	€ 1,78045
Incidenza manodopera al 43,47%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02322

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.132.009

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,80865
Prezzo	€ 42,76795
Spese generali (15%)	€ 5,07130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05071
Utili di impresa (10%)	€ 3,88800
Incidenza manodopera al 33,25%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05071

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.010

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,68172
Prezzo	€ 80,55738
Spese generali (15%)	€ 9,55226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09552
Utili di impresa (10%)	€ 7,32340
Incidenza manodopera al 17,65%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09552

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.020

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,87902
Prezzo	€ 84,60196
Spese generali (15%)	€ 10,03185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10032
Utili di impresa (10%)	€ 7,69109
Incidenza manodopera al 16,81%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10032

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.021

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,81569
Prezzo	€ 45,30684
Spese generali (15%)	€ 5,37235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05372
Utili di impresa (10%)	€ 4,11880
Incidenza manodopera al 31,38%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05372

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.022

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,94659
Prezzo	€ 163,11744
Spese generali (15%)	€ 19,34199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19342
Utili di impresa (10%)	€ 14,82886
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19342

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.023

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,32993
Prezzo	€ 83,90736
Spese generali (15%)	€ 9,94949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09949
Utili di impresa (10%)	€ 7,62794
Incidenza manodopera al 29,58%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09949

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.024

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,36127
Prezzo	€ 40,93701
Spese generali (15%)	€ 4,85419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04854
Utili di impresa (10%)	€ 3,72155
Incidenza manodopera al 31,2%	€ 12,77100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04854

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.030

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,45410
Prezzo	€ 106,83444
Spese generali (15%)	€ 12,66812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12668
Utili di impresa (10%)	€ 9,71222
Incidenza manodopera al 13,15%	€ 14,04810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12668

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.031

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,44104
Prezzo	€ 56,21792
Spese generali (15%)	€ 6,66616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06666
Utili di impresa (10%)	€ 5,11072
Incidenza manodopera al 25,29%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06666

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.032

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33271
Prezzo	€ 57,34588
Spese generali (15%)	€ 6,79991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06800
Utili di impresa (10%)	€ 5,21326
Incidenza manodopera al 24,79%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06800

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.033

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,55981
Prezzo	€ 108,23316
Spese generali (15%)	€ 12,83397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12834
Utili di impresa (10%)	€ 9,83938
Incidenza manodopera al 22,93%	€ 24,81831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12834

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.034

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,98724
Prezzo	€ 198,58886
Spese generali (15%)	€ 23,54809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23548
Utili di impresa (10%)	€ 18,05353
Incidenza manodopera al 17,83%	€ 35,41824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23548

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.035

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG 16 (O)M 16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,03494
Prezzo	€ 63,29420
Spese generali (15%)	€ 7,50524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07505
Utili di impresa (10%)	€ 5,75402
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07505

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.036

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,37166
Prezzo	€ 42,21515
Spese generali (15%)	€ 5,00575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05006
Utili di impresa (10%)	€ 3,83774
Incidenza manodopera al 20,17%	€ 8,51400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05006

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.037

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,84694
Prezzo	€ 133,89638
Spese generali (15%)	€ 15,87704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15877
Utili di impresa (10%)	€ 12,17240
Incidenza manodopera al 10,62%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15877

Codice regionale: CAL23_06.I05.132.038

Voce: 132 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,75694
Prezzo	€ 243,83753
Spese generali (15%)	€ 28,91354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28914
Utili di impresa (10%)	€ 22,16705
Incidenza manodopera al 5,83%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28914

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.001

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,45437
Prezzo	€ 51,17478
Spese generali (15%)	€ 6,06816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06068
Utili di impresa (10%)	€ 4,65225
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06068

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.002

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,78428
Prezzo	€ 65,50711
Spese generali (15%)	€ 7,76764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07768
Utili di impresa (10%)	€ 5,95519
Incidenza manodopera al 22,87%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07768

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.003

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,39063
Prezzo	€ 53,62414
Spese generali (15%)	€ 6,35859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06359
Utili di impresa (10%)	€ 4,87492
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 10,13166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06359

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.004

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,33132
Prezzo	€ 43,42912
Spese generali (15%)	€ 5,14970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 3,94810
Incidenza manodopera al 34,5%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05150

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.005

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,31604
Prezzo	€ 63,64980
Spese generali (15%)	€ 7,54741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07547
Utili di impresa (10%)	€ 5,78635
Incidenza manodopera al 23,54%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07547

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.006

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,10917
Prezzo	€ 54,53311
Spese generali (15%)	€ 6,46638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06466
Utili di impresa (10%)	€ 4,95756
Incidenza manodopera al 27,48%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06466

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.007

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,20174
Prezzo	€ 86,27520
Spese generali (15%)	€ 10,23026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10230
Utili di impresa (10%)	€ 7,84320
Incidenza manodopera al 17,37%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10230

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.008

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,71562
Prezzo	€ 56,56526
Spese generali (15%)	€ 6,70734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06707
Utili di impresa (10%)	€ 5,14230
Incidenza manodopera al 25,14%	€ 14,21838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06707

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.009

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,22234
Prezzo	€ 85,03626
Spese generali (15%)	€ 10,08335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10083
Utili di impresa (10%)	€ 7,73057
Incidenza manodopera al 11,01%	€ 9,36540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10083

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.010

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,55225
Prezzo	€ 99,36860
Spese generali (15%)	€ 11,78284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11783
Utili di impresa (10%)	€ 9,03351
Incidenza manodopera al 15,08%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11783

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.011

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,02694
Prezzo	€ 74,66908
Spese generali (15%)	€ 8,85404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08854
Utili di impresa (10%)	€ 6,78810
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08854

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.012

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43968
Prezzo	€ 13,20619
Spese generali (15%)	€ 1,56595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01566
Utili di impresa (10%)	€ 1,20056
Incidenza manodopera al 34,72%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01566

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.013

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,01968
Prezzo	€ 21,52989
Spese generali (15%)	€ 2,55295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Utili di impresa (10%)	€ 1,95726
Incidenza manodopera al 21,3%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02553

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.014

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60968
Prezzo	€ 14,68624
Spese generali (15%)	€ 1,74145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01741
Utili di impresa (10%)	€ 1,33511
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 4,58480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01741

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.015

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11892
Prezzo	€ 48,22044
Spese generali (15%)	€ 5,71784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05718
Utili di impresa (10%)	€ 4,38368
Incidenza manodopera al 31,08%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05718

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.016

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,49244
Prezzo	€ 68,93294
Spese generali (15%)	€ 8,17387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08174
Utili di impresa (10%)	€ 6,26663
Incidenza manodopera al 21,74%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08174

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.017

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,89677
Prezzo	€ 59,32442
Spese generali (15%)	€ 7,03452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07035
Utili di impresa (10%)	€ 5,39313
Incidenza manodopera al 25,26%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07035

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.018

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,61814
Prezzo	€ 88,06695
Spese generali (15%)	€ 10,44272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10443
Utili di impresa (10%)	€ 8,00609
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10443

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.019

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,33132
Prezzo	€ 43,42912
Spese generali (15%)	€ 5,14970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 3,94810
Incidenza manodopera al 34,5%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05150

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.020

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,32792
Prezzo	€ 121,85482
Spese generali (15%)	€ 14,44919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14449
Utili di impresa (10%)	€ 11,07771
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14449

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.021

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51892
Prezzo	€ 36,07644
Spese generali (15%)	€ 4,27784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04278
Utili di impresa (10%)	€ 3,27968
Incidenza manodopera al 41,54%	€ 14,98464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04278

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.022

Voce:	133	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo:	022	Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C. N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,84370
Prezzo	€ 550,07729
Spese generali (15%)	€ 65,22656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,65227
Utili di impresa (10%)	€ 50,00703
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 42,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,65227

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.023

Voce:	133	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo:	023	Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,13445
Prezzo	€ 664,29508
Spese generali (15%)	€ 78,77017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,78770
Utili di impresa (10%)	€ 60,39046
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 55,34100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,78770

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.024

Voce:	133	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo:	024	Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75700
Prezzo	€ 16,13761
Spese generali (15%)	€ 1,91355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01914
Utili di impresa (10%)	€ 1,46706
Incidenza manodopera al 26,38%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01914

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.025

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79825
Prezzo	€ 56,66979
Spese generali (15%)	€ 6,71974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 5,15180
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06720

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.026

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,47275
Prezzo	€ 139,74803
Spese generali (15%)	€ 16,57091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16571
Utili di impresa (10%)	€ 12,70437
Incidenza manodopera al 3,05%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16571

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.027

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19050
Prezzo	€ 12,89099
Spese generali (15%)	€ 1,52858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01529
Utili di impresa (10%)	€ 1,17191
Incidenza manodopera al 33,02%	€ 4,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01529

Codice regionale: CAL23_06.105.133.028

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,21525
Prezzo	€ 136,89229
Spese generali (15%)	€ 16,23229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16232
Utili di impresa (10%)	€ 12,44475
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 10,86500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16232

Codice regionale: CAL23_06.105.133.029

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,40500
Prezzo	€ 220,62233
Spese generali (15%)	€ 26,16075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26161
Utili di impresa (10%)	€ 20,05658
Incidenza manodopera al 6,89%	€ 15,21100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26161

Codice regionale: CAL23_06.105.133.030

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,63025
Prezzo	€ 179,16227
Spese generali (15%)	€ 21,24454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21245
Utili di impresa (10%)	€ 16,28748
Incidenza manodopera al 8,49%	€ 15,21100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21245

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.031

Voce:	133	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo:	031	F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,54925
Prezzo	€ 292,90980
Spese generali (15%)	€ 34,73239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34732
Utili di impresa (10%)	€ 26,62816
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 21,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,34732

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.032

Voce:	133	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo:	032	Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Prezzo	€ 66,56747
Spese generali (15%)	€ 7,89338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07893
Utili di impresa (10%)	€ 6,05159
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 5,43250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07893

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.033

Voce:	133	Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo:	033	Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,62250
Prezzo	€ 66,56747
Spese generali (15%)	€ 7,89338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07893
Utili di impresa (10%)	€ 6,05159
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 5,43250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07893

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.034

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,12900
Prezzo	€ 73,53319
Spese generali (15%)	€ 8,71935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08719
Utili di impresa (10%)	€ 6,68484
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08719

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.035

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,21900
Prezzo	€ 121,71704
Spese generali (15%)	€ 14,43285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Utili di impresa (10%)	€ 11,06519
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14433

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.036

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,89900
Prezzo	€ 78,30224
Spese generali (15%)	€ 9,28485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09285
Utili di impresa (10%)	€ 7,11839
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09285

**Codice regionale:** CAL23_06.I05.133.037

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,46900
Prezzo	€ 125,82829
Spese generali (15%)	€ 14,92035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14920
Utili di impresa (10%)	€ 11,43894
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14920

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.038

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,03900
Prezzo	€ 212,56934
Spese generali (15%)	€ 25,20585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25206
Utili di impresa (10%)	€ 19,32449
Incidenza manodopera al 3,07%	€ 6,51900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25206

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.080

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,82650
Prezzo	€ 723,36053
Spese generali (15%)	€ 85,77398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,85774
Utili di impresa (10%)	€ 65,76005
Incidenza manodopera al 6,01%	€ 43,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,85774

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.081

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,82800
Prezzo	€ 242,66242
Spese generali (15%)	€ 28,77420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28774
Utili di impresa (10%)	€ 22,06022
Incidenza manodopera al 7,16%	€ 17,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28774

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.082

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,60500
Prezzo	€ 1.067,16033
Spese generali (15%)	€ 126,54075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,26541
Utili di impresa (10%)	€ 97,01458
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 43,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,26541

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.083

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,83500
Prezzo	€ 337,54628
Spese generali (15%)	€ 40,02525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40025
Utili di impresa (10%)	€ 30,68603
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 17,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,40025

Codice regionale: CAL23_06.I05.133.084

Voce: 133 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,91500
Prezzo	€ 218,73748
Spese generali (15%)	€ 25,93725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25937
Utili di impresa (10%)	€ 19,88523
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 13,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25937



Codice regionale: CAL23_06
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: CAL23_06.I10
Capitolo: IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: CAL23_06.I10.002.002
Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,57300
Prezzo	€ 168,96985
Spese generali (15%)	€ 20,03595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20036
Utili di impresa (10%)	€ 15,36090
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20036

Codice regionale: CAL23_06.I10.002.004
Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 004 potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,38550
Prezzo	€ 167,46766
Spese generali (15%)	€ 19,85783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19858
Utili di impresa (10%)	€ 15,22433
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19858

Codice regionale: CAL23_06.I10.002.006
Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo: 006 potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,98550
Prezzo	€ 266,89666
Spese generali (15%)	€ 31,64783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31648
Utili di impresa (10%)	€ 24,26333
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31648

Codice regionale: CAL23_06.110.002.010

Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 010 potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,95790
Prezzo	€ 164,39675
Spese generali (15%)	€ 19,49369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19494
Utili di impresa (10%)	€ 14,94516
Incidenza manodopera al 3,88%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19494

Codice regionale: CAL23_06.110.002.012

Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 012 potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,65100
Prezzo	€ 224,72852
Spese generali (15%)	€ 26,64765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26648
Utili di impresa (10%)	€ 20,42987
Incidenza manodopera al 2,84%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26648

Codice regionale: CAL23_06.110.002.015

Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,98550
Prezzo	€ 285,87166
Spese generali (15%)	€ 33,89783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33898
Utili di impresa (10%)	€ 25,98833
Incidenza manodopera al 2,23%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33898

Codice regionale: CAL23_06.110.002.018

Voce: 002 FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,43550
Prezzo	€ 320,59591
Spese generali (15%)	€ 38,01533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38015
Utili di impresa (10%)	€ 29,14508
Incidenza manodopera al 1,99%	€ 6,38550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,38015

Codice regionale: CAL23_06.110.005.002

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,12400
Prezzo	€ 1.237,32686
Spese generali (15%)	€ 146,71860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,46719
Utili di impresa (10%)	€ 112,48426
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 14,09640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,46719

Codice regionale: CAL23_06.110.005.005

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.628,12400
Prezzo	€ 2.059,57686
Spese generali (15%)	€ 244,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,44219
Utili di impresa (10%)	€ 187,23426
Incidenza manodopera al 0,68%	€ 14,09640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,44219

Codice regionale: CAL23_06.110.005.010

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.777,43400
Prezzo	€ 2.248,45401
Spese generali (15%)	€ 266,61510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,66615
Utili di impresa (10%)	€ 204,40491
Incidenza manodopera al 0,63%	€ 14,09640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 2,66615

Codice regionale: CAL23_06.110.005.015

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.209,43400
Prezzo	€ 2.794,93401
Spese generali (15%)	€ 331,41510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,31415
Utili di impresa (10%)	€ 254,08491
Incidenza manodopera al 0,5%	€ 14,09640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 3,31415

Codice regionale: CAL23_06.110.005.018

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.352,65610
Prezzo	€ 2.976,10997
Spese generali (15%)	€ 352,89842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52898
Utili di impresa (10%)	€ 270,55545
Incidenza manodopera al 0,52%	€ 15,37350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 3,52898

Codice regionale: CAL23_06.110.005.030

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.884,52960
Prezzo	€ 7.443,92994
Spese generali (15%)	€ 882,67944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 8,82679
Utili di impresa (10%)	€ 676,72090
Incidenza manodopera al 0,24%	€ 17,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 8,82679

Codice regionale: CAL23_06.110.005.035

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.650,42181
Prezzo	€ 9.677,78359
Spese generali (15%)	€ 1.147,56327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 11,47563
Utili di impresa (10%)	€ 879,79851
Incidenza manodopera al 0,21%	€ 20,44581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 11,47563

Codice regionale: CAL23_06.110.005.038

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli,



la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh – Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.484,21181
Prezzo	€ 19.587,52794
Spese generali (15%)	€ 2.322,63177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 34,83948
Utili di impresa (10%)	€ 1.780,68436
Incidenza manodopera al 0,1%	€ 20,44581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 34,83948

Codice regionale: CAL23_06.I10.005.040

Voce: 005 FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 040 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh – Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.451,41181
Prezzo	€ 22.076,03594
Spese generali (15%)	€ 2.617,71177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 39,26568
Utili di impresa (10%)	€ 2.006,91236
Incidenza manodopera al 0,09%	€ 20,44581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 39,26568

Codice regionale: CAL23_06.I10.010.005

Voce: 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 005 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.160,40825
Prezzo	€ 2.732,91644
Spese generali (15%)	€ 324,06124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,48122
Utili di impresa (10%)	€ 248,44695
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 104,80500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 6,48122

**Codice regionale:** CAL23_06.110.010.010

Voce: 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 010 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.145,94785
Prezzo	€ 2.714,62403
Spese generali (15%)	€ 321,89218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,43784
Utili di impresa (10%)	€ 246,78400
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 104,80500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 6,43784

Codice regionale: CAL23_06.110.010.015

Voce: 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 015 potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.541,64750
Prezzo	€ 4.480,18409
Spese generali (15%)	€ 531,24713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,62494
Utili di impresa (10%)	€ 407,28946
Incidenza manodopera al 2,62%	€ 117,15750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 10,62494

Codice regionale: CAL23_06.110.010.020

Voce: 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti



fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 4.005,56450

Prezzo

€ 5.067,03910

Spese generali (15%)

€ 600,83468

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 12,01669

Utili di impresa (10%)

€ 460,63992

Incidenza manodopera al **3,89%**

€ 197,35500

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 12,01669

Codice regionale: CAL23_06.110.010.025

Voce: 010

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 4.333,41750

Prezzo

€ 5.481,77314

Spese generali (15%)

€ 650,01263

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 13,00025

Utili di impresa (10%)

€ 498,34301

Incidenza manodopera al **3,29%**

€ 180,25500

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,24%**

€ 13,00025

Codice regionale: CAL23_06.110.010.030

Voce: 010

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 030

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto";



ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.714,92750
Prezzo	€ 9.759,38329
Spese generali (15%)	€ 1.157,23913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 23,14478
Utili di impresa (10%)	€ 887,21666
Incidenza manodopera al 2,91%	€ 283,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 23,14478

Codice regionale: CAL23_06.110.010.035
Voce: 010

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 035 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.573,44000
Prezzo	€ 27.290,40160
Spese generali (15%)	€ 3.236,01600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 64,72032
Utili di impresa (10%)	€ 2.480,94560
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 312,33000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 64,72032

Codice regionale: CAL23_06.110.010.040
Voce: 010

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 040 potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna(il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.728,60250
Prezzo	€ 28.751,68217
Spese generali (15%)	€ 3.409,29038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,18581
Utili di impresa (10%)	€ 2.613,78929
Incidenza manodopera al 1,16%	€ 332,99250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 68,18581

Codice regionale: CAL23_06.110.010.045

Voce: 010 FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 045 potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29.223,44333
Prezzo	€ 36.967,65581
Spese generali (15%)	€ 4.383,51650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 87,67033
Utili di impresa (10%)	€ 3.360,69598
Incidenza manodopera al 1,04%	€ 384,91500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 87,67033

Codice regionale: CAL23_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: CAL23_06.111

Capitolo: IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: CAL23_06.111.001.003

Voce: 001 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,37440
Prezzo	€ 1.304,68862
Spese generali (15%)	€ 154,70616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,32059
Utili di impresa (10%)	€ 118,60806
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 21,52200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 2,32059

Codice regionale: CAL23_06.I11.001.006

Voce: 001 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.541,70040
Prezzo	€ 1.950,25101
Spese generali (15%)	€ 231,25506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,46883
Utili di impresa (10%)	€ 177,29555
Incidenza manodopera al 1,76%	€ 34,29300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 3,46883

Codice regionale: CAL23_06.I11.001.015

Voce: 001 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.204,39791
Prezzo	€ 4.053,56336
Spese generali (15%)	€ 480,65969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,61319
Utili di impresa (10%)	€ 368,50576
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 47,31810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 9,61319

Codice regionale: CAL23_06.I11.001.020

Voce: 001 IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.107,06008
Prezzo	€ 5.195,43100
Spese generali (15%)	€ 616,05901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,32118
Utili di impresa (10%)	€ 472,31191
Incidenza manodopera al 1,03%	€ 53,70360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 12,32118

Codice regionale: **CAL23_09**
Tipologia: OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano, alla costruzione, montaggio e manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende inoltre parchi gioco, campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: **CAL23_09.E09**
Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

Codice regionale: **CAL23_09.E09.001.001**
Voce: 001 Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 Per superfici inferiori a 3000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77808
Prezzo	€ 0,98427
Spese generali (15%)	€ 0,11671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00233
Utili di impresa (10%)	€ 0,08948
Incidenza manodopera al 68,16%	€ 0,67088
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00233

Codice regionale: **CAL23_09.E09.001.002**
Voce: 001 Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34493
Prezzo	€ 0,43634
Spese generali (15%)	€ 0,05174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Utili di impresa (10%)	€ 0,03967
Incidenza manodopera al 52,39%	€ 0,22860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00103

Codice regionale: **CAL23_09.E09.003.001**
Voce: 003 Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 da eseguirsi con mezzi manuali.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,66650
Prezzo	€ 81,80313
Spese generali (15%)	€ 9,69998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19400
Utili di impresa (10%)	€ 7,43665
Incidenza manodopera al 27,7%	€ 22,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,19400

Codice regionale: CAL23_09.E09.004.001

Voce: 004 Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 manuale

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,99750
Prezzo	€ 39,21184
Spese generali (15%)	€ 4,64963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09299
Utili di impresa (10%)	€ 3,56471
Incidenza manodopera al 49,62%	€ 19,45500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09299

Codice regionale: CAL23_09.E09.004.002

Voce: 004 Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 meccanico e manuale

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,89250
Prezzo	€ 31,48902
Spese generali (15%)	€ 3,73388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07468
Utili di impresa (10%)	€ 2,86264
Incidenza manodopera al 21,36%	€ 6,72500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07468

Codice regionale: CAL23_09.E09.005.001

Voce: 005 Concimazione
Articolo: 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15735
Prezzo	€ 0,19905
Spese generali (15%)	€ 0,02360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al 25,38%	€ 0,05052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00047

Codice regionale: CAL23_09.E09.005.002



Voce: 005 Concimazione
Articolo: 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08565
Prezzo	€ 0,10835
Spese generali (15%)	€ 0,01285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00026
Utili di impresa (10%)	€ 0,00985
Incidenza manodopera al 52,28%	€ 0,05665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00026

Codice regionale: CAL23_09.E09.007.001

Voce: 007 Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32091
Prezzo	€ 1,67096
Spese generali (15%)	€ 0,19814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00396
Utili di impresa (10%)	€ 0,15191
Incidenza manodopera al 19,39%	€ 0,32392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00396

Codice regionale: CAL23_09.E09.007.002

Voce: 007 Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,14874
Prezzo	€ 3,98316
Spese generali (15%)	€ 0,47231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00945
Utili di impresa (10%)	€ 0,36211
Incidenza manodopera al 52,47%	€ 2,09011
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00945

Codice regionale: CAL23_09.E09.009.001

Voce: 009 Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici fino a 500 mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,31722
Prezzo	€ 19,37628
Spese generali (15%)	€ 2,29758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04595
Utili di impresa (10%)	€ 1,76148
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 3,36817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04595

Codice regionale: CAL23_09.E09.011.001

Voce: 011 Formazione di prato fiorito.
Articolo: 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06957
Prezzo	€ 3,88301
Spese generali (15%)	€ 0,46044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00921
Utili di impresa (10%)	€ 0,35300
Incidenza manodopera al 69,98%	€ 2,71730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00921

Codice regionale: CAL23_09.E09.013.001

Voce: 013 Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.
Articolo: 001 con mezzi meccanici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84097
Prezzo	€ 1,06383
Spese generali (15%)	€ 0,12615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00252
Utili di impresa (10%)	€ 0,09671
Incidenza manodopera al 47,49%	€ 0,50520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00252

Codice regionale: CAL23_09.E09.015.001

Voce: 015 Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.
Articolo: 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14310
Prezzo	€ 0,18103
Spese generali (15%)	€ 0,02147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00043
Utili di impresa (10%)	€ 0,01646
Incidenza manodopera al 58,69%	€ 0,10624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00043

Codice regionale: CAL23_09.E09.020.001



Voce: 020 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,60657
Prezzo	€ 69,07732
Spese generali (15%)	€ 8,19099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16382
Utili di impresa (10%)	€ 6,27976
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 54,60657
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,16382

Codice regionale: CAL23_09.E09.020.002
Voce: 020 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,91000
Prezzo	€ 103,61615
Spese generali (15%)	€ 12,28650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24573
Utili di impresa (10%)	€ 9,41965
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 81,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,24573

Codice regionale: CAL23_09.E09.020.003
Voce: 020 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,65710
Prezzo	€ 12,21624
Spese generali (15%)	€ 1,44857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02897
Utili di impresa (10%)	€ 1,11057
Incidenza manodopera al 62,34%	€ 7,61520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02897

Codice regionale: CAL23_09.E09.020.004
Voce: 020 Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22740
Prezzo	€ 12,93766
Spese generali (15%)	€ 1,53411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03068
Utili di impresa (10%)	€ 1,17615
Incidenza manodopera al 61,01%	€ 7,89380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03068



Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_09

OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano, alla costruzione, montaggio e manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende inoltre parchi gioco, campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_09.V01

MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale:
Voce:

CAL23_09.V01.001.001

001 Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo:

001

di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27841
Prezzo	€ 1,61719
Spese generali (15%)	€ 0,19176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00384
Utili di impresa (10%)	€ 0,14702
Incidenza manodopera al 60,01%	€ 0,97046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00384

Codice regionale:
Voce:

CAL23_09.V01.002.001

002 Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo:

001

di altezze diverse

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07325
Prezzo	€ 6,41766
Spese generali (15%)	€ 0,76099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01522
Utili di impresa (10%)	€ 0,58342
Incidenza manodopera al 61,07%	€ 3,91900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01522

Codice regionale:
Voce:

CAL23_09.V01.005.001

005 Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo:

001

di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85704
Prezzo	€ 1,08416
Spese generali (15%)	€ 0,12856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00257
Utili di impresa (10%)	€ 0,09856
Incidenza manodopera al 46,6%	€ 0,50520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00257

Codice regionale:
Voce:

CAL23_09.V01.005.002

005 Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o



Articolo: 002 inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.
di altezza superiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93952
Prezzo	€ 1,18850
Spese generali (15%)	€ 0,14093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00282
Utili di impresa (10%)	€ 0,10805
Incidenza manodopera al 49,54%	€ 0,58878
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00282

Codice regionale: CAL23_09.V01.005.003

Voce: 005 Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12144
Prezzo	€ 1,41863
Spese generali (15%)	€ 0,16822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00336
Utili di impresa (10%)	€ 0,12897
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 0,56127
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00336

Codice regionale: CAL23_09.V01.008.001

Voce: 008 Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22444
Prezzo	€ 1,54892
Spese generali (15%)	€ 0,18367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00367
Utili di impresa (10%)	€ 0,14081
Incidenza manodopera al 55,43%	€ 0,85858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00367

Codice regionale: CAL23_09.V01.008.002

Voce: 008 Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48778
Prezzo	€ 1,88205
Spese generali (15%)	€ 0,22317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00446
Utili di impresa (10%)	€ 0,17110
Incidenza manodopera al 58,3%	€ 1,09732
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00446

Codice regionale: CAL23_09.V01.010.001

Voce: 010 Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14675
Prezzo	€ 0,18564
Spese generali (15%)	€ 0,02201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00044
Utili di impresa (10%)	€ 0,01688
Incidenza manodopera al 70,36%	€ 0,13061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00044

Codice regionale: CAL23_09.V01.010.002

Voce: 010 Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11507
Prezzo	€ 0,14556
Spese generali (15%)	€ 0,01726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00035
Utili di impresa (10%)	€ 0,01323
Incidenza manodopera al 69,1%	€ 0,10058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00035

Codice regionale: CAL23_09.V01.010.003

Voce: 010 Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05865
Prezzo	€ 0,07420
Spese generali (15%)	€ 0,00880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00018
Utili di impresa (10%)	€ 0,00675
Incidenza manodopera al 70,39%	€ 0,05223
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00018

**Codice regionale:** CAL23_09.V01.010.004**Voce:** 010 Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.**Articolo:** 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03384
Prezzo	€ 0,04281
Spese generali (15%)	€ 0,00508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00010
Utili di impresa (10%)	€ 0,00389
Incidenza manodopera al 66,71%	€ 0,02856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,23%	€ 0,00010

Codice regionale: CAL23_09.V01.015.001**Voce:** 015 Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.**Articolo:** 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24491
Prezzo	€ 0,30982
Spese generali (15%)	€ 0,03674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00073
Utili di impresa (10%)	€ 0,02817
Incidenza manodopera al 57,91%	€ 0,17942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00073

Codice regionale: CAL23_09.V01.015.002**Voce:** 015 Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.**Articolo:** 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14662
Prezzo	€ 0,18547
Spese generali (15%)	€ 0,02199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00044
Utili di impresa (10%)	€ 0,01686
Incidenza manodopera al 68,64%	€ 0,12730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00044

Codice regionale: CAL23_09.V01.020.001**Voce:** 020 Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciaturto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.**Articolo:** 001 senza raccolta dei residui



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06559
Prezzo	€ 0,08297
Spese generali (15%)	€ 0,00984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00020
Utili di impresa (10%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al 52,48%	€ 0,04354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00020

Codice regionale: CAL23_09.V01.020.002

Voce: 020 Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30573
Prezzo	€ 0,38675
Spese generali (15%)	€ 0,04586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00092
Utili di impresa (10%)	€ 0,03516
Incidenza manodopera al 63,64%	€ 0,24611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00092

Codice regionale: CAL23_09.V01.020.003

Voce: 020 Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44474
Prezzo	€ 0,56260
Spese generali (15%)	€ 0,06671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00133
Utili di impresa (10%)	€ 0,05115
Incidenza manodopera al 60%	€ 0,33758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00133

Codice regionale: CAL23_09.V01.022.001

Voce: 022 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.

Articolo: 001 con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39598
Prezzo	€ 1,76592
Spese generali (15%)	€ 0,20940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16054
Incidenza manodopera al 68,05%	€ 1,20170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00419

Codice regionale: CAL23_09.V01.024.001



Voce:	024	Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.
Articolo:	001	con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57936
Prezzo	€ 4,52789
Spese generali (15%)	€ 0,53690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01074
Utili di impresa (10%)	€ 0,41163
Incidenza manodopera al 47,39%	€ 2,14560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01074

Codice regionale:	CAL23_09.V01.026.001
Voce:	026 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo:	001 di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26960
Prezzo	€ 0,34104
Spese generali (15%)	€ 0,04044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00081
Utili di impresa (10%)	€ 0,03100
Incidenza manodopera al 55,59%	€ 0,18960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00081

Codice regionale:	CAL23_09.V01.026.002
Voce:	026 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo:	002 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13480
Prezzo	€ 0,17052
Spese generali (15%)	€ 0,02022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00040
Utili di impresa (10%)	€ 0,01550
Incidenza manodopera al 55,59%	€ 0,09480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,23%	€ 0,00040

Codice regionale:	CAL23_09.V01.028.001
Voce:	028 Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo:	001 per un fronte fino a di 50 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34203
Prezzo	€ 0,43266
Spese generali (15%)	€ 0,05130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Utili di impresa (10%)	€ 0,03933
Incidenza manodopera al 52,37%	€ 0,22660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00103

Codice regionale: CAL23_09.V01.030.001

Voce: 030 Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 per una prof. di cm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67980
Prezzo	€ 0,85995
Spese generali (15%)	€ 0,10197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00204
Utili di impresa (10%)	€ 0,07818
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 0,67980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00204

Codice regionale: CAL23_09.V01.032.001

Voce: 032 Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81280
Prezzo	€ 2,29319
Spese generali (15%)	€ 0,27192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00544
Utili di impresa (10%)	€ 0,20847
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 1,81280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00544

Codice regionale: CAL23_09

Tipologia: OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano, alla costruzione, montaggio e manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende inoltre parchi gioco, campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: CAL23_09.V02

Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espanto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: CAL23_09.V02.001.001

Voce: 001 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,67871
Prezzo	€ 42,60357
Spese generali (15%)	€ 5,05181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15155
Utili di impresa (10%)	€ 3,87305
Incidenza manodopera al 43,61%	€ 18,57945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,15155

Codice regionale: CAL23_09.V02.001.002

Voce: 001 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,51900
Prezzo	€ 63,90654
Spese generali (15%)	€ 7,57785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22734
Utili di impresa (10%)	€ 5,80969
Incidenza manodopera al 43,61%	€ 27,86950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,22734

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.001

Voce: 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,55691
Prezzo	€ 163,88950
Spese generali (15%)	€ 19,43354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,58301
Utili di impresa (10%)	€ 14,89905
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 52,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,58301

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.002

Voce: 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,11309
Prezzo	€ 327,77806
Spese generali (15%)	€ 38,86696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,16601
Utili di impresa (10%)	€ 29,79801
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 104,50640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,16601

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.003.003**Voce:** 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,14400
Prezzo	€ 403,71716
Spese generali (15%)	€ 47,87160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43615
Utili di impresa (10%)	€ 36,70156
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 125,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,43615

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.004**Voce:** 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,93000
Prezzo	€ 504,64645
Spese generali (15%)	€ 59,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,79519
Utili di impresa (10%)	€ 45,87695
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,79519

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.006**Voce:** 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,46800
Prezzo	€ 196,66702
Spese generali (15%)	€ 23,32020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69961
Utili di impresa (10%)	€ 17,87882
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 62,70400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,69961

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.007**Voce:** 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,11309
Prezzo	€ 327,77806
Spese generali (15%)	€ 38,86696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,16601
Utili di impresa (10%)	€ 29,79801
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 104,50640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,16601

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.008

Voce: 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,14400
Prezzo	€ 403,71716
Spese generali (15%)	€ 47,87160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,43615
Utili di impresa (10%)	€ 36,70156
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 125,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,43615

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.009

Voce: 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,93000
Prezzo	€ 504,64645
Spese generali (15%)	€ 59,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,79519
Utili di impresa (10%)	€ 45,87695
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,79519

Codice regionale: CAL23_09.V02.003.010

Voce: 003 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 830,00000
Prezzo	€ 1.049,95000
Spese generali (15%)	€ 124,50000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,73500
Utili di impresa (10%)	€ 95,45000
Incidenza manodopera al 40,29%	€ 422,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 3,73500

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.001

Voce: 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,33500
Prezzo	€ 245,83378
Spese generali (15%)	€ 29,15025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,87451
Utili di impresa (10%)	€ 22,34853
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 78,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,87451

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.002

Voce: 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,93600
Prezzo	€ 393,33404
Spese generali (15%)	€ 46,64040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,39921
Utili di impresa (10%)	€ 35,75764
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 125,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,39921

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.003

Voce: 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici , compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,93000
Prezzo	€ 504,64645
Spese generali (15%)	€ 59,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,79519
Utili di impresa (10%)	€ 45,87695
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,79519

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.005.004**Voce:** 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,28800
Prezzo	€ 807,43432
Spese generali (15%)	€ 95,74320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,87230
Utili di impresa (10%)	€ 73,40312
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 250,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,87230

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.006**Voce:** 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,09772
Prezzo	€ 280,95362
Spese generali (15%)	€ 33,31466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99944
Utili di impresa (10%)	€ 25,54124
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 89,57737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,99944

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.007**Voce:** 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,93600
Prezzo	€ 393,33404
Spese generali (15%)	€ 46,64040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,39921
Utili di impresa (10%)	€ 35,75764
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 125,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,39921

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.008**Voce:** 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,93000
Prezzo	€ 504,64645
Spese generali (15%)	€ 59,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,79519
Utili di impresa (10%)	€ 45,87695
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,79519

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.009

Voce: 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,28800
Prezzo	€ 807,43432
Spese generali (15%)	€ 95,74320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,87230
Utili di impresa (10%)	€ 73,40312
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 250,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,87230

Codice regionale: CAL23_09.V02.005.010

Voce: 005 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,50000
Prezzo	€ 1.312,43750
Spese generali (15%)	€ 155,62500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,66875
Utili di impresa (10%)	€ 119,31250
Incidenza manodopera al 40,29%	€ 528,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 4,66875

Codice regionale: CAL23_09.V02.007.001

Voce: 007 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49672
Prezzo	€ 10,74835
Spese generali (15%)	€ 1,27451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03824
Utili di impresa (10%)	€ 0,97712
Incidenza manodopera al 70,95%	€ 7,62549
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,03824

Codice regionale: CAL23_09.V02.007.002

Voce: 007 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 002 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01147
Prezzo	€ 15,19451
Spese generali (15%)	€ 1,80172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05405
Utili di impresa (10%)	€ 1,38132
Incidenza manodopera al 70%	€ 10,63598
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05405

Codice regionale: CAL23_09.V02.007.003

Voce: 007 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,27220
Prezzo	€ 26,90933
Spese generali (15%)	€ 3,19083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09572
Utili di impresa (10%)	€ 2,44630
Incidenza manodopera al 60,08%	€ 16,16640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,09572

Codice regionale: CAL23_09.V02.007.004

Voce: 007 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 004 in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41250
Prezzo	€ 15,70182
Spese generali (15%)	€ 1,86188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05586
Utili di impresa (10%)	€ 1,42744
Incidenza manodopera al 64,35%	€ 10,10400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,05586

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.007.005**Voce:** 007 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.**Articolo:** 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,84564
Prezzo	€ 28,89974
Spese generali (15%)	€ 3,42685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10281
Utili di impresa (10%)	€ 2,62725
Incidenza manodopera al 63,57%	€ 18,37109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,10281

Codice regionale: CAL23_09.V02.007.006**Voce:** 007 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.**Articolo:** 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,37483
Prezzo	€ 39,68916
Spese generali (15%)	€ 4,70622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14119
Utili di impresa (10%)	€ 3,60811
Incidenza manodopera al 57,61%	€ 22,86503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,14119

Codice regionale: CAL23_09.V02.009.001**Voce:** 009 Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,74244
Prezzo	€ 218,51919
Spese generali (15%)	€ 25,91137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,77734
Utili di impresa (10%)	€ 19,86538
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 69,67121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,77734

Codice regionale: CAL23_09.V02.009.002**Voce:** 009 Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.**Articolo:** 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,96059
Prezzo	€ 288,37015
Spese generali (15%)	€ 34,19409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,02582
Utili di impresa (10%)	€ 26,21547
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 89,57737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,02582

Codice regionale: CAL23_09.V02.009.003

Voce: 009 Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,93803
Prezzo	€ 256,71660
Spese generali (15%)	€ 30,44070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,91322
Utili di impresa (10%)	€ 23,33787
Incidenza manodopera al 36,79%	€ 94,43568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,91322

Codice regionale: CAL23_09.V02.009.004

Voce: 009 Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,78320
Prezzo	€ 337,48075
Spese generali (15%)	€ 40,01748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20052
Utili di impresa (10%)	€ 30,68007
Incidenza manodopera al 35,98%	€ 121,41717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,20052

Codice regionale: CAL23_09.V02.011.001

Voce: 011 Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,55691
Prezzo	€ 163,88950
Spese generali (15%)	€ 19,43354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,58301
Utili di impresa (10%)	€ 14,89905
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 52,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,58301

Codice regionale: CAL23_09.V02.011.002

Voce: 011 Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,46500
Prezzo	€ 252,32323
Spese generali (15%)	€ 29,91975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89759
Utili di impresa (10%)	€ 22,93848
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 78,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,89759

Codice regionale: CAL23_09.V02.011.003

Voce: 011 Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,75600
Prezzo	€ 224,86134
Spese generali (15%)	€ 26,66340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79990
Utili di impresa (10%)	€ 20,44194
Incidenza manodopera al 37,8%	€ 84,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,79990

Codice regionale: CAL23_09.V02.011.004

Voce: 011 Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,93345
Prezzo	€ 299,72082
Spese generali (15%)	€ 35,54002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06620
Utili di impresa (10%)	€ 27,24735
Incidenza manodopera al 35,96%	€ 107,77612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,06620

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.013.001**Voce:** 013 Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,55691
Prezzo	€ 163,88950
Spese generali (15%)	€ 19,43354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,58301
Utili di impresa (10%)	€ 14,89905
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 52,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,58301

Codice regionale: CAL23_09.V02.013.002**Voce:** 013 Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.**Articolo:** 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,74244
Prezzo	€ 218,51919
Spese generali (15%)	€ 25,91137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,77734
Utili di impresa (10%)	€ 19,86538
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 69,67121
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,77734

Codice regionale: CAL23_09.V02.015.001**Voce:** 015 Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,09772
Prezzo	€ 280,95362
Spese generali (15%)	€ 33,31466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,99944
Utili di impresa (10%)	€ 25,54124
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 89,57737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,99944

Codice regionale: CAL23_09.V02.015.002**Voce:** 015 Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.**Articolo:** 002 in sede stradale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,11309
Prezzo	€ 327,77806
Spese generali (15%)	€ 38,86696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,16601
Utili di impresa (10%)	€ 29,79801
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 104,50640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,16601

Codice regionale: CAL23_09.V02.017.001

Voce: 017 Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,09480
Prezzo	€ 72,22492
Spese generali (15%)	€ 8,56422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25693
Utili di impresa (10%)	€ 6,56590
Incidenza manodopera al 22,38%	€ 16,16640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,25693

Codice regionale: CAL23_09.V02.017.002

Voce: 017 Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,08370
Prezzo	€ 87,39089
Spese generali (15%)	€ 10,36256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31088
Utili di impresa (10%)	€ 7,94463
Incidenza manodopera al 23,12%	€ 20,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,31088

Codice regionale: CAL23_09.V02.017.003

Voce: 017 Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,36071
Prezzo	€ 128,22130
Spese generali (15%)	€ 15,20411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,45612
Utili di impresa (10%)	€ 11,65648
Incidenza manodopera al 24,25%	€ 31,08900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,45612

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.020.001**Voce:** 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,28600
Prezzo	€ 43,37179
Spese generali (15%)	€ 5,14290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15429
Utili di impresa (10%)	€ 3,94289
Incidenza manodopera al 37,27%	€ 16,16640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,15429

Codice regionale: CAL23_09.V02.020.002**Voce:** 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,49452
Prezzo	€ 113,21057
Spese generali (15%)	€ 13,42418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40273
Utili di impresa (10%)	€ 10,29187
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 44,78868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,40273

Codice regionale: CAL23_09.V02.020.003**Voce:** 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,98904
Prezzo	€ 226,42114
Spese generali (15%)	€ 26,84836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,80545
Utili di impresa (10%)	€ 20,58374
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 89,57737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,80545

Codice regionale: CAL23_09.V02.020.004**Voce:** 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,58400
Prezzo	€ 316,98876
Spese generali (15%)	€ 37,58760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,12763
Utili di impresa (10%)	€ 28,81716
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 125,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,12763

Codice regionale: CAL23_09.V02.020.005

Voce: 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,23000
Prezzo	€ 396,23595
Spese generali (15%)	€ 46,98450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,40954
Utili di impresa (10%)	€ 36,02145
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,40954

Codice regionale: CAL23_09.V02.020.007

Voce: 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,85750
Prezzo	€ 54,21474
Spese generali (15%)	€ 6,42863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19286
Utili di impresa (10%)	€ 4,92861
Incidenza manodopera al 37,27%	€ 20,20800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,19286

Codice regionale: CAL23_09.V02.020.008

Voce: 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,41012
Prezzo	€ 132,07880
Spese generali (15%)	€ 15,66152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46985
Utili di impresa (10%)	€ 12,00716
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 52,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,46985

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.020.009**Voce:** 020 Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,81988
Prezzo	€ 264,15715
Spese generali (15%)	€ 31,32298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93969
Utili di impresa (10%)	€ 24,01429
Incidenza manodopera al 39,56%	€ 104,50640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,93969

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.001**Voce:** 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,33500
Prezzo	€ 245,83378
Spese generali (15%)	€ 29,15025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,87451
Utili di impresa (10%)	€ 22,34853
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 78,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,87451

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.002**Voce:** 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,93600
Prezzo	€ 393,33404
Spese generali (15%)	€ 46,64040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,39921
Utili di impresa (10%)	€ 35,75764
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 125,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,39921

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.003**Voce:** 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,93000
Prezzo	€ 504,64645
Spese generali (15%)	€ 59,83950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,79519
Utili di impresa (10%)	€ 45,87695
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,79519

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.004

Voce: 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,90693
Prezzo	€ 672,86227
Spese generali (15%)	€ 79,78604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39358
Utili di impresa (10%)	€ 61,16930
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 209,01360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,39358

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.006

Voce: 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,11309
Prezzo	€ 327,77806
Spese generali (15%)	€ 38,86696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,16601
Utili di impresa (10%)	€ 29,79801
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 104,50640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,16601

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.007

Voce: 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,67000
Prezzo	€ 491,66755
Spese generali (15%)	€ 58,30050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,74902
Utili di impresa (10%)	€ 44,69705
Incidenza manodopera al 31,88%	€ 156,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,74902

**Codice regionale:** CAL23_09.V02.021.008**Voce:** 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,90693
Prezzo	€ 672,86227
Spese generali (15%)	€ 79,78604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,39358
Utili di impresa (10%)	€ 61,16930
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 209,01360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,39358

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.009**Voce:** 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,86000
Prezzo	€ 1.009,29290
Spese generali (15%)	€ 119,67900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,59037
Utili di impresa (10%)	€ 91,75390
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 313,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 3,59037

Codice regionale: CAL23_09.V02.021.010**Voce:** 021 Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.**Articolo:** 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,50000
Prezzo	€ 1.312,43750
Spese generali (15%)	€ 155,62500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,66875
Utili di impresa (10%)	€ 119,31250
Incidenza manodopera al 40,29%	€ 528,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 4,66875

Codice regionale: CAL23_09.V02.050.001**Voce:** 050 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente**Articolo:** 001 di alberi isolati



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51479
Prezzo	€ 13,30121
Spese generali (15%)	€ 1,57722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03154
Utili di impresa (10%)	€ 1,20920
Incidenza manodopera al 45,37%	€ 6,03506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03154

Codice regionale: CAL23_09.V02.050.002
Voce: 050 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente
Articolo: 002 di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64699
Prezzo	€ 9,67344
Spese generali (15%)	€ 1,14705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02294
Utili di impresa (10%)	€ 0,87940
Incidenza manodopera al 45,37%	€ 4,38906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02294

Codice regionale: CAL23_09
Tipologia: OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano, alla costruzione, montaggio e manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende inoltre parchi gioco, campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: CAL23_09.V03
Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: CAL23_09.V03.001.001
Voce: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 001 di siepi e cespugli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12600
Prezzo	€ 1,42439
Spese generali (15%)	€ 0,16890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00338
Utili di impresa (10%)	€ 0,12949
Incidenza manodopera al 78,24%	€ 1,11440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00338

Codice regionale: CAL23_09.V03.001.002
Voce: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo: 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79868
Prezzo	€ 8,60033
Spese generali (15%)	€ 1,01980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02040
Utili di impresa (10%)	€ 0,78185
Incidenza manodopera al 78,71%	€ 6,76968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02040

Codice regionale: CAL23_09.V03.001.003

Voce: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15380
Prezzo	€ 15,37456
Spese generali (15%)	€ 1,82307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03646
Utili di impresa (10%)	€ 1,39769
Incidenza manodopera al 78,86%	€ 12,12480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03646

Codice regionale: CAL23_09.V03.003.001

Voce: 003 Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42525
Prezzo	€ 15,71794
Spese generali (15%)	€ 1,86379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03728
Utili di impresa (10%)	€ 1,42890
Incidenza manodopera al 39,89%	€ 6,27040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03728

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.001

Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,59960
Prezzo	€ 32,38349
Spese generali (15%)	€ 3,83994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07680
Utili di impresa (10%)	€ 2,94395
Incidenza manodopera al 51,48%	€ 16,67160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07680

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.002

Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico),



Articolo: 002 il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20550
Prezzo	€ 73,62996
Spese generali (15%)	€ 8,73083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17462
Utili di impresa (10%)	€ 6,69363
Incidenza manodopera al 43,77%	€ 32,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17462

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.003
Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,81840
Prezzo	€ 51,63528
Spese generali (15%)	€ 6,12276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12246
Utili di impresa (10%)	€ 4,69412
Incidenza manodopera al 48,92%	€ 25,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,12246

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.004
Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,81450
Prezzo	€ 164,21535
Spese generali (15%)	€ 19,47218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38944
Utili di impresa (10%)	€ 14,92867
Incidenza manodopera al 35,8%	€ 58,78500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,38944

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.005
Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,88800
Prezzo	€ 92,20332
Spese generali (15%)	€ 10,93320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21866
Utili di impresa (10%)	€ 8,38212
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 25,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,21866

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.006

Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,41310
Prezzo	€ 164,97258
Spese generali (15%)	€ 19,56197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39124
Utili di impresa (10%)	€ 14,99751
Incidenza manodopera al 25,84%	€ 42,62620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,39124

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.007

Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,51840
Prezzo	€ 100,59078
Spese generali (15%)	€ 11,92776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23856
Utili di impresa (10%)	€ 9,14462
Incidenza manodopera al 25,11%	€ 25,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23856

Codice regionale: CAL23_09.V03.005.008

Voce: 005 Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,97550
Prezzo	€ 170,74401
Spese generali (15%)	€ 20,24633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40493
Utili di impresa (10%)	€ 15,52218
Incidenza manodopera al 26,27%	€ 44,85500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,40493



Codice regionale: CAL23_09.V03.008.001
Voce: 008 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.
Articolo: 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07600
Prezzo	€ 3,89114
Spese generali (15%)	€ 0,46140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00923
Utili di impresa (10%)	€ 0,35374
Incidenza manodopera al 71,6%	€ 2,78600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00923

Codice regionale: CAL23_09.V03.008.002
Voce: 008 Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.
Articolo: 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82525
Prezzo	€ 9,89894
Spese generali (15%)	€ 1,17379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02348
Utili di impresa (10%)	€ 0,89990
Incidenza manodopera al 42,22%	€ 4,17900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02348

Codice regionale: CAL23_09
Tipologia: OPERE A VERDE E ARREDO URBANO: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano, alla costruzione, montaggio e manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende inoltre parchi gioco, campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: CAL23_09.V06
Capitolo: ARREDO DEL VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: CAL23_09.V06.001.001
Voce: 001 Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,04630
Prezzo	€ 39,27358
Spese generali (15%)	€ 4,65695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09314
Utili di impresa (10%)	€ 3,57033
Incidenza manodopera al 32,16%	€ 12,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09314

Codice regionale: CAL23_09.V06.005.001
Voce: 005 Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20200
Prezzo	€ 40,73553
Spese generali (15%)	€ 4,83030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09661
Utili di impresa (10%)	€ 3,70323
Incidenza manodopera al 34,11%	€ 13,89300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,09661

Codice regionale: CAL23_09.V06.010.001

Voce: 010 Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilo in cemento.

Articolo: 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,28419
Prezzo	€ 30,71950
Spese generali (15%)	€ 3,64263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07285
Utili di impresa (10%)	€ 2,79268
Incidenza manodopera al 32,89%	€ 10,10400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,07285

Codice regionale: CAL23_09.V06.020.001

Voce: 020 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,29882
Prezzo	€ 25,67800
Spese generali (15%)	€ 3,04482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03045
Utili di impresa (10%)	€ 2,33436
Incidenza manodopera al 40,7%	€ 10,45200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03045

Codice regionale: CAL23_09.V06.020.002

Voce: 020 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78882
Prezzo	€ 27,56285
Spese generali (15%)	€ 3,26832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03268
Utili di impresa (10%)	€ 2,50571
Incidenza manodopera al 31,02%	€ 8,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03268

Codice regionale: CAL23_09.V06.020.003

Voce: 020 Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15850
Prezzo	€ 6,52551
Spese generali (15%)	€ 0,77378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00774
Utili di impresa (10%)	€ 0,59323
Incidenza manodopera al 43,67%	€ 2,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00774

Codice regionale: CAL23_09.V06.025.001

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 001 Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,29399
Prezzo	€ 35,79190
Spese generali (15%)	€ 4,24410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04244
Utili di impresa (10%)	€ 3,25381
Incidenza manodopera al 14,6%	€ 5,22600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04244

Codice regionale: CAL23_09.V06.025.050

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 050 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,90381
Prezzo	€ 23,91332
Spese generali (15%)	€ 2,83557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02836
Utili di impresa (10%)	€ 2,17394
Incidenza manodopera al 57,8%	€ 13,82250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02836

Codice regionale: CAL23_09.V06.025.051

Voce: 025 Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 051 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37712
Prezzo	€ 27,04206
Spese generali (15%)	€ 3,20657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03207
Utili di impresa (10%)	€ 2,45837
Incidenza manodopera al 41,65%	€ 11,26203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03207

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.001

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini per adulti completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.777,47000
Prezzo	€ 2.248,49955
Spese generali (15%)	€ 266,62050
Utili di impresa (10%)	€ 204,40905

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.002

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini baby completo di catene di collegamento; Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.027,07000
Prezzo	€ 2.564,24355
Spese generali (15%)	€ 304,06050
Utili di impresa (10%)	€ 233,11305

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.003

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	003	Fornitura e posa in opera altalena 2 posti grandi-baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.902,27000
Prezzo	€ 2.406,37155
Spese generali (15%)	€ 285,34050
Utili di impresa (10%)	€ 218,76105

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.004

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	004	Fornitura e posa in opera altalena 2 posti grandi-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata certificata IPPR con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.651,07000
Prezzo	€ 3.353,60355
Spese generali (15%)	€ 397,66050
Utili di impresa (10%)	€ 304,87305

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.005

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	005	Fornitura e posa in opera altalena 2 posti baby-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.775,87000
Prezzo	€ 3.511,47555
Spese generali (15%)	€ 416,38050
Utili di impresa (10%)	€ 319,22505

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.006

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini con forma ad orsetto, inclusivo e completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.524,67000
Prezzo	€ 4.458,70755
Spese generali (15%)	€ 528,70050
Utili di impresa (10%)	€ 405,33705

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.007

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera altalena con cestone in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio inox; - blocco centrale oscillante a doppio cuscinetto autolubrificante, completi di 2 catene di sicurezza fissate alla trave superiore mediante apposito attacco inox; - 1 cesto Ø 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio e rivestimento polipropilene 16 mm, rivestimento perimetrale in gomma antiurto, resistente agli agenti atmosferici ed agli atti vandalici. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.399,87000
Prezzo	€ 4.300,83555
Spese generali (15%)	€ 509,98050
Utili di impresa (10%)	€ 390,98505

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.008

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini per adulti completo di catene di collegamento; - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.852,35000
Prezzo	€ 2.343,22275
Spese generali (15%)	€ 277,85250
Utili di impresa (10%)	€ 213,02025

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.009

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 009 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini baby completo di catene di collegamento; - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe,



bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.101,95000
Prezzo	€ 2.658,96675
Spese generali (15%)	€ 315,29250
Utili di impresa (10%)	€ 241,72425

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.010

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti grandi-baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.977,15000
Prezzo	€ 2.501,09475
Spese generali (15%)	€ 296,57250
Utili di impresa (10%)	€ 227,37225

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.011

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti grandi-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti. - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata certificata IPPR con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.725,95000
Prezzo	€ 3.448,32675
Spese generali (15%)	€ 408,89250
Utili di impresa (10%)	€ 313,48425

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.012

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti baby-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.850,75000
Prezzo	€ 3.606,19875
Spese generali (15%)	€ 427,61250
Utili di impresa (10%)	€ 327,83625

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.013

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	013	Fornitura e posa in opera altalena 2 posti inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini con forma ad orsetto, inclusivo e completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.599,55000
Prezzo	€ 4.553,43075
Spese generali (15%)	€ 539,93250
Utili di impresa (10%)	€ 413,94825

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.014

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	014	Fornitura e posa in opera altalena con cestone in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio inox; - blocco centrale oscillante a doppio cuscinetto autolubrificante, completi di 2 catene di sicurezza fissate alla trave superiore mediante apposito attacco inox; - 1 cesto Ø 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio e rivestimento polipropilene 16 mm, rivestimento perimetrale in gomma antiurto, resistente agli agenti atmosferici ed agli atti vandalici. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.474,75000
Prezzo	€ 4.395,55875
Spese generali (15%)	€ 521,21250
Utili di impresa (10%)	€ 399,59625

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.015

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	015	Fornitura e posa in opera altalena 2 posti in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini per adulti completo di catene di collegamento; - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.002,11000
Prezzo	€ 2.532,66915
Spese generali (15%)	€ 300,31650
Utili di impresa (10%)	€ 230,24265

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.016**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 016 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini baby completo di catene di collegamento; - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.251,71000**

Prezzo

€ 2.848,41315

Spese generali (15%)

€ 337,75650

Utili di impresa (10%)

€ 258,94665

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.017**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 017 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti grandi-baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.126,91000**

Prezzo

€ 2.690,54115

Spese generali (15%)

€ 319,03650

Utili di impresa (10%)

€ 244,59465

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.018**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 018 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti grandi-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata certificata IPPR con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.875,71000**

Prezzo

€ 3.637,77315

Spese generali (15%)

€ 431,35650

Utili di impresa (10%)

€ 330,70665

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.019**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 019 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti baby-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi



realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.000,51000
Prezzo	€ 3.795,64515
Spese generali (15%)	€ 450,07650
Utili di impresa (10%)	€ 345,05865

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.020

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera altalena 2 posti inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini con forma ad orsetto, inclusivo e completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.749,31000
Prezzo	€ 4.742,87715
Spese generali (15%)	€ 562,39650
Utili di impresa (10%)	€ 431,17065

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.021

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera altalena con cestone in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio inox; - blocco centrale oscillante a doppio cuscinetto autolubrificante, completi di 2 catene di sicurezza fissate alla trave superiore mediante apposito attacco inox; - 1 cesto Ø 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio e rivestimento polipropilene 16 mm, rivestimento perimetrale in gomma antiurto, resistente agli agenti atmosferici ed agli atti vandalici; - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.624,51000
Prezzo	€ 4.585,00515
Spese generali (15%)	€ 543,67650
Utili di impresa (10%)	€ 416,81865

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.022

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di scivolo h 145 cm in plastica riciclata delle dimensioni 4,15*0,86*2,32(h). Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - 2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; - pannelli laterali alle scale realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.697,79000
Prezzo	€ 5.942,70435
Spese generali (15%)	€ 704,66850
Utili di impresa (10%)	€ 540,24585

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.023

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala e torre con scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9x9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - pedana di calpestio in tavole di plastica PEHD riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - scivolo in polietilene h 95 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.949,16000
Prezzo	€ 6.260,68740
Spese generali (15%)	€ 742,37400
Utili di impresa (10%)	€ 569,15340

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.024

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da climbing e scivolo h 95 cm con tema grafico personalizzato. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - risalita climbing inclinato realizzato in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - pedana di calpestio in tavole di plastica PEHD riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - scivolo in polietilene h 95 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.412,52000
Prezzo	€ 5.581,83780
Spese generali (15%)	€ 661,87800
Utili di impresa (10%)	€ 507,43980

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.025

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala e scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9x9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato personalizzabili di adeguato spessore 15 mm; - pedana di calpestio in tavole di plastica PEHD riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - scivolo in polietilene h 95 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.198,76000
Prezzo	€ 6.576,43140
Spese generali (15%)	€ 779,81400
Utili di impresa (10%)	€ 597,85740

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.026

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 026 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala e scivolo h 145 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; - pedana di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.323,56000
Prezzo	€ 6.734,30340
Spese generali (15%)	€ 798,53400
Utili di impresa (10%)	€ 612,20940

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.027

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 027 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala h 95, doppia pedana e scivolo h 145 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - scala h 95 cm con gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; - doppia pedana di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.446,76000
Prezzo	€ 8.155,15140
Spese generali (15%)	€ 967,01400
Utili di impresa (10%)	€ 741,37740

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.028

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da rampa di risalita h 45, doppia pedana e scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - rampa di risalita in plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; - doppia pedana di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 95 cm; - tetto realizzato in polietilene riciclato colorato di spessore 6 mm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.837,18000
Prezzo	€ 8.649,03270
Spese generali (15%)	€ 1.025,57700
Utili di impresa (10%)	€ 786,27570

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.029

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala h 95, doppia pedana con ponte e doppio scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - scala h 95 cm con gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; - doppia pedana di calpestio e ponte di collegamento in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 95 cm; - n.2 tetti realizzato in polietilene riciclato colorato di spessore 6 mm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.844,86000
Prezzo	€ 12.453,74790
Spese generali (15%)	€ 1.476,72900
Utili di impresa (10%)	€ 1.132,15890

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.030

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo con doppia torre h=95/h=145 cm in plastica riciclata. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.2 pedane di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato, - scala h 95 cm con gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio e ponte di collegamento in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 95 cm e h 145 cm; - n.1 tetto realizzato in polietilene riciclato colorato di spessore 6 mm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.871,42000
Prezzo	€ 11.222,34630
Spese generali (15%)	€ 1.330,71300
Utili di impresa (10%)	€ 1.020,21330

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.031

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo a torre in plastica riciclata delle dimensioni 3,55*3,35*2,32(h), composto da scala h 145, doppia pedana con ponte e doppio scivolo h 145 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio e ponte in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Fornito e posto in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.821,50000
Prezzo	€ 11.159,19750
Spese generali (15%)	€ 1.323,22500
Utili di impresa (10%)	€ 1.014,47250

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.032

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 032 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo multitorre in plastica riciclata composto da scala h 95, tripla pedana con ponte e rampa di risalita, doppio scivolo h 145 cm e n.1 scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - tripla pedana di calpestio, ponte e pedana di risalita in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 145 cm e n.1 scivolo h 95 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.143,12000
Prezzo	€ 16.626,04680
Spese generali (15%)	€ 1.971,46800
Utili di impresa (10%)	€ 1.511,45880

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.033

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di gioco scivolo multi torre in plastica riciclata composto da 2 torrette h 95 cm e n.2 h 145 cm Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 pedane di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato a forno; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - n.2 tetti realizzati in polietilene colorato di spessore 6mm su telaio di Plastica Riciclata Seconda Vita; - ponte tibetano; - doppio scivolo in polietilene h 145 cm; - n.2 scale di risalita in plastica riciclata seconda vita; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.627,32000
Prezzo	€ 24.828,55980
Spese generali (15%)	€ 2.944,09800
Utili di impresa (10%)	€ 2.257,14180

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.034

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera dondolo a Bilico a 2 posti in plastica riciclata. Realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata, snodo centrale e maniglie in acciaio inox, sedute in polietilene colorato. Composto da: -2 travi orizzontali in plastica riciclata, dim. 8 x 8 cm, lunga 250 cm, sulla quale vengono fissate 2 maniglie in tubolare d'acciaio inox e 2 sedute in polietilene; -4 montanti di sostegno in plastica riciclata, dim. 170 x 40 mm sui quali viene fissato un supporto snodato in acciaio inox con due cuscinetti a sfera a tenuta stagna; -2 pneumatici. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.735,60500
Prezzo	€ 2.195,54033
Spese generali (15%)	€ 260,34075
Utili di impresa (10%)	€ 199,59458

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.035

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 035 Rifunionalizzazione completa di gioco a molla con rifacimento sagoma in lastra di plastica riciclata PEHD spessore 19 mm e sistema di bullonatura. Compresse staffe, tasselli, viteria e quanto altro occorre.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,89000
Prezzo	€ 696,87585
Spese generali (15%)	€ 82,63350
Utili di impresa (10%)	€ 63,35235

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.036

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 036 Fornitura e posa in opera di gioco a molla singolo in in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - figura di spessore 19 mm realizzato in polietilene riciclato PEHD colorato; - mollone colorato in acciaio temperato Ø 200 mm oppure Ø 170 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - seduta in polietilene riciclato PEHD colorato in lastra di spessore 19 mm; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene. Fornito e posto in opera compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,36500
Prezzo	€ 970,71673
Spese generali (15%)	€ 115,10475
Utili di impresa (10%)	€ 88,24698

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.037

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	037	Fornitura e posa in opera di gioco a molla figura doppia inclusivo in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - figura doppia di spessore 19 mm in plastica riciclata; - mollone colorato in acciaio temperato ø 200 mm oppure ø 170 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - seduta e schienale in polietilene riciclato PEHD colorato in lastra di spessore 19 mm; - telaio metallico da interrare; - maniglie, poggiatesta e schienale in polietilene. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,12500
Prezzo	€ 1.324,61313
Spese generali (15%)	€ 157,06875
Utili di impresa (10%)	€ 120,41938

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.038

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	038	Fornitura e posa in opera di gioco a molla tandem in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - figura doppia di spessore 19 mm in plastica riciclata; - mollone colorato in acciaio temperato ø 200 mm oppure ø 170 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - seduta in polietilene riciclato PEHD colorato in lastra di spessore 19 mm; - telaio metallico da interrare; - maniglie, poggiatesta e schienale in polietilene. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.171,92500
Prezzo	€ 1.482,48513
Spese generali (15%)	€ 175,78875
Utili di impresa (10%)	€ 134,77138

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.039

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	039	Fornitura e posa in opera di gioco a molla quadrifoglio 4 posti in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - sedute con lastra in polietilene riciclato PEHD colorato di spessore 19 mm in plastica riciclata; - mollone colorato in acciaio temperato ø 200 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 969,12500
Prezzo	€ 1.225,94313
Spese generali (15%)	€ 145,36875
Utili di impresa (10%)	€ 111,44938

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.040

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	040	Fornitura e posa in opera di gioco a molla delfino 4 posti in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - sedute con lastra in polietilene riciclato PEHD colorato di spessore 19 mm in plastica riciclata; - molloni colorati in acciaio temperato ø 200 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta



sicurezza anche in caso di massimo carico; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,44500
Prezzo	€ 2.453,39793
Spese generali (15%)	€ 290,91675
Utili di impresa (10%)	€ 223,03618

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.041

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di gioco a molla vela in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - sedute con lastra in polietilene riciclato PEHD colorato di spessore 19 mm in plastica riciclata; - molloni colorati in acciaio temperato Ø 200 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.580,64500
Prezzo	€ 1.999,51593
Spese generali (15%)	€ 237,09675
Utili di impresa (10%)	€ 181,77418

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.042

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera di gioco Casetta realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - sedute realizzate con stecche e pannelli in polietilene riciclato; - copertura in fogli di polietilene riciclato PEHD; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.920,49000
Prezzo	€ 4.959,41985
Spese generali (15%)	€ 588,07350
Utili di impresa (10%)	€ 450,85635

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.043

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 043 Fornitura e posa in opera di gioco Tenda indiani realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi obliqui sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - pannelli laterali che vanno a formare la copertura realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.046,89000
Prezzo	€ 3.854,31585
Spese generali (15%)	€ 457,03350
Utili di impresa (10%)	€ 350,39235

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.044

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina

		di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	044	Fornitura e posa in opera di giostrina 8 posti con struttura portante e base di fissaggio al suolo verniciata, struttura seduta in tubolare d'acciaio verniciato. Sedute realizzate in polietilene colorato di adeguato spessore, pianale in acciaio verniciato con incisi elementi antisdrucciolo, maniglione centrale realizzato in polietilene colorato e tubolare d'acciaio con elemento mobile imperniato su cuscinetti a sfera con sistema di bloccaggio per le carrozzine durante l'utilizzo della stessa.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.711,87000
		Prezzo	€ 4.695,51555
		Spese generali (15%)	€ 556,78050
		Utili di impresa (10%)	€ 426,86505
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.045		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	045	Fornitura e posa in opera di giostrina 12 posti con struttura portante e base di fissaggio al suolo verniciata, struttura seduta in tubolare d'acciaio verniciato. Sedute realizzate in polietilene colorato di adeguato spessore, pianale in acciaio verniciato con incisi elementi antisdrucciolo, maniglione centrale realizzato in polietilene colorato e tubolare d'acciaio con elemento mobile imperniato su cuscinetti a sfera con sistema di bloccaggio per le carrozzine durante l'utilizzo della stessa.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.789,00000
		Prezzo	€ 6.058,08500
		Spese generali (15%)	€ 718,35000
		Utili di impresa (10%)	€ 550,73500
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.046		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	046	Fornitura e posa in opera di giostrina inclusiva con struttura portante e base di fissaggio al suolo verniciata, struttura seduta in tubolare d'acciaio verniciato. Sedute realizzate in polietilene colorato di adeguato spessore, pianale in acciaio verniciato con incisi elementi antisdrucciolo, maniglione centrale realizzato in polietilene colorato e tubolare d'acciaio con elemento mobile imperniato su cuscinetti a sfera con sistema di bloccaggio per le carrozzine durante l'utilizzo della stessa.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.505,24000
		Prezzo	€ 17.084,12860
		Spese generali (15%)	€ 2.025,78600
		Utili di impresa (10%)	€ 1.553,10260
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.047		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	047	Fornitura e posa in opera di locomotiva realizzata in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Il gioco è costituito da pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, lastre laterali in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, elementi verticali in plastica riciclata sezione 9 x 9 cm con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate. Composto da: tunnel e tetto con lastra in polietilene colorato, struttura in plastica riciclata.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.907,70000
		Prezzo	€ 4.943,24050
		Spese generali (15%)	€ 586,15500
		Utili di impresa (10%)	€ 449,38550
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.048		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	048	Fornitura e posa in opera di vagone doppio realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Il gioco è costituito da pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, lastre laterali in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, elementi verticali in plastica riciclata sezione 9 x 9 cm con anima in metallo	



Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.649,30000
Prezzo	€ 3.351,36450
Spese generali (15%)	€ 397,39500
Utili di impresa (10%)	€ 304,66950

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.049

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 049 Fornitura e posa in opera di vagone alto singolo realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Il gioco è costituito da una pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, lastre laterali in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, elementi verticali in plastica riciclata sezione 9x9 cm con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.125,14000
Prezzo	€ 2.688,30210
Spese generali (15%)	€ 318,77100
Utili di impresa (10%)	€ 244,39110

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.050

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 050 Fornitura e posa in opera di villaggio base realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.769,47000
Prezzo	€ 8.563,37955
Spese generali (15%)	€ 1.015,42050
Utili di impresa (10%)	€ 778,48905

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.051

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 051 Fornitura e posa in opera di villaggio premium realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate, tubo dritto in polietilene colorato e tetti in lastra riciclata PEHD colorata. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.318,76000
Prezzo	€ 10.523,23140
Spese generali (15%)	€ 1.247,81400
Utili di impresa (10%)	€ 956,65740

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.052

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 052 Fornitura e posa in opera di villaggio gioco Veliero realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, scala di risalita con struttura in plastica riciclata, scivolo h 145 cm, rete di arrampicata, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate. Fornito



e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.790,14000
Prezzo	€ 16.179,52710
Spese generali (15%)	€ 1.918,52100
Utili di impresa (10%)	€ 1.470,86610

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.053

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 053 Fornitura e posa in opera di gioco labirinto realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate, gioco tris in lastra riciclata PEHD colorata. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.295,74000
Prezzo	€ 11.759,11110
Spese generali (15%)	€ 1.394,36100
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,01010

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.054

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 054 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene lunghezza 130 cm realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Costituito da lastre in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, tunnel con lastra in polietilene colorato spessore 6 mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.795,92500
Prezzo	€ 2.271,84513
Spese generali (15%)	€ 269,38875
Utili di impresa (10%)	€ 206,53138

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.055

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di telefono senza fili composto da tubolari in acciaio e doppio pannello in plastica riciclata dello spessore di 15 mm sagomato con forma telefono. Fornito e posto in opera con le 2 estremità poste ad una distanza minima di 3 m a perfetta regola d'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.261,36500
Prezzo	€ 1.595,62673
Spese generali (15%)	€ 189,20475
Utili di impresa (10%)	€ 145,05698

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.056

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 056 Fornitura e posa in opera di pannello interattivo meteo dim. 150x100 cm realizzato con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm e n.2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,84500
Prezzo	€ 822,05393
Spese generali (15%)	€ 97,47675
Utili di impresa (10%)	€ 74,73218

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.057

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 057 Fornitura e posa in opera di pannello interattivo labirinto dim. 150x100 cm realizzato con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm e n.2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,84500
Prezzo	€ 822,05393
Spese generali (15%)	€ 97,47675
Utili di impresa (10%)	€ 74,73218

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.058

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 058 Fornitura e posa in opera di cartellonistica personalizzata dim. 150x120 cm realizzata con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm ed elemento verticale di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrati da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,36500
Prezzo	€ 806,26673
Spese generali (15%)	€ 95,60475
Utili di impresa (10%)	€ 73,29698

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.059

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 059 Fornitura e posa in opera di cartellonistica personalizzata dim. 150x180 cm realizzata con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm ed elemento verticale di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrati da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,36500
Prezzo	€ 1.200,94673
Spese generali (15%)	€ 142,40475
Utili di impresa (10%)	€ 109,17698

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.060

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di cartellonistica personalizzata dim. 100x150 cm realizzata con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm ed elemento verticale di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrati da compensarsi a parte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,44500
Prezzo	€ 743,11793
Spese generali (15%)	€ 88,11675
Utili di impresa (10%)	€ 67,55618

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.061

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 061 Fornitura e posa in opera di pannello personalizzato in plastica riciclata PEHD dim. 100x280 cm spessore 15 mm e n.2 elementi verticali di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,84500
Prezzo	€ 1.019,39393
Spese generali (15%)	€ 120,87675
Utili di impresa (10%)	€ 92,67218

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.062

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 062 Fornitura e posa in opera di carattere alfa numerico per insegne dim. 40x60 cm realizzata con pannello in plastica da seconda vita PEHD riciclato colorato, sagomato ed inciso, dello spessore di 19 mm. Inclusi gli elementi per il fissaggio a perfetta regola d'arte su supporti di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,41800
Prezzo	€ 147,26877
Spese generali (15%)	€ 17,46270
Utili di impresa (10%)	€ 13,38807

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.063

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 063 Fornitura e posa in opera di carattere alfa numerico per insegne dim. 60x80 cm realizzata con pannello in plastica da seconda vita PEHD riciclato colorato, sagomato ed inciso, dello spessore di 19 mm. Inclusi gli elementi per il fissaggio a perfetta regola d'arte su supporti di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,13800
Prezzo	€ 170,94957
Spese generali (15%)	€ 20,27070
Utili di impresa (10%)	€ 15,54087

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.064

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 064 Fornitura e posa in opera di carattere alfa numerico per insegne dim. 80x100 cm realizzata con pannello in plastica da seconda vita PEHD riciclato colorato, sagomato ed inciso, dello spessore di 19 mm. Inclusi gli elementi per il fissaggio a perfetta regola d'arte su supporti di qualsiasi tipo.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,01800
		Prezzo	€ 265,67277
		Spese generali (15%)	€ 31,50270
		Utili di impresa (10%)	€ 24,15207
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.065		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	065	Fornitura e posa in opera di Pannello TRIS completo di staffe e colonne realizzato con pannello in plastica riciclata dello spessore di 15 mm sagomato a forme circolari ed elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm;	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,04500
		Prezzo	€ 1.058,86193
		Spese generali (15%)	€ 125,55675
		Utili di impresa (10%)	€ 96,26018
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.066		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	066	Fornitura e posa in opera di Pavimentazione alveolare spessore mm40. 100% riciclabile con fori da 2,5 cm che permettono la crescita dell'erba e il drenaggio dell'acqua Certificato Secondo EN 1177/2017. HIC 2600 mm (altezza di caduta).	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75900
		Prezzo	€ 70,53514
		Spese generali (15%)	€ 8,36385
		Utili di impresa (10%)	€ 6,41229
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.067		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	067	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma, costituita da due strati di gomma riciclata (SBR) colorata, rispettivamente in granuli e trucioli di gomma uniti con legante poliuretanico. Lo strato superiore con la sua finitura ruvida dovrà conferire alle piastre ottime caratteristiche antiscivolo, mentre lo strato inferiore dovrà dare al manufatto flessibilità e capacità di assorbimento dell'impatto, conforme alla normativa UNI/EN 1177. Da realizzarsi con piastre di dimensioni minime di cm 50 x 50 e spessore non inferiore a 4 cm, certificata per un'altezza di caduta fino a cm 150, drenante, con bordi arrotondati e spinotti in plastica per il collegamento tra le piastre. La pavimentazione dovrà essere posta in opera su un piano ben livellato in calcestruzzo, asfalto, ghiaia o un letto di sabbia ben compattato secondo le indicazioni della D.L., e vincolata mediante gli idonei connettori previa predisposizione di uno strato di collanti poliuretanici bicomponenti oppure di colla siliconica a base di acetato. La pavimentazione dovrà presentare resistenza agli agenti atmosferici, all'usura, all'abrasione e ottima resa estetica, si dovrà altresì tenere conto della dilatazione termica della pavimentazione, in misura pari al +/-1% . Compresi gli oneri per: il taglio delle piastre necessario a riprodurre eventuali sagome; i collanti poliuretanici bicomponente o colla siliconica a base di acetato; i connettori e i pezzi speciali; la pulitura finale e ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito ad opera d'arte e nel rispetto delle norme di sicurezza. Di colore rosso o secondo indicazioni della D.L.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,51900
		Prezzo	€ 95,53154
		Spese generali (15%)	€ 11,32785
		Utili di impresa (10%)	€ 8,68469
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.068		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	068	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma, costituita da due strati di gomma riciclata (SBR) colorata, rispettivamente in granuli e trucioli di gomma uniti con legante poliuretanico. Lo strato superiore con la sua finitura ruvida dovrà conferire alle piastre ottime caratteristiche antiscivolo, mentre lo strato inferiore dovrà dare al manufatto flessibilità e capacità di assorbimento dell'impatto, conforme alla normativa UNI/EN 1177. Da realizzarsi con piastre di dimensioni minime di cm 50 x 50 e	



spessore non inferiore a 5 cm, certificata per un'altezza di caduta fino a cm 180, drenante, con bordi arrotondati e spinotti in plastica per il collegamento tra le piastre. La pavimentazione dovrà essere posta in opera su un piano ben livellato in calcestruzzo, asfalto, ghiaia o un letto di sabbia ben compattato secondo le indicazioni della D.L., e vincolata mediante gli idonei connettori previa predisposizione di uno strato di collanti poliuretanici bicomponenti oppure di colla siliconica a base di acetato. La pavimentazione dovrà presentare resistenza agli agenti atmosferici, all'usura, all'abrasione e ottima resa estetica, si dovrà altresì tenere conto della dilatazione termica della pavimentazione, in misura pari al +/-1% . Compresi gli oneri per: il taglio delle piastre necessario a riprodurre eventuali sagome; i collanti poliuretano bicomponente o colla siliconica a base di acetato; i connettori e i pezzi speciali; la pulitura finale e ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito ad opera d'arte e nel rispetto delle norme di sicurezza. Di colore rosso o secondo le indicazioni della Direzione Lavori.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11900
Prezzo	€ 115,26554
Spese generali (15%)	€ 13,66785
Utili di impresa (10%)	€ 10,47869

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.069

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 069 Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in gomma, costituite da due strati di gomma riciclata (SBR) colorata, rispettivamente in granuli e trucioli di gomma uniti con legante poliuretano. Lo strato superiore con la sua finitura ruvida dovrà conferire alle piastre ottime caratteristiche antiscivolo, mentre lo strato inferiore dovrà dare al manufatto flessibilità e capacità di assorbimento dell'impatto, conforme alla normativa UNI/EN 1177. Da realizzarsi con piastre di dimensioni minime di cm 50 x 50 e spessore non inferiore a 6 cm, certificata per un'altezza di caduta fino a cm 210, drenante, con bordi arrotondati e spinotti in plastica per il collegamento tra le piastre. La pavimentazione dovrà essere posta in opera su un piano ben livellato in calcestruzzo, asfalto, ghiaia o un letto di sabbia ben compattato secondo le indicazioni della D.L., e vincolata mediante gli idonei connettori previa predisposizione di uno strato di collanti poliuretanici bicomponenti oppure di colla siliconica a base di acetato. La pavimentazione dovrà presentare resistenza agli agenti atmosferici, all'usura, all'abrasione e ottima resa estetica, si dovrà altresì tenere conto della dilatazione termica della pavimentazione, in misura pari al +/-1% . Compresi gli oneri per: - il taglio delle piastre necessario a riprodurre eventuali sagome; - i collanti poliuretano bicomponente o colla siliconica a base di acetato; - i connettori e i pezzi speciali; - la pulitura finale e ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito ad opera d'arte e nel rispetto delle norme di sicurezza. Di colore rosso o secondo indicazioni della D.L.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,11900
Prezzo	€ 148,15554
Spese generali (15%)	€ 17,56785
Utili di impresa (10%)	€ 13,46869

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.070

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 070 Fornitura e posa in opera palestra esagonale realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.6 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - pertica di risalita in acciaio Ø 40 mm; - spalliera svedese realizzata con barre in acciaio Ø 34 mm fissate ad incastro ai montanti; - fune d'arrampico avente trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione; - scala d'arrampico costruita con trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm e pioli in materiale plastico ad alta resistenza con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione; - rete d'arrampico realizzata con corde aventi trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm; - coppia di anelli per trazioni realizzati con catena zincata a caldo avente maglia stretta, maniglie di presa in acciaio inox, rivestito da materiale plastico. Fornita e posta in opera a regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.134,14000
Prezzo	€ 7.759,68710
Spese generali (15%)	€ 920,12100
Utili di impresa (10%)	€ 705,42610

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.071

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 071 Fornitura e posa in opera palestracubo realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.6 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - pertica di risalita in acciaio Ø 40 mm; - spalliera svedese realizzata con barre in acciaio Ø 34 mm fissate ad incastro ai montanti; - fune d'arrampico avente trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione; - scala d'arrampico realizzata con lastre in plastica seconda vita



sagomate o forate; - rete d'arrampico realizzata con corde aventi trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm; - coppia di anelli per trazioni realizzati con catena zincata a caldo avente maglia stretta, maniglie di presa in acciaio inox, rivestito da materiale plastico. Fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.027,58000
Prezzo	€ 6.359,88870
Spese generali (15%)	€ 754,13700
Utili di impresa (10%)	€ 578,17170

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.072

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 072 Fornitura e posa di sartia h 95 cm realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.1 distanziale superiori di collegamento con elemento 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 pannelli sagomati con lastre in plastica riciclata; - n.1 corda di risalita; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.025,30000
Prezzo	€ 2.562,00450
Spese generali (15%)	€ 303,79500
Utili di impresa (10%)	€ 232,90950

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.073

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 073 Fornitura e posa di sartia H 145 cm realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.1 distanziale superiori di collegamento con elemento 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 pannelli sagomati con lastre in plastica riciclata; - n.1 corda di risalita; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.549,46000
Prezzo	€ 3.225,06690
Spese generali (15%)	€ 382,41900
Utili di impresa (10%)	€ 293,18790

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.074

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 074 Fornitura e posa di mini palestra con pannelli realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.2 pannelli sagomati con lastre in plastica riciclata PEHD con spessore 15mm; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.262,42000
Prezzo	€ 2.861,96130
Spese generali (15%)	€ 339,36300
Utili di impresa (10%)	€ 260,17830

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.075

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina



Articolo: 075 di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Fornitura e posa di mini palestra con scale a pioli realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.2 scale a pioli in acciaio; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.939,88000
Prezzo	€ 3.718,94820
Spese generali (15%)	€ 440,98200
Utili di impresa (10%)	€ 338,08620

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.076
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 076 Fornitura e posa di mini palestra con pioli sospesi realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 pioli sospesi in acciaio; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.802,60000
Prezzo	€ 3.545,28900
Spese generali (15%)	€ 420,39000
Utili di impresa (10%)	€ 322,29900

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.077
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 077 Fornitura e posa di mini palestra con fune e scala realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 fune; - n.1 scala in corda; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.852,52000
Prezzo	€ 3.608,43780
Spese generali (15%)	€ 427,87800
Utili di impresa (10%)	€ 328,03980

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.078
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 078 Fornitura e posa di mini palestra con anelli e corda realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - coppia di anelli; - n.1 corda; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.765,16000
Prezzo	€ 3.497,92740
Spese generali (15%)	€ 414,77400
Utili di impresa (10%)	€ 317,99340



Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.079
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	079 Fornitura e posa in opera barra per trazioni realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.2 distanziali superiori di collegamento in acciaio; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 987,69000
Prezzo	€ 1.249,42785
Spese generali (15%)	€ 148,15350
Utili di impresa (10%)	€ 113,58435

Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.080
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	080 Fornitura e posa in opera barra per flessioni realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita ; - n.2 distanziali superiori di collegamento in acciaio; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,49000
Prezzo	€ 1.012,61985
Spese generali (15%)	€ 120,07350
Utili di impresa (10%)	€ 92,05635

Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.081
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	081 Fornitura e posa in opera di pioli sospesi realizzati in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.2 distanziali inferiori di collegamento in acciaio; - n.2 elementi orizzontali di sezione 9x9 cm in plastica seconda vita armati con anima in acciaio; - pioli in acciaio disposti orizzontalmente e saldamente ancorati alla struttura; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.599,38000
Prezzo	€ 3.288,21570
Spese generali (15%)	€ 389,90700
Utili di impresa (10%)	€ 298,92870

Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.082
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	082 Fornitura e posa in opera di spalliera a pioli realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.2 spalliere a pioli di collegamento in acciaio; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.798,89000
Prezzo	€ 2.275,59585
Spese generali (15%)	€ 269,83350
Utili di impresa (10%)	€ 206,87235

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.083**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 083 Fornitura e posa in opera di paletti ostacolo realizzati in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.6 elementi verticali di sezione circolare in plastica seconda vita; - n.6 elementi di calpestio in lastra PEHD riciclata colorata spessore 15mm ancorati alle basi; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,43900
Prezzo	€ 619,14034
Spese generali (15%)	€ 73,41585
Utili di impresa (10%)	€ 56,28549

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.084**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 084 Fornitura e posa in opera di scala skip realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi orizzontali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.4 distanziali di collegamento in plastica riciclata; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,04500
Prezzo	€ 664,18193
Spese generali (15%)	€ 78,75675
Utili di impresa (10%)	€ 60,38018

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.085**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 085 Fornitura e posa in opera di doppie barre parallele realizzate in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.6 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.4 distanziali di collegamento in acciaio; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.398,81500
Prezzo	€ 3.034,50098
Spese generali (15%)	€ 359,82225
Utili di impresa (10%)	€ 275,86373

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.086**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 086 Fornitura e posa in opera di gradini fitness realizzate in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - lastre in plastica riciclata PEHD e pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucciolo; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,76500
Prezzo	€ 1.279,88273
Spese generali (15%)	€ 151,76475
Utili di impresa (10%)	€ 116,35298

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.087**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 087 Fornitura e posa in opera panca dritta per addominali realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - superficie di utilizzo in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 19mm; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.738,26000
Prezzo	€ 2.198,89890
Spese generali (15%)	€ 260,73900
Utili di impresa (10%)	€ 199,89990

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.088**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 088 Fornitura e posa in opera panca inclinata realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - superficie di utilizzo in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 19mm; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.850,58000
Prezzo	€ 2.340,98370
Spese generali (15%)	€ 277,58700
Utili di impresa (10%)	€ 212,81670

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.089**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 089 Fornitura e posa in opera panca dritta e inclinata realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - superficie di utilizzo in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 19mm; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.710,10000
Prezzo	€ 4.693,27650
Spese generali (15%)	€ 556,51500
Utili di impresa (10%)	€ 426,66150

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.090**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 090 Fornitura e posa in opera di pali per slalom realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.5 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,54000
Prezzo	€ 793,83810
Spese generali (15%)	€ 94,13100
Utili di impresa (10%)	€ 72,16710

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.091

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 091 Fornitura e posa in opera di salto basso h280mm realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale L1420mm in plastica seconda vita; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,69000
Prezzo	€ 460,06785
Spese generali (15%)	€ 54,55350
Utili di impresa (10%)	€ 41,82435

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.092

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 092 Fornitura e posa in opera di salto medio h380mm realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale L1420mm in plastica seconda vita; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,65000
Prezzo	€ 491,64225
Spese generali (15%)	€ 58,29750
Utili di impresa (10%)	€ 44,69475

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.093

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 093 Fornitura e posa in opera di salto alto h594mm realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale L1420mm in plastica seconda vita; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,61000
Prezzo	€ 523,21665
Spese generali (15%)	€ 62,04150
Utili di impresa (10%)	€ 47,56515

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.094

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 094 Fornitura e posa in opera di trave di equilibrio realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di appoggio di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita L270cm; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,29000
Prezzo	€ 381,13185
Spese generali (15%)	€ 45,19350
Utili di impresa (10%)	€ 34,64835



Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.095
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	095 Fornitura e posa in opera di trave di equilibrio inclinata Hmax 677mm realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di appoggio di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita L270cm; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,21000
Prezzo	€ 444,28065
Spese generali (15%)	€ 52,68150
Utili di impresa (10%)	€ 40,38915

Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.096
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	096 Fornitura e posa in opera di panchina con 5 stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, gambe in fusione con schienale L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,28250
Prezzo	€ 916,21737
Spese generali (15%)	€ 108,64238
Utili di impresa (10%)	€ 83,29249

Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.097
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	097 Fornitura e posa in opera di panchina con 5 stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, gambe in fusione, schienale e braccioli L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe e braccioli in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,52250
Prezzo	€ 1.121,45097
Spese generali (15%)	€ 132,97838
Utili di impresa (10%)	€ 101,95009

Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.098
Voce:	026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	098 Fornitura e posa in opera di panchina 3 stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, gambe in fusione senza schienale L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresa staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,52250
Prezzo	€ 726,77097
Spese generali (15%)	€ 86,17838
Utili di impresa (10%)	€ 66,07009

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.099**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 099 Fornitura e posa in opera di panchina in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR con 5 stecche, gambe in fusione con seduta e schienale in lastra colorata L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura, seduta e schienale rivestiti con lastra PEHD colorata con spessore 15 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,92250
Prezzo	€ 1.200,38697
Spese generali (15%)	€ 142,33838
Utili di impresa (10%)	€ 109,12609

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.100**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di panchina in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, con 5 stecche, gambe e braccioli in fusione, seduta e schienale in lastra colorata L180 cm. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe e braccioli in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura, seduta e schienale rivestiti con lastra PEHD colorata con spessore 15 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.111,16250
Prezzo	€ 1.405,62057
Spese generali (15%)	€ 166,67438
Utili di impresa (10%)	€ 127,78369

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.101**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di panchina in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, con 3 stecche e seduta in lastra colorata senza schienale, gambe in fusione, L180 cm. Composta da 3 stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, senza schienale. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura, seduta rivestita con lastra PEHD colorata con spessore 15 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,16250
Prezzo	€ 1.010,94057
Spese generali (15%)	€ 119,87438
Utili di impresa (10%)	€ 91,90369

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.102**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera di panchina inclusiva in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, n.5 stecche e n.4 gambe in fusione con schienale e spazio centrale per carrozzina. L240 cm. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. n.4 gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,16250
Prezzo	€ 1.076,72057
Spese generali (15%)	€ 127,67438
Utili di impresa (10%)	€ 97,88369

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.103

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 103 Fornitura e posa in opera di panchina con 5 stecche curve e gambe in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. n.2 gambe plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR), ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,08250
Prezzo	€ 745,18937
Spese generali (15%)	€ 88,36238
Utili di impresa (10%)	€ 67,74449

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.104

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 104 Fornitura e posa in opera di panchina baby con schienale in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR- L 1200 mm. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti e lastre laterali in plastica PEHD riciclata spessore 15 mm. Ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,28250
Prezzo	€ 521,53737
Spese generali (15%)	€ 61,84238
Utili di impresa (10%)	€ 47,41249

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.105

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 105 Fornitura e posa in opera di lettino da sole 3 posti in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR. Composto da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Ferramenta generale in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.818,36250
Prezzo	€ 2.300,22857
Spese generali (15%)	€ 272,75438
Utili di impresa (10%)	€ 209,11169

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.106

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 106 Fornitura e posa in opera di tavolo da pi-nic tipo monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x180cm Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.251,05800
Prezzo	€ 1.582,58837
Spese generali (15%)	€ 187,65870
Utili di impresa (10%)	€ 143,87167

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.107

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 107 Fornitura e posa in opera di tavolo da pi-nic monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale con struttura che agevola la seduta per gli anziani, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x174cm Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.124,17800
Prezzo	€ 1.422,08517
Spese generali (15%)	€ 168,62670
Utili di impresa (10%)	€ 129,28047

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.108

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera di tavolo da pi-nic monoblocco composto da un tavolo e due panchine con schienale con struttura che agevola la seduta per gli anziani, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x210cm Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.357,13800
Prezzo	€ 1.716,77957
Spese generali (15%)	€ 203,57070
Utili di impresa (10%)	€ 156,07087

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.109

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 109 Fornitura e posa in opera di tavolo da pi-nic baby monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 120x160cm H54 cm. Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 120 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,65800
Prezzo	€ 911,63237
Spese generali (15%)	€ 108,09870
Utili di impresa (10%)	€ 82,87567

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.110

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 110 Fornitura e posa in opera di tavolo per Picnic dimensioni 200x180 cm con sporgenza su un lato per carrozzine disabili, in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. La struttura è realizzata con profili rettangolari di sezione 170x40 per il tavolo e di sezione 150x40 per le sedute. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.304,09800
Prezzo	€ 1.649,68397
Spese generali (15%)	€ 195,61470
Utili di impresa (10%)	€ 149,97127

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.111

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di tavolo realizzato in plastica riciclata certificata da IPPR. Pianale e piedi sono realizzati con n. 7 profili 9 x 9 cm, di cui 4 rinforzati. I profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 150 x 67 x 75 cm (L x P x H).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,57800
Prezzo	€ 1.073,45117
Spese generali (15%)	€ 127,28670
Utili di impresa (10%)	€ 97,58647

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.112

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di panchina realizzata in plastica riciclata. Seduta e piedi sono realizzati con n. 4 profili pali 9 x 9 cm, di cui 2 rinforzati. I 2 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. -Dimensioni: 150 x 38 x 45 cm (L x P x H); -Altezza seduta: 45 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,33800
Prezzo	€ 637,98757
Spese generali (15%)	€ 75,65070
Utili di impresa (10%)	€ 57,99887

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.113

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 113 Fornitura e posa in opera di panchina senza schienale, composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare la panchina a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,57800
Prezzo	€ 777,44117
Spese generali (15%)	€ 92,18670
Utili di impresa (10%)	€ 70,67647

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.114

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera di doppia fioriera con seduta centrale in plastica riciclata certificata da IPPR. composta da: - seduta da 150 x 35cm realizzata con n. 3 profili di sezione rettangolare da 4,5 x 10,5 cm di cui n.2 rinforzati in plastica riciclata certificata da IPPR. - N.2 fioriere quadrate da 70 x 70 cm realizzate con profili di sezione rettangolare da 7 x 7 cm. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.177,21800
Prezzo	€ 1.489,18077
Spese generali (15%)	€ 176,58270
Utili di impresa (10%)	€ 135,38007

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.115

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di prolunga per fioriera con seduta in plastica riciclata certificata da IPPR. Composta da: - seduta da 150 x 35cm realizzata con n. 3 profili di sezione rettangolare da 4,5 x 10,5 cm di cui n.2 rinforzati in plastica riciclata seconda vita certificata da IPPR. - N.1 fioriere quadrata da 70 x 70 cm realizzata con profili di sezione rettangolare da 7 x 7 cm. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,25800
Prezzo	€ 898,47637
Spese generali (15%)	€ 106,53870
Utili di impresa (10%)	€ 81,67967

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.116

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 116 Fornitura e posa in opera di fioriera esagonale con seduta interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Composta da N.8 sedute realizzate con profili rettangolari da 10,5 x 4,5 cm I bordi e il fondo realizzati con piastre di spessore 2,5 cm. Dimensioni: Ø200 x 50 cm (D x H)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.556,25800
Prezzo	€ 3.233,66637
Spese generali (15%)	€ 383,43870
Utili di impresa (10%)	€ 293,96967

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.117

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 117 Fornitura e posa in opera di fioriera quadrata interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 65L x 65P x 44h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,41800
Prezzo	€ 805,06877
Spese generali (15%)	€ 95,46270
Utili di impresa (10%)	€ 73,18807

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.118

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 118 Fornitura e posa in opera di fioriera rettangolare interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 100L x 70P x 44h cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,85800
		Prezzo	€ 885,32037
		Spese generali (15%)	€ 104,97870
		Utili di impresa (10%)	€ 80,48367
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.119		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	119	Fornitura e posa in opera di fioriera quadrata interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 100L x 100P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,89800
		Prezzo	€ 952,41597
		Spese generali (15%)	€ 112,93470
		Utili di impresa (10%)	€ 86,58327
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.120		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	120	Fornitura e posa in opera di fioriera rettangolare interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 145L x 125P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,97800
		Prezzo	€ 1.086,60717
		Spese generali (15%)	€ 128,84670
		Utili di impresa (10%)	€ 98,78247
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.121		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	121	Fornitura e posa in opera di fioriera quadrata interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 135L x 135P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 965,05800
		Prezzo	€ 1.220,79837
		Spese generali (15%)	€ 144,75870
		Utili di impresa (10%)	€ 110,98167
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.122		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	122	Fornitura e posa in opera di Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø70x44h cm (lato da 42cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,93800
		Prezzo	€ 1.019,51157
		Spese generali (15%)	€ 120,89070
		Utili di impresa (10%)	€ 92,68287

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.123

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø90x44h cm (lato da 52cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,97800
Prezzo	€ 1.086,60717
Spese generali (15%)	€ 128,84670
Utili di impresa (10%)	€ 98,78247

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.124

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø115x44h cm (lato da 67 cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,09800
Prezzo	€ 1.189,22397
Spese generali (15%)	€ 141,01470
Utili di impresa (10%)	€ 108,11127

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.125

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø140x44h cm (lato da 78cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.071,13800
Prezzo	€ 1.354,98957
Spese generali (15%)	€ 160,67070
Utili di impresa (10%)	€ 123,18087

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.126

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 69 x 69 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,01800
Prezzo	€ 791,91277
Spese generali (15%)	€ 93,90270
Utili di impresa (10%)	€ 71,99207

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.127

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 110 x 110 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,89800
Prezzo	€ 952,41597
Spese generali (15%)	€ 112,93470
Utili di impresa (10%)	€ 86,58327

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.128

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 135 x 135 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,97800
Prezzo	€ 1.086,60717
Spese generali (15%)	€ 128,84670
Utili di impresa (10%)	€ 98,78247

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.129

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 100 x 70 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,05800
Prezzo	€ 859,00837
Spese generali (15%)	€ 101,85870
Utili di impresa (10%)	€ 78,09167

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.130

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 140 x 110 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,33800
Prezzo	€ 1.032,66757
Spese generali (15%)	€ 122,45070
Utili di impresa (10%)	€ 93,87887

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.131

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 131 Fornitura e posa in opera di Fioriera quadrata interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con Profili perlinati 12,5 x 3 cm e da pali rotondi Ø10 cm per formare i piedi. Delle dimensioni 60 x 60 x 45 cm (L x P x H)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,29800
		Prezzo	€ 307,77197
		Spese generali (15%)	€ 36,49470
		Utili di impresa (10%)	€ 27,97927
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.132		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	132	Fornitura e posa in opera di Fioriera quadrata interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con Profili perlinati da 12,5 x 3 cm e da pali rotondi Ø10 cm per formare i piedi. Delle dimensioni 130 x 60 x45 cm (L x P x H)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,89800
		Prezzo	€ 590,62597
		Spese generali (15%)	€ 70,03470
		Utili di impresa (10%)	€ 53,69327
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.133		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	133	Fornitura e posa in opera di Fioriera interamente realizzata in plastica riciclata composta da Profili di sezione rettangolare perlinati da 12,5 x 3 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione. Dimensioni: 115 x 50 x 45 cm (L x P x H)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,45800
		Prezzo	€ 576,15437
		Spese generali (15%)	€ 68,31870
		Utili di impresa (10%)	€ 52,37767
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.134		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	134	Fornitura e posa in opera di cestino rettangolare 100L con targa realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolore (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targa in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 961,84500
		Prezzo	€ 1.216,73393
		Spese generali (15%)	€ 144,27675
		Utili di impresa (10%)	€ 110,61218
Codice regionale:	CAL23_09.V06.026.135		
Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.	
Articolo:	135	Fornitura e posa in opera di cestino 100L rettangolare doppio con targhe, realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolore (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.311,28500
Prezzo	€ 1.658,77553
Spese generali (15%)	€ 196,69275
Utili di impresa (10%)	€ 150,79778

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.136

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	136	Fornitura e posa in opera di cestino rettangolare 100L triplo con targhe, realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolore (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrati da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.947,76500
Prezzo	€ 2.463,92273
Spese generali (15%)	€ 292,16475
Utili di impresa (10%)	€ 223,99298

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.137

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	137	Fornitura e posa in opera di cestino rettangolare 100L quadruplo con targhe, realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolore (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterrati da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.584,24500
Prezzo	€ 3.269,06993
Spese generali (15%)	€ 387,63675
Utili di impresa (10%)	€ 297,18818

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.138

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	138	Fornitura e posa in opera di Cestino 65 lt interamente realizzato in plastica riciclata. Composto da struttura portante realizzata con n. 28 profili di sezione rettangolare da 6 x 3 cm. Dotato di coperchio a ribalta incernierato realizzato con profili rettangolari con spessore 2,5 cm, predisposizione all'ancoraggio a terra e struttura interna di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 874,48500
Prezzo	€ 1.106,22353
Spese generali (15%)	€ 131,17275
Utili di impresa (10%)	€ 100,56578

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.139

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	139	Fornitura e posa in opera di cestino 55 lt circolare interamente realizzato in plastica riciclata fuso in un unico pezzo. Palo di supporto realizzato in ferro zincato a caldo con colorazione nera. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo e predisposizione



all'ancoraggio a terra. -Dimensioni: Ø 42 x 120h cm -Volume: 55 lt circa Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,32500
Prezzo	€ 476,05113
Spese generali (15%)	€ 56,44875
Utili di impresa (10%)	€ 43,27738

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.140

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 140 Fornitura e posa in opera di cestino triplo 55lt x 3 cilindrico realizzato in plastica riciclata. Avente le seguenti caratteristiche di massima: - Palo di supporto realizzato in ferro zincato a caldo con colorazione nera; - n. 3 cestino in plastica riciclata fuso in un unico pezzo, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 55Lt; - n.3 copertura circolare in plastica riciclata; - ferramenta generale in acciaio inox; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.192,72500
Prezzo	€ 1.508,79713
Spese generali (15%)	€ 178,90875
Utili di impresa (10%)	€ 137,16338

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.141

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 141 Fornitura e posa in opera di rastrelliera tre posti in plastica riciclata. Binari composti da n.2 pali sezione 90x90mm in plastica proveniente da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); ferramenta generale in acciaio inox. Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,01000
Prezzo	€ 1.391,51265
Spese generali (15%)	€ 165,00150
Utili di impresa (10%)	€ 126,50115

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.142

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 142 Fornitura e posa in opera di rastrelliera cinque posti in plastica riciclata. Binari composti da n.2 pali 90x90mm in plastica proveniente da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); ferramenta generale in acciaio inox. Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.561,77000
Prezzo	€ 1.975,63905
Spese generali (15%)	€ 234,26550
Utili di impresa (10%)	€ 179,60355

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.143

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 143 Fornitura e posa in opera di casetta libro con sportello apribile realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elemento verticale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - casetta assemblata in lastre di plastica PEHD riciclata; - sportello apribile con cerniera; - ferramenta generale in acciaio inox; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per il fissaggio a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,88500
Prezzo	€ 790,47953
Spese generali (15%)	€ 93,73275
Utili di impresa (10%)	€ 71,86178

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.144

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 144 Fornitura e posa in opera di cassetta libro con sportello apribile realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elemento verticale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - cassetta personalizzata assemblata in lastre di plastica PEHD riciclata; - sportello apribile con cerniera; - ferramenta generale in acciaio inox; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per il fissaggio a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,88500
Prezzo	€ 987,81953
Spese generali (15%)	€ 117,13275
Utili di impresa (10%)	€ 89,80178

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.145

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 145 Fornitura e posa in opera di bacheca realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - bacheca in lastre di plastica PEHD riciclata; - ferramenta generale in acciaio inox; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,33800
Prezzo	€ 802,43757
Spese generali (15%)	€ 95,15070
Utili di impresa (10%)	€ 72,94887

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.146

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di bacheca realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - bacheca e tetto in lastre di plastica PEHD riciclata; - ferramenta generale in acciaio inox; Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, tasselli e quanto altro occorre per fissare il cestino a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,21800
Prezzo	€ 897,16077
Spese generali (15%)	€ 106,38270
Utili di impresa (10%)	€ 81,56007

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.147

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 147 Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV composta da: N.2 montanti verticali disposti ogni 210 cm in plastica riciclata, N.2 elementi orizzontali e stecche verticali marroni a chiusura in plastica riciclata da lastra spessore 10 mm. La recinzione avrà un'altezza fuori terra di 120 cm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,05800
Prezzo	€ 234,09837
Spese generali (15%)	€ 27,75870
Utili di impresa (10%)	€ 21,28167

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.148

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	148	Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV composta da: N.2 montanti verticali disposti ogni 210 cm in plastica riciclata, N.2 elementi orizzontali e stecche verticali colorate a chiusura in plastica riciclata da lastra spessore 10 mm. La recinzione avrà un'altezza fuori terra di 120 cm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,53800
Prezzo	€ 249,88557
Spese generali (15%)	€ 29,63070
Utili di impresa (10%)	€ 22,71687

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.149

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	149	Fornitura e posa in opera di cancello in PSV composto da: N.2 montanti verticali L160 cm in plastica riciclata, N.2 ante di larghezza 60cm composte da elementi orizzontali e stecche verticali a chiusura in plastica riciclata. Il cancello avrà un'altezza fuori terra di 120 cm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,44500
Prezzo	€ 1.137,79793
Spese generali (15%)	€ 134,91675
Utili di impresa (10%)	€ 103,43618

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.150

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	150	Fornitura e posa in opera di recinzione in PSV fornita a moduli da 140 cm di lunghezza, h 110cm. Ogni modulo è composto da: N.1 pali verticali quadrati 10 x 10 x 150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 140 cm circa e N.1 pannello composto 7 stecche verticali con parte superiore stondata da 10 x 90 x 2 cm e n.2 montanti di supporto realizzati con stecche orizzontali da 10 x 3 cm. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. La recinzione avrà un'altezza fuori terra di 110 cm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,76500
Prezzo	€ 260,29273
Spese generali (15%)	€ 30,86475
Utili di impresa (10%)	€ 23,66298

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.151

Voce:	026	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo:	151	Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 1 elemento orizzontale. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali rotondi Ø 15X150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.1 palo orizzontale in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armato all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,04500
Prezzo	€ 137,94193
Spese generali (15%)	€ 16,35675
Utili di impresa (10%)	€ 12,54018

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.152

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 152 Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 2 elementi orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali rotondi Ø 15X150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.2 pali orizzontali in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,13800
Prezzo	€ 170,94957
Spese generali (15%)	€ 20,27070
Utili di impresa (10%)	€ 15,54087

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.153

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 153 Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 3 elementi orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali rotondi da Ø 15X150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.3 pali orizzontali in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,49800
Prezzo	€ 215,67997
Spese generali (15%)	€ 25,57470
Utili di impresa (10%)	€ 19,60727

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.154

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 154 Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 2 elementi orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali quadrati 12*12*150h cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.2 pali orizzontali in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,97800
Prezzo	€ 165,68717
Spese generali (15%)	€ 19,64670
Utili di impresa (10%)	€ 15,06247

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.155

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 155 Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 2 elementi rettangolari orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali quadrati 10*10*150h cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.2 Stecche orizzontali da 10 x 3 x 280 h cm di lunghezza. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,85800
Prezzo	€ 128,85037
Spese generali (15%)	€ 15,27870
Utili di impresa (10%)	€ 11,71367

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.156

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 156 Fornitura e posa in opera di staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con n.2 stecche orizzontali e oblique. Ogni modulo è composto da: - N.2 pali verticali quadrati 10*10*150h cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa; - N.2 Stecche orizzontali da 10 x 3 x 280 h cm di lunghezza; - N.2 Stecche oblique da 10 x 3 cm. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Il tutto compresa la pulizia delle aree di lavoro, la manodopera, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e utilizzabile.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,41800
Prezzo	€ 114,37877
Spese generali (15%)	€ 13,56270
Utili di impresa (10%)	€ 10,39807

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.157

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 157 Fornitura e posa in opera di isola ecologica in plastica riciclata, modulo 150L x 180h cm composto da N. 9 pali Ø 4,5 cm con pannello formato da strisce incrociate disposte orizzontalmente in plastica seconda vita. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Fornita e posta in opera esclusi scavi, plinti e rinterri.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,29000
Prezzo	€ 710,03185
Spese generali (15%)	€ 84,19350
Utili di impresa (10%)	€ 64,54835

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.158

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 158 Fornitura e posa in opera di Isola ecologica modulo 280x180h cm, composta da N.2 pali portanti di sezione circolare da Ø 8 cm rinforzati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm, N.1 pannello formato da 18 stecche di sezione rettangolare da 10 x 2 cm. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Fornita e posta in opera esclusi scavi, plinti e rinterri.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,05000
Prezzo	€ 669,24825
Spese generali (15%)	€ 79,35750
Utili di impresa (10%)	€ 60,84075

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.159

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 159 Fornitura e posa in opera di Isola ecologica realizzata in plastica riciclata, modulo 140L x 53P x 160h cm. Ogni modulo è composto da: -N.2 pali portanti di sezione rettangolare da 10 x 10 cm in plastica riciclata; -N.1 pannello formato da stecche di sezione rettangolare da 10 x 2 cm inclinate a 45°; -N.1 fioriera; Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Fornita e posta in opera esclusi scavi, plinti e rinterri.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 879,53000
Prezzo	€ 1.112,60545
Spese generali (15%)	€ 131,92950
Utili di impresa (10%)	€ 101,14595

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.160

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 160 Fornitura e posa in opera di Isola ecologica modulo 140L x175h cm, realizzata in plastica riciclata. Ogni modulo è composto da N.2 pali portanti in acciaio zincato a caldo e N.14 stecche perlineate da 3 x 12,5 x 140 cm. Fornita e posta in opera esclusi scavi, plinti e rinterri.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,41000
Prezzo	€ 615,30865
Spese generali (15%)	€ 72,96150
Utili di impresa (10%)	€ 55,93715

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.161

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 161 Fornitura e posa in opera di Camminamento ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 80 x 100 x 8 h cm . Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione e di ottima resistenza. Piano di calpesto realizzato con profili da 4 x 17 cm antiscivolo certificato R10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,97000
Prezzo	€ 304,82705
Spese generali (15%)	€ 36,14550
Utili di impresa (10%)	€ 27,71155

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.162

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 162 Fornitura e posa in opera di Camminamento ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 100 x 100 x 8 h cm . Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione e di ottima resistenza. Piano di calpesto realizzato con profili da 4 x 17 cm antiscivolo certificato R10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,63900
Prezzo	€ 263,92834
Spese generali (15%)	€ 31,29585
Utili di impresa (10%)	€ 23,99349

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.163

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 163 Fornitura e posa in opera di Camminamento ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 120 x 100 x 8 h cm . Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione e di ottima resistenza. Piano di calpesto realizzato con profili da 4 x 17 cm antiscivolo certificato R10.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,51900

Prezzo	€ 292,87154
Spese generali (15%)	€ 34,72785
Utili di impresa (10%)	€ 26,62469

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.164
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 164 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 2,8x19,5x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,79900

Prezzo	€ 38,96074
Spese generali (15%)	€ 4,61985
Utili di impresa (10%)	€ 3,54189

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.165
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 165 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 2,8x19,5x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,79900

Prezzo	€ 71,85074
Spese generali (15%)	€ 8,51985
Utili di impresa (10%)	€ 6,53189

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.166
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 166 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 2,8x19,5x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,83900

Prezzo	€ 106,05634
Spese generali (15%)	€ 12,57585
Utili di impresa (10%)	€ 9,64149

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.167
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 167 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x17,0x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,75900

Prezzo	€ 37,64514
Spese generali (15%)	€ 4,46385
Utili di impresa (10%)	€ 3,42229

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.168



Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 168 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x17,0x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75900
Prezzo	€ 70,53514
Spese generali (15%)	€ 8,36385
Utili di impresa (10%)	€ 6,41229

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.169

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 169 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x17,0x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,71900
Prezzo	€ 102,10954
Spese generali (15%)	€ 12,10785
Utili di impresa (10%)	€ 9,28269

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.170

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 170 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x19,7x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,83900
Prezzo	€ 40,27634
Spese generali (15%)	€ 4,77585
Utili di impresa (10%)	€ 3,66149

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.171

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 171 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x19,7x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,95900
Prezzo	€ 77,11314
Spese generali (15%)	€ 9,14385
Utili di impresa (10%)	€ 7,01029

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.172

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 172 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x19,7x300 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,03900
Prezzo	€ 112,63434
Spese generali (15%)	€ 13,35585
Utili di impresa (10%)	€ 10,23949

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.173
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 173 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,8x16,5x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,79900
Prezzo	€ 38,96074
Spese generali (15%)	€ 4,61985
Utili di impresa (10%)	€ 3,54189

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.174
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 174 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,8x16,5x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,83900
Prezzo	€ 73,16634
Spese generali (15%)	€ 8,67585
Utili di impresa (10%)	€ 6,65149

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.175
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 175 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,8x16,5x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,83900
Prezzo	€ 106,05634
Spese generali (15%)	€ 12,57585
Utili di impresa (10%)	€ 9,64149

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.176
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 176 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 6,0x19,5x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31900
Prezzo	€ 56,06354
Spese generali (15%)	€ 6,64785
Utili di impresa (10%)	€ 5,09669

**Codice regionale:** CAL23_09.V06.026.177**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 177 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 6,0x19,5x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,91900
Prezzo	€ 108,68754
Spese generali (15%)	€ 12,88785
Utili di impresa (10%)	€ 9,88069

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.178**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 178 Fornitura e posa in opera di Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 6,0x19,5x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,55900
Prezzo	€ 162,62714
Spese generali (15%)	€ 19,28385
Utili di impresa (10%)	€ 14,78429

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.179**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 179 Fornitura e posa in opera di pavimentazione cubi interamente realizzata in plastica riciclata di dimensioni: 50 x 50 x 6 h cm. Ogni elemento è predisposto all'ancoraggio del successivo attraverso degli agganci sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione, antiscivolo e di ottima resistenza.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,15900
Prezzo	€ 83,69114
Spese generali (15%)	€ 9,92385
Utili di impresa (10%)	€ 7,60829

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.180**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 180 Fornitura e posa in opera di Camminamento Roll Out interamente realizzata in plastica riciclata di dimensioni: 100 x200 x 2 h cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,51900
Prezzo	€ 194,20154
Spese generali (15%)	€ 23,02785
Utili di impresa (10%)	€ 17,65469

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.181**Voce:** 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 181 Fornitura e posa in opera di pavimentazione esagonale interamente realizzata in plastica riciclata di diametro interno 40cm Ogni elemento è predisposto all'ancoraggio del successivo attraverso degli agganci sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione, antiscivolo e di ottima resistenza.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,55900
Prezzo	€ 96,84714
Spese generali (15%)	€ 11,48385
Utili di impresa (10%)	€ 8,80429

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.182

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 182 Fornitura e posa in opera di pavimentazione griglia interamente realizzata in plastica riciclata di dimensioni 60x40xh8 cm Ogni elemento è predisposto all'ancoraggio del successivo attraverso sistemi di connessione laterali. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione, antiscivolo e di ottima resistenza. Adatto per aree adibite a parcheggio, classe di carico SLW 60 secondo DIN 1072.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,55900
Prezzo	€ 96,84714
Spese generali (15%)	€ 11,48385
Utili di impresa (10%)	€ 8,80429

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.183

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 183 Fornitura e posa in opera di Salto basso per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -n.1 elemento di sezione circolare in plastaica riciclata; -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 674,80500
Prezzo	€ 853,62833
Spese generali (15%)	€ 101,22075
Utili di impresa (10%)	€ 77,60258

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.184

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 184 Fornitura e posa in opera di Salto medio per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -n.2 elementi di sezione circolare in plastaica riciclata; -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,76500
Prezzo	€ 885,20273
Spese generali (15%)	€ 104,96475
Utili di impresa (10%)	€ 80,47298

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.185

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 185 Fornitura e posa in opera di Salto alto per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -n.3 elementi di sezione circolare in plastaica riciclata; -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,76500
Prezzo	€ 885,20273
Spese generali (15%)	€ 104,96475
Utili di impresa (10%)	€ 80,47298

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.186

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 186 Fornitura e posa in opera di Salto tondo medio tipo per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -elemento con foro centrale da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,76500
Prezzo	€ 885,20273
Spese generali (15%)	€ 104,96475
Utili di impresa (10%)	€ 80,47298

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.187

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 187 Fornitura e posa in opera di Salto tondo alto per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -elemento con foro centrale da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,72500
Prezzo	€ 916,77713
Spese generali (15%)	€ 108,70875
Utili di impresa (10%)	€ 83,34338

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.188

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 188 Fornitura e posa in opera di Slalom tipo per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.6 pali rotondi in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 526,87900
Prezzo	€ 666,50194
Spese generali (15%)	€ 79,03185
Utili di impresa (10%)	€ 60,59109

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.189

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 189 Fornitura e posa in opera di Passerella triangolare per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.6 stecche in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -passerella di calpestio in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.752,36900
Prezzo	€ 2.216,74679
Spese generali (15%)	€ 262,85535
Utili di impresa (10%)	€ 201,52244

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.190

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 190 Fornitura e posa in opera di Passerella trapezoidale piana per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.3 stecche in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -finiture e passerella di calpestio in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.771,44500
Prezzo	€ 3.505,87793
Spese generali (15%)	€ 415,71675
Utili di impresa (10%)	€ 318,71618

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.191

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 191 Fornitura e posa in opera di Muretto basso per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,24500
Prezzo	€ 900,98993
Spese generali (15%)	€ 106,83675
Utili di impresa (10%)	€ 81,90818

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.192

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 192 Fornitura e posa in opera di Muretto medio per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 737,20500
Prezzo	€ 932,56433
Spese generali (15%)	€ 110,58075
Utili di impresa (10%)	€ 84,77858

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.193

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 193 Fornitura e posa in opera di Muretto alto per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,16500
Prezzo	€ 964,13873
Spese generali (15%)	€ 114,32475
Utili di impresa (10%)	€ 87,64898

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.194

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 194 Fornitura e posa in opera di bascula a dondolo per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata, snodo centrale in acciaio inox. Composto da: -1 trave orizzontale in plastica riciclata, dim. 9 x 9 cm; -montanti di sostegno in plastica riciclata sui quali viene fissato un supporto snodato in acciaio inox con due cuscinetti a sfera a tenuta stagna; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte. Compresse staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.835,44500
Prezzo	€ 2.321,83793
Spese generali (15%)	€ 275,31675
Utili di impresa (10%)	€ 211,07618

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.195

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 195 Fornitura e posa in opera di tubo rigido per Agility dog in polietilene riciclato. Formato da: - n.4 tubi in polietilene riciclato della lunghezza minima di 100 cm. - Figure laterali in lastra PEHD riciclata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.504,73800
Prezzo	€ 4.433,49357
Spese generali (15%)	€ 525,71070
Utili di impresa (10%)	€ 403,04487

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.196

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 196 Fornitura e posa in opera di Deviatore con testa a diamante interamente realizzato in plastica riciclata dimensioni 14*14*140h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,76900
Prezzo	€ 92,05279
Spese generali (15%)	€ 10,91535
Utili di impresa (10%)	€ 8,36844

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.197

Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.

Articolo: 197 Fornitura e posa in opera di Deviatore con testa a piramide interamente realizzato in plastica riciclata dimensioni 14*14*160h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,56900
Prezzo	€ 151,25479
Spese generali (15%)	€ 17,93535
Utili di impresa (10%)	€ 13,75044



Codice regionale: CAL23_09.V06.026.198
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 198 Fornitura e posa in opera di Deviatore con testa a cupola interamente realizzato in plastica riciclata dimensioni 200*150h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,52900
Prezzo	€ 117,04919
Spese generali (15%)	€ 13,87935
Utili di impresa (10%)	€ 10,64084

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.199
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 199 Fornitura e posa in opera di Grid Cover aperta per biofiltri dimensioni 100*50*8 cm in plastica riciclata con nervature longitudinali e trasversali. Dimensione delle aperture pari a 25x25 mm. Peso pari a 15,7 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,46450
Prezzo	€ 32,21260
Spese generali (15%)	€ 3,81968
Utili di impresa (10%)	€ 2,92842

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.200
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 200 Fornitura e posa in opera di Grid Cover chiusa per biofiltri dimensioni 100*50*8 cm in plastica riciclata con nervature longitudinali e trasversali. Dimensione delle aperture pari a 25x25 mm. Peso pari a 18,4 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63070
Prezzo	€ 37,48284
Spese generali (15%)	€ 4,44461
Utili di impresa (10%)	€ 3,40753

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.201
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 201 Fornitura e posa in opera di Supporto per griglie biofiltri in plastica riciclata - dimensioni D=15cm, L=30cm. Peso pari a 3,30 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75070
Prezzo	€ 8,53964
Spese generali (15%)	€ 1,01261
Utili di impresa (10%)	€ 0,77633

Codice regionale: CAL23_09.V06.026.202
Voce: 026 Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti.
Articolo: 202 Fornitura e posa in opera di Supporto per griglie biofiltri in plastica riciclata - dimensioni D=15cm, L=35cm. Peso pari a 3,80 kg/pezzo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75070
Prezzo	€ 8,53964
Spese generali (15%)	€ 1,01261
Utili di impresa (10%)	€ 0,77633

Codice regionale: **CAL23_12**
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione..

Codice regionale: **CAL23_12.B07**
Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: **CAL23_12.B07.001.001**
Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,50367
Prezzo	€ 134,72714
Spese generali (15%)	€ 15,97555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79878
Utili di impresa (10%)	€ 12,24792
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,79878

Codice regionale: **CAL23_12.B07.001.002**
Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,07300
Prezzo	€ 155,68735
Spese generali (15%)	€ 18,46095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92305
Utili di impresa (10%)	€ 14,15340
Incidenza manodopera al 6,58%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,92305

Codice regionale: **CAL23_12.B07.001.003**
Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,49700
Prezzo	€ 177,72871
Spese generali (15%)	€ 21,07455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05373
Utili di impresa (10%)	€ 16,15716
Incidenza manodopera al 5,76%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,05373

Codice regionale: CAL23_12.B07.001.004

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,11600
Prezzo	€ 154,47674
Spese generali (15%)	€ 18,31740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91587
Utili di impresa (10%)	€ 14,04334
Incidenza manodopera al 6,63%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,91587

Codice regionale: CAL23_12.B07.001.005

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,01700
Prezzo	€ 178,38651
Spese generali (15%)	€ 21,15255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05763
Utili di impresa (10%)	€ 16,21696
Incidenza manodopera al 5,74%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,05763

Codice regionale: CAL23_12.B07.001.006

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,90080
Prezzo	€ 194,68451
Spese generali (15%)	€ 23,08512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15426
Utili di impresa (10%)	€ 17,69859
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,15426

**Codice regionale:** CAL23_12.B07.001.007**Voce:** 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,28713
Prezzo	€ 215,41322
Spese generali (15%)	€ 25,54307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27715
Utili di impresa (10%)	€ 19,58302
Incidenza manodopera al 4,76%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,27715

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.001**Voce:** 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,60202
Prezzo	€ 98,16655
Spese generali (15%)	€ 11,64030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58202
Utili di impresa (10%)	€ 8,92423
Incidenza manodopera al 31,31%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,58202

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.002**Voce:** 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,32451
Prezzo	€ 121,85051
Spese generali (15%)	€ 14,44868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,72243
Utili di impresa (10%)	€ 11,07732
Incidenza manodopera al 25,22%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,72243

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.003**Voce:** 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,79917
Prezzo	€ 155,34096
Spese generali (15%)	€ 18,41988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92099
Utili di impresa (10%)	€ 14,12191
Incidenza manodopera al 19,78%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,92099

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.004

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,20856
Prezzo	€ 124,23382
Spese generali (15%)	€ 14,73128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73656
Utili di impresa (10%)	€ 11,29398
Incidenza manodopera al 24,74%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,73656

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.005

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,28512
Prezzo	€ 157,22068
Spese generali (15%)	€ 18,64277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93214
Utili di impresa (10%)	€ 14,29279
Incidenza manodopera al 19,55%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,93214

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.006

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,30084
Prezzo	€ 107,90557
Spese generali (15%)	€ 12,79513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63976
Utili di impresa (10%)	€ 9,80960
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,63976

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.007

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,06974
Prezzo	€ 127,85322
Spese generali (15%)	€ 15,16046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75802
Utili di impresa (10%)	€ 11,62302
Incidenza manodopera al 24,04%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,75802

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.008

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,66759
Prezzo	€ 167,82450
Spese generali (15%)	€ 19,90014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99501
Utili di impresa (10%)	€ 15,25677
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,99501

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.009

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,29439
Prezzo	€ 133,19741
Spese generali (15%)	€ 15,79416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78971
Utili di impresa (10%)	€ 12,10886
Incidenza manodopera al 23,07%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,78971

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.010

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46479
Prezzo	€ 177,68796
Spese generali (15%)	€ 21,06972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05349
Utili di impresa (10%)	€ 16,15345
Incidenza manodopera al 17,3%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,05349

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.011

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,52698
Prezzo	€ 108,19163
Spese generali (15%)	€ 12,82905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64145
Utili di impresa (10%)	€ 9,83560
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 27,65880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,64145

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.012

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,89665
Prezzo	€ 135,22427
Spese generali (15%)	€ 16,03450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80173
Utili di impresa (10%)	€ 12,29312
Incidenza manodopera al 22,73%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,80173

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.013

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,48998
Prezzo	€ 176,45483
Spese generali (15%)	€ 20,92350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04618
Utili di impresa (10%)	€ 16,04135
Incidenza manodopera al 17,42%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,04618

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.014

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,54850
Prezzo	€ 144,90386
Spese generali (15%)	€ 17,18228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85911
Utili di impresa (10%)	€ 13,17308
Incidenza manodopera al 21,21%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,85911

Codice regionale: CAL23_12.B07.005.015

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,10788
Prezzo	€ 188,62147
Spese generali (15%)	€ 22,36618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11831
Utili di impresa (10%)	€ 17,14741
Incidenza manodopera al 16,29%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,11831

Codice regionale: CAL23_12.B07.010.001

Voce: 010 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,12160
Prezzo	€ 163,33882
Spese generali (15%)	€ 19,36824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96841
Utili di impresa (10%)	€ 14,84898
Incidenza manodopera al 12,54%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,96841

Codice regionale: CAL23_12.B07.010.002

Voce: 010 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,85480
Prezzo	€ 193,36132
Spese generali (15%)	€ 22,92822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14641
Utili di impresa (10%)	€ 17,57830
Incidenza manodopera al 10,6%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,14641

Codice regionale: CAL23_12.B07.010.003

Voce: 010 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,25200
Prezzo	€ 823,83378
Spese generali (15%)	€ 97,68780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,88439
Utili di impresa (10%)	€ 74,89398
Incidenza manodopera al 2,49%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 4,88439



Codice regionale: CAL23_12
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione..

Codice regionale: CAL23_12.B08
Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2021

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.001
Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,42490
Prezzo	€ 104,26750
Spese generali (15%)	€ 12,36374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61819
Utili di impresa (10%)	€ 9,47886
Incidenza manodopera al 8,84%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,61819

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.002
Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,82157
Prezzo	€ 130,06929
Spese generali (15%)	€ 15,42324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77116
Utili di impresa (10%)	€ 11,82448
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,77116

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.003
Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,94190
Prezzo	€ 150,46151
Spese generali (15%)	€ 17,84129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89206
Utili di impresa (10%)	€ 13,67832
Incidenza manodopera al 6,13%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,89206

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.004



Voce:	001	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	004	Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,89490
Prezzo	€ 171,90705
Spese generali (15%)	€ 20,38424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01921
Utili di impresa (10%)	€ 15,62791
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,01921

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.005

Voce:	001	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	005	Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,47995
Prezzo	€ 148,61213
Spese generali (15%)	€ 17,62199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88110
Utili di impresa (10%)	€ 13,51019
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,88110

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.006

Voce:	001	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	006	Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,85897
Prezzo	€ 173,12660
Spese generali (15%)	€ 20,52885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02644
Utili di impresa (10%)	€ 15,73878
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,02644

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.007

Voce:	001	Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	007	Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15470
Prezzo	€ 192,47570
Spese generali (15%)	€ 22,82321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14116
Utili di impresa (10%)	€ 17,49779
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,14116

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.008

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,17570
Prezzo	€ 214,00727
Spese generali (15%)	€ 25,37636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26882
Utili di impresa (10%)	€ 19,45521
Incidenza manodopera al 4,31%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,26882

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.009

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,55930
Prezzo	€ 238,52752
Spese generali (15%)	€ 28,28390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41420
Utili di impresa (10%)	€ 21,68432
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,41420

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.010

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,48890
Prezzo	€ 278,91846
Spese generali (15%)	€ 33,07334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65367
Utili di impresa (10%)	€ 25,35622
Incidenza manodopera al 3,31%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,65367

**Codice regionale:** CAL23_12.B08.001.011**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,53990
Prezzo	€ 241,03298
Spese generali (15%)	€ 28,58099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42905
Utili di impresa (10%)	€ 21,91209
Incidenza manodopera al 3,83%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,42905

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.012**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,28990
Prezzo	€ 260,95673
Spese generali (15%)	€ 30,94349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54717
Utili di impresa (10%)	€ 23,72334
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,54717

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.013**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,33990
Prezzo	€ 292,64498
Spese generali (15%)	€ 34,70099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,73505
Utili di impresa (10%)	€ 26,60409
Incidenza manodopera al 3,15%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,73505

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.014**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,08990
Prezzo	€ 342,92873
Spese generali (15%)	€ 40,66349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,03317
Utili di impresa (10%)	€ 31,17534
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 2,03317

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.015

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,63643
Prezzo	€ 118,45008
Spese generali (15%)	€ 14,04546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70227
Utili di impresa (10%)	€ 10,76819
Incidenza manodopera al 7,78%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,70227

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.016

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,28241
Prezzo	€ 145,83225
Spese generali (15%)	€ 17,29236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86462
Utili di impresa (10%)	€ 13,25748
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,86462

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.017

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,01040
Prezzo	€ 169,52316
Spese generali (15%)	€ 20,10156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00508
Utili di impresa (10%)	€ 15,41120
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,00508

**Codice regionale:** CAL23_12.B08.001.018**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,50190
Prezzo	€ 192,91491
Spese generali (15%)	€ 22,87529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14376
Utili di impresa (10%)	€ 17,53772
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,14376

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.019**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,37678
Prezzo	€ 168,72163
Spese generali (15%)	€ 20,00652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00033
Utili di impresa (10%)	€ 15,33833
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,00033

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.020**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,80745
Prezzo	€ 193,30143
Spese generali (15%)	€ 22,92112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14606
Utili di impresa (10%)	€ 17,57286
Incidenza manodopera al 4,77%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,14606

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.021**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,46274
Prezzo	€ 214,37037
Spese generali (15%)	€ 25,41941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27097
Utili di impresa (10%)	€ 19,48822
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,27097

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.022

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,57450
Prezzo	€ 237,28175
Spese generali (15%)	€ 28,13618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40681
Utili di impresa (10%)	€ 21,57107
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,40681

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.023

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,61497
Prezzo	€ 263,89794
Spese generali (15%)	€ 31,29225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56461
Utili di impresa (10%)	€ 23,99072
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,56461

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.024

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,42130
Prezzo	€ 286,42295
Spese generali (15%)	€ 33,96320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,69816
Utili di impresa (10%)	€ 26,03845
Incidenza manodopera al 3,22%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,69816

**Codice regionale:** CAL23_12.B08.001.025**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,96490
Prezzo	€ 269,40060
Spese generali (15%)	€ 31,94474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59724
Utili di impresa (10%)	€ 24,49096
Incidenza manodopera al 3,42%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,59724

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.026**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,60850
Prezzo	€ 294,24976
Spese generali (15%)	€ 34,89128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74456
Utili di impresa (10%)	€ 26,74998
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,74456

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.027**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,54700
Prezzo	€ 329,59196
Spese generali (15%)	€ 39,08205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,95410
Utili di impresa (10%)	€ 29,96291
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,95410

Codice regionale: CAL23_12.B08.001.028**Voce:** 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,72000
Prezzo	€ 386,73580
Spese generali (15%)	€ 45,85800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,29290
Utili di impresa (10%)	€ 35,15780
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 2,29290

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.001

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,28728
Prezzo	€ 109,15341
Spese generali (15%)	€ 12,94309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64715
Utili di impresa (10%)	€ 9,92304
Incidenza manodopera al 28,15%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,64715

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.002

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,67440
Prezzo	€ 136,20812
Spese generali (15%)	€ 16,15116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80756
Utili di impresa (10%)	€ 12,38256
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,80756

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.003

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,16493
Prezzo	€ 179,83864
Spese generali (15%)	€ 21,32474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06624
Utili di impresa (10%)	€ 16,34897
Incidenza manodopera al 17,09%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,06624

**Codice regionale:** CAL23_12.B08.005.004

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,73952
Prezzo	€ 113,52050
Spese generali (15%)	€ 13,46093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67305
Utili di impresa (10%)	€ 10,32005
Incidenza manodopera al 27,07%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,67305

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.005

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,58847
Prezzo	€ 157,60441
Spese generali (15%)	€ 18,68827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93441
Utili di impresa (10%)	€ 14,32767
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,93441

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.006

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,17072
Prezzo	€ 206,41096
Spese generali (15%)	€ 24,47561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22378
Utili di impresa (10%)	€ 18,76463
Incidenza manodopera al 14,89%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,22378

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.007

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,11572
Prezzo	€ 135,50139
Spese generali (15%)	€ 16,06736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80337
Utili di impresa (10%)	€ 12,31831
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,80337

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.008

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,09564
Prezzo	€ 172,16099
Spese generali (15%)	€ 20,41435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02072
Utili di impresa (10%)	€ 15,65100
Incidenza manodopera al 17,85%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,02072

Codice regionale: CAL23_12.B08.005.009

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,97317
Prezzo	€ 232,72607
Spese generali (15%)	€ 27,59598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37980
Utili di impresa (10%)	€ 21,15692
Incidenza manodopera al 13,21%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,37980

Codice regionale: CAL23_12.B08.010.001

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 100mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,28157
Prezzo	€ 142,03619
Spese generali (15%)	€ 16,84224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84211
Utili di impresa (10%)	€ 12,91238
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,84211

Codice regionale: CAL23_12.B08.010.002

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,22090
Prezzo	€ 162,19944
Spese generali (15%)	€ 19,23314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96166
Utili di impresa (10%)	€ 14,74540
Incidenza manodopera al 5,68%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 0,96166

Codice regionale: CAL23_12.B08.010.003

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 140mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,16023
Prezzo	€ 182,36269
Spese generali (15%)	€ 21,62403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08120
Utili di impresa (10%)	€ 16,57843
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,08120

Codice regionale: CAL23_12.B08.010.004

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Spessore 160mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,93890
Prezzo	€ 202,32271
Spese generali (15%)	€ 23,99084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19954
Utili di impresa (10%)	€ 18,39297
Incidenza manodopera al 4,56%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,19954

Codice regionale: CAL23_12.B08.010.005

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Spessore 180mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,52090
Prezzo	€ 223,29894
Spese generali (15%)	€ 26,47814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32391
Utili di impresa (10%)	€ 20,29990
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,32391

Codice regionale: CAL23_12.B08.010.006

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Spessore 200mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,01823
Prezzo	€ 246,69806
Spese generali (15%)	€ 29,25273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,46264
Utili di impresa (10%)	€ 22,42710
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,59%	€ 1,46264

Codice regionale: CAL23_12CAM

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.001

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,30367
Prezzo	€ 116,76414
Spese generali (15%)	€ 13,84555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13846
Utili di impresa (10%)	€ 10,61492
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13846

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.002

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,15600
Prezzo	€ 138,08234
Spese generali (15%)	€ 16,37340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16373
Utili di impresa (10%)	€ 12,55294
Incidenza manodopera al 7,42%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16373

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.003

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,59700
Prezzo	€ 157,61521
Spese generali (15%)	€ 18,68955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18690
Utili di impresa (10%)	€ 14,32866
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18690

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.004

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,36600
Prezzo	€ 138,34799
Spese generali (15%)	€ 16,40490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16405
Utili di impresa (10%)	€ 12,57709
Incidenza manodopera al 7,4%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16405

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.005

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,91700
Prezzo	€ 156,75501
Spese generali (15%)	€ 18,58755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18588
Utili di impresa (10%)	€ 14,25046
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18588

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.006

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,81700
Prezzo	€ 171,80851
Spese generali (15%)	€ 20,37255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20373
Utili di impresa (10%)	€ 15,61896
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20373

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.001.007

Voce: 001 Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,15433
Prezzo	€ 189,94523
Spese generali (15%)	€ 22,52315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22523
Utili di impresa (10%)	€ 17,26775
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22523

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.001

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,31210
Prezzo	€ 96,53481
Spese generali (15%)	€ 11,44682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11447
Utili di impresa (10%)	€ 8,77589
Incidenza manodopera al 31,84%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11447

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.002

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,91735
Prezzo	€ 147,90045
Spese generali (15%)	€ 17,53760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17538
Utili di impresa (10%)	€ 13,44550
Incidenza manodopera al 20,78%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17538

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.003

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,34125
Prezzo	€ 153,49668
Spese generali (15%)	€ 18,20119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18201
Utili di impresa (10%)	€ 13,95424
Incidenza manodopera al 20,02%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18201

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.004

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,98540
Prezzo	€ 147,98653
Spese generali (15%)	€ 17,54781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17548
Utili di impresa (10%)	€ 13,45332
Incidenza manodopera al 20,77%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17548

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.005

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,01120
Prezzo	€ 153,07917
Spese generali (15%)	€ 18,15168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18152
Utili di impresa (10%)	€ 13,91629
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18152

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.006

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,83760
Prezzo	€ 106,05456
Spese generali (15%)	€ 12,57564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12576
Utili di impresa (10%)	€ 9,64132
Incidenza manodopera al 28,98%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12576

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.007

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,77250
Prezzo	€ 185,66722
Spese generali (15%)	€ 22,01588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22016
Utili di impresa (10%)	€ 16,87884
Incidenza manodopera al 16,55%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22016

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.008

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,40015
Prezzo	€ 164,95619
Spese generali (15%)	€ 19,56002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19560
Utili di impresa (10%)	€ 14,99602
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19560

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.009

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,18115
Prezzo	€ 188,71415
Spese generali (15%)	€ 22,37717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22377
Utili di impresa (10%)	€ 17,15583
Incidenza manodopera al 16,28%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22377

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.010

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,38135
Prezzo	€ 172,52241
Spese generali (15%)	€ 20,45720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20457
Utili di impresa (10%)	€ 15,68386
Incidenza manodopera al 17,81%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20457

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.011

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,93375
Prezzo	€ 106,17619
Spese generali (15%)	€ 12,59006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12590
Utili di impresa (10%)	€ 9,65238
Incidenza manodopera al 26,05%	€ 27,65880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12590

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.012

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,96855
Prezzo	€ 169,47021
Spese generali (15%)	€ 20,09528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20095
Utili di impresa (10%)	€ 15,40638
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20095

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.013

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,93095
Prezzo	€ 173,21765
Spese generali (15%)	€ 20,53964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20540
Utili di impresa (10%)	€ 15,74706
Incidenza manodopera al 17,74%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20540

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.014

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80440
Prezzo	€ 176,85257
Spese generali (15%)	€ 20,97066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20971
Utili di impresa (10%)	€ 16,07751
Incidenza manodopera al 17,38%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20971

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.005.015

Voce: 005 Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,73285
Prezzo	€ 183,08706
Spese generali (15%)	€ 21,70993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21710
Utili di impresa (10%)	€ 16,64428
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21710

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.010.001

Voce: 010 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 001 Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,92200
Prezzo	€ 133,99133
Spese generali (15%)	€ 15,88830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15888
Utili di impresa (10%)	€ 12,18103
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15888

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.010.002

Voce: 010 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,92200
Prezzo	€ 154,23133
Spese generali (15%)	€ 18,28830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18288
Utili di impresa (10%)	€ 14,02103
Incidenza manodopera al 13,28%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18288

Codice regionale: CAL23_12CAM.B07.010.003

Voce: 010 Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 003 Spessore 200mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,92200
Prezzo	€ 579,27133
Spese generali (15%)	€ 68,68830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,68688
Utili di impresa (10%)	€ 52,66103
Incidenza manodopera al 3,54%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,68688

Codice regionale: CAL23_12CAM
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08
Capitolo: SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.001
Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,87490
Prezzo	€ 89,65675
Spese generali (15%)	€ 10,63124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10631
Utili di impresa (10%)	€ 8,15061
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10631

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.002
Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,62157
Prezzo	€ 112,10629
Spese generali (15%)	€ 13,29324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13293
Utili di impresa (10%)	€ 10,19148
Incidenza manodopera al 8,22%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13293

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.003
Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,02490
Prezzo	€ 132,85650
Spese generali (15%)	€ 15,75374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15754
Utili di impresa (10%)	€ 12,07786
Incidenza manodopera al 6,94%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15754

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.004

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,99490
Prezzo	€ 151,79355
Spese generali (15%)	€ 17,99924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17999
Utili di impresa (10%)	€ 13,79941
Incidenza manodopera al 6,07%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17999

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.005

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,72995
Prezzo	€ 132,48338
Spese generali (15%)	€ 15,70949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15709
Utili di impresa (10%)	€ 12,04394
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15709

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.006

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,75897
Prezzo	€ 151,49510
Spese generali (15%)	€ 17,96385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17964
Utili di impresa (10%)	€ 13,77228
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17964

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.007

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,07090
Prezzo	€ 169,59969
Spese generali (15%)	€ 20,11064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20111
Utili di impresa (10%)	€ 15,41815
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20111

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.008

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,04290
Prezzo	€ 188,53927
Spese generali (15%)	€ 22,35644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22356
Utili di impresa (10%)	€ 17,13993
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22356

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.009

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00990
Prezzo	€ 208,73753
Spese generali (15%)	€ 24,75149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24751
Utili di impresa (10%)	€ 18,97614
Incidenza manodopera al 4,42%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24751

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.010

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,98890
Prezzo	€ 227,68596
Spese generali (15%)	€ 26,99834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26998
Utili di impresa (10%)	€ 20,69872
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26998

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.011

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,78990
Prezzo	€ 224,90423
Spese generali (15%)	€ 26,66849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26668
Utili di impresa (10%)	€ 20,44584
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26668

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.012

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,26490
Prezzo	€ 243,21510
Spese generali (15%)	€ 28,83974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28840
Utili di impresa (10%)	€ 22,11046
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28840

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.013

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,40240
Prezzo	€ 272,48404
Spese generali (15%)	€ 32,31036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32310
Utili di impresa (10%)	€ 24,77128
Incidenza manodopera al 3,38%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32310

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.014

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,96490
Prezzo	€ 318,73560
Spese generali (15%)	€ 37,79474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37795
Utili di impresa (10%)	€ 28,97596
Incidenza manodopera al 2,89%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,37795

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.015

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,33623
Prezzo	€ 97,83033
Spese generali (15%)	€ 11,60043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11600
Utili di impresa (10%)	€ 8,89367
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11600

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.016

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,01601
Prezzo	€ 122,72525
Spese generali (15%)	€ 14,55240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14552
Utili di impresa (10%)	€ 11,15684
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14552

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.017

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,51040
Prezzo	€ 144,85566
Spese generali (15%)	€ 17,17656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17177
Utili di impresa (10%)	€ 13,16870
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17177

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.018

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,50190
Prezzo	€ 166,34991
Spese generali (15%)	€ 19,72529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19725
Utili di impresa (10%)	€ 15,12272
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19725

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.019

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019

Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,87678
Prezzo	€ 145,31913
Spese generali (15%)	€ 17,23152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17232
Utili di impresa (10%)	€ 13,21083
Incidenza manodopera al 6,34%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17232

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.020

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020

Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,80745
Prezzo	€ 166,73643
Spese generali (15%)	€ 19,77112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19771
Utili di impresa (10%)	€ 15,15786
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19771

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.021

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021

Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,22894
Prezzo	€ 187,50961
Spese generali (15%)	€ 22,23434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22234
Utili di impresa (10%)	€ 17,04633
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22234

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.022

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,17450
Prezzo	€ 208,94575
Spese generali (15%)	€ 24,77618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24776
Utili di impresa (10%)	€ 18,99507
Incidenza manodopera al 4,41%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24776

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.023

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,11437
Prezzo	€ 231,63968
Spese generali (15%)	€ 27,46716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27467
Utili di impresa (10%)	€ 21,05815
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,27467

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.024

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,08730
Prezzo	€ 253,11044
Spese generali (15%)	€ 30,01310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30013
Utili di impresa (10%)	€ 23,01004
Incidenza manodopera al 3,64%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,30013

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.025

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025

Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,46490
Prezzo	€ 251,05810
Spese generali (15%)	€ 29,76974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29770
Utili di impresa (10%)	€ 22,82346
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29770

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.026

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026

Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,65850
Prezzo	€ 274,07301
Spese generali (15%)	€ 32,49878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32499
Utili di impresa (10%)	€ 24,91573
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32499

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.027

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027

Qualità a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,42200
Prezzo	€ 306,66383
Spese generali (15%)	€ 36,36330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36363
Utili di impresa (10%)	€ 27,87853
Incidenza manodopera al 3,34%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,36363

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.001.028

Voce: 001 Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,97000
Prezzo	€ 359,22205
Spese generali (15%)	€ 42,59550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42596
Utili di impresa (10%)	€ 32,65655
Incidenza manodopera al 2,85%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,42596

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.001

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,69405
Prezzo	€ 107,13798
Spese generali (15%)	€ 12,70411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12704
Utili di impresa (10%)	€ 9,73982
Incidenza manodopera al 28,68%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12704

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.002

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,93030
Prezzo	€ 168,15684
Spese generali (15%)	€ 19,93955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19940
Utili di impresa (10%)	€ 15,28699
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19940

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.003

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,78990
Prezzo	€ 174,30423
Spese generali (15%)	€ 20,66849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20668
Utili di impresa (10%)	€ 15,84584
Incidenza manodopera al 17,63%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20668

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.004

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,61260
Prezzo	€ 110,82994
Spese generali (15%)	€ 13,14189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13142
Utili di impresa (10%)	€ 10,07545
Incidenza manodopera al 27,73%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13142

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.005

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,84680
Prezzo	€ 197,14620
Spese generali (15%)	€ 23,37702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23377
Utili di impresa (10%)	€ 17,92238
Incidenza manodopera al 15,59%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23377

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.006

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,21795
Prezzo	€ 198,88070
Spese generali (15%)	€ 23,58269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23583
Utili di impresa (10%)	€ 18,08006
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23583

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.007

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,30925
Prezzo	€ 131,95120
Spese generali (15%)	€ 15,64639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15646
Utili di impresa (10%)	€ 11,99556
Incidenza manodopera al 23,29%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15646

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.008

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,95675
Prezzo	€ 220,05529
Spese generali (15%)	€ 26,09351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26094
Utili di impresa (10%)	€ 20,00503
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26094

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.005.009

Voce: 005 Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,88170
Prezzo	€ 223,75536
Spese generali (15%)	€ 26,53226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26532
Utili di impresa (10%)	€ 20,34140
Incidenza manodopera al 13,73%	€ 30,73200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26532

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.010.001

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 100mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,78157
Prezzo	€ 135,07869
Spese generali (15%)	€ 16,01724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16017
Utili di impresa (10%)	€ 12,27988
Incidenza manodopera al 6,83%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16017

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.010.002

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 120mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,62090
Prezzo	€ 153,85044
Spese generali (15%)	€ 18,24314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18243
Utili di impresa (10%)	€ 13,98640
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18243

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.010.003

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 140mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,46023
Prezzo	€ 172,62219
Spese generali (15%)	€ 20,46903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20469
Utili di impresa (10%)	€ 15,69293
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20469

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.010.004

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,13890
Prezzo	€ 191,19071
Spese generali (15%)	€ 22,67084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22671
Utili di impresa (10%)	€ 17,38097
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22671

Codice regionale: CAL23_12CAM.B08.010.005

Voce: 010 Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Spessore 180mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,62090
Prezzo	€ 210,77544
Spese generali (15%)	€ 24,99314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24993
Utili di impresa (10%)	€ 19,16140
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 9,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24993

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R01
PALI TRIVELLATI

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R01.001.001

001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo:

001 per diametro esterno di 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,39093
Prezzo	€ 110,54953
Spese generali (15%)	€ 13,10864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19663
Utili di impresa (10%)	€ 10,04996
Incidenza manodopera al 8,76%	€ 9,68315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19663

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R01.001.002

001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo:

002 per diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,00977
Prezzo	€ 165,72736
Spese generali (15%)	€ 19,65147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29477
Utili di impresa (10%)	€ 15,06612
Incidenza manodopera al 6,78%	€ 11,24022
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,29477

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R01.001.003

001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.



Articolo: 003 per diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,54542
Prezzo	€ 235,97995
Spese generali (15%)	€ 27,98181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41973
Utili di impresa (10%)	€ 21,45272
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 13,11360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,41973

Codice regionale: CAL23_14.R01.001.004

Voce: 001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,83234
Prezzo	€ 319,83291
Spese generali (15%)	€ 37,92485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,56887
Utili di impresa (10%)	€ 29,07572
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 14,98696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,56887

Codice regionale: CAL23_14.R01.001.005

Voce: 001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,96386
Prezzo	€ 471,79928
Spese generali (15%)	€ 55,94458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,83917
Utili di impresa (10%)	€ 42,89084
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 17,98389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,83917

Codice regionale: CAL23_14.R01.001.006

Voce: 001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 per diametro esterno di 1800 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,42203
Prezzo	€ 583,69886
Spese generali (15%)	€ 69,21330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,03820
Utili di impresa (10%)	€ 53,06353
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 22,47967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,03820

Codice regionale: CAL23_14.R01.001.007

Voce: 001 Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 per diametro esterno di 2000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,19130
Prezzo	€ 821,22700
Spese generali (15%)	€ 97,37870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46068
Utili di impresa (10%)	€ 74,65700
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 28,61120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 1,46068

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R02
PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: CAL23_14.R02.001.001

Voce: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,61343
Prezzo	€ 52,64098
Spese generali (15%)	€ 6,24201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09363
Utili di impresa (10%)	€ 4,78554
Incidenza manodopera al 19,46%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09363

Codice regionale: CAL23_14.R02.001.002

Voce: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 002 diametro 400 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,55213
Prezzo	€ 57,62345
Spese generali (15%)	€ 6,83282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10249
Utili di impresa (10%)	€ 5,23850
Incidenza manodopera al 17,78%	€ 10,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10249

Codice regionale: CAL23_14.R02.001.003

Voce: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 diametro 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,94165
Prezzo	€ 74,56119
Spese generali (15%)	€ 8,84125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13262
Utili di impresa (10%)	€ 6,77829
Incidenza manodopera al 15,7%	€ 11,70787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13262

Codice regionale: CAL23_14.R02.001.004

Voce: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,20580
Prezzo	€ 92,60534
Spese generali (15%)	€ 10,98087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16471
Utili di impresa (10%)	€ 8,41867
Incidenza manodopera al 13,62%	€ 12,60831
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,16471

Codice regionale: CAL23_14.R02.001.005

Voce: 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 diametro 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,38461
Prezzo	€ 144,69653
Spese generali (15%)	€ 17,15769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25737
Utili di impresa (10%)	€ 13,15423
Incidenza manodopera al 10,3%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,25737

**Codice regionale:** CAL23_14.R02.001.006**Voce:** 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.**Articolo:** 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,27519
Prezzo	€ 222,98812
Spese generali (15%)	€ 26,44128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39662
Utili di impresa (10%)	€ 20,27165
Incidenza manodopera al 9,19%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,39662

Codice regionale: CAL23_14.R02.001.007**Voce:** 001 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,37063
Prezzo	€ 311,65884
Spese generali (15%)	€ 36,95559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,55433
Utili di impresa (10%)	€ 28,33262
Incidenza manodopera al 7,51%	€ 23,41472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,55433

Codice regionale: CAL23_14.R02.002.001**Voce:** 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80757
Prezzo	€ 56,68158
Spese generali (15%)	€ 6,72114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10082
Utili di impresa (10%)	€ 5,15287
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 11,38212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10082

Codice regionale: CAL23_14.R02.002.002**Voce:** 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.**Articolo:** 002 diametro 400 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,74627
Prezzo	€ 61,66403
Spese generali (15%)	€ 7,31194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10968
Utili di impresa (10%)	€ 5,60582
Incidenza manodopera al 18,46%	€ 11,38212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,10968

Codice regionale: CAL23_14.R02.002.003

Voce: 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 diamentro 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,59002
Prezzo	€ 79,17637
Spese generali (15%)	€ 9,38850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14083
Utili di impresa (10%)	€ 7,19785
Incidenza manodopera al 16,43%	€ 13,00783
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14083

Codice regionale: CAL23_14.R02.002.004

Voce: 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 diamentro 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,80244
Prezzo	€ 97,15509
Spese generali (15%)	€ 11,52037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17281
Utili di impresa (10%)	€ 8,83228
Incidenza manodopera al 14,3%	€ 13,88985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,17281

Codice regionale: CAL23_14.R02.002.005

Voce: 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 diamentro 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,10128
Prezzo	€ 150,66312
Spese generali (15%)	€ 17,86519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26798
Utili di impresa (10%)	€ 13,69665
Incidenza manodopera al 10,88%	€ 16,39040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,26798

**Codice regionale:** CAL23_14.R02.002.006**Voce:** 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.**Articolo:** 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,05356
Prezzo	€ 230,29775
Spese generali (15%)	€ 27,30803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,40962
Utili di impresa (10%)	€ 20,93616
Incidenza manodopera al 9,62%	€ 22,14957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,40962

Codice regionale: CAL23_14.R02.002.007**Voce:** 002 Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,82551
Prezzo	€ 314,76427
Spese generali (15%)	€ 37,32383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,55986
Utili di impresa (10%)	€ 28,61493
Incidenza manodopera al 7,66%	€ 24,10311
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,55986

Codice regionale: CAL23_14
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto: sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale: CAL23_14.R04
Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: CAL23_14.R04.001.001**Voce:** 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,41896
Prezzo	€ 42,27498
Spese generali (15%)	€ 5,01284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07519
Utili di impresa (10%)	€ 3,84318
Incidenza manodopera al 27,69%	€ 11,70787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,07519

**Codice regionale:** CAL23_14.R04.001.002**Voce:** 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,21387
Prezzo	€ 48,34055
Spese generali (15%)	€ 5,73208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08598
Utili di impresa (10%)	€ 4,39460
Incidenza manodopera al 26,08%	€ 12,60730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,08598

Codice regionale: CAL23_14.R04.001.003**Voce:** 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,39879
Prezzo	€ 54,89947
Spese generali (15%)	€ 6,50982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09765
Utili di impresa (10%)	€ 4,99086
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 13,65833
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09765

Codice regionale: CAL23_14.R04.001.004**Voce:** 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,63874
Prezzo	€ 64,05801
Spese generali (15%)	€ 7,59581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11394
Utili di impresa (10%)	€ 5,82346
Incidenza manodopera al 23,26%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11394

Codice regionale: CAL23_14.R04.001.005**Voce:** 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,90462
Prezzo	€ 71,98434
Spese generali (15%)	€ 8,53569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12804
Utili di impresa (10%)	€ 6,54403
Incidenza manodopera al 22,77%	€ 16,39040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12804

Codice regionale: CAL23_14.R04.001.006

Voce: 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,96277
Prezzo	€ 80,91291
Spese generali (15%)	€ 9,59442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14392
Utili di impresa (10%)	€ 7,35572
Incidenza manodopera al 21,1%	€ 17,07265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14392

Codice regionale: CAL23_14.R04.001.007

Voce: 001 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,04598
Prezzo	€ 89,87317
Spese generali (15%)	€ 10,65690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15985
Utili di impresa (10%)	€ 8,17029
Incidenza manodopera al 19,4%	€ 17,43632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15985

Codice regionale: CAL23_14.R04.002.001

Voce: 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,92876
Prezzo	€ 53,03988
Spese generali (15%)	€ 6,28931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09434
Utili di impresa (10%)	€ 4,82181
Incidenza manodopera al 28,09%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09434

**Codice regionale:** CAL23_14.R04.002.002**Voce:** 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,29944**

Prezzo € 61,09880

Spese generali (15%) € 7,24492

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,10867

Utili di impresa (10%) € 5,55444

Incidenza manodopera al **26,83%** € 16,39040Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,10867**Codice regionale:** CAL23_14.R04.002.003**Voce:** 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,53536**

Prezzo € 70,25223

Spese generali (15%) € 8,33030

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12495

Utili di impresa (10%) € 6,38657

Incidenza manodopera al **25,92%** € 18,21076Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,12495**Codice regionale:** CAL23_14.R04.002.004**Voce:** 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,72387**

Prezzo € 78,08070

Spese generali (15%) € 9,25858

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13888

Utili di impresa (10%) € 7,09825

Incidenza manodopera al **24,41%** € 19,05794Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,13888**Codice regionale:** CAL23_14.R04.002.005**Voce:** 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,01615
Prezzo	€ 80,98043
Spese generali (15%)	€ 9,60242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14404
Utili di impresa (10%)	€ 7,36186
Incidenza manodopera al 23,53%	€ 19,05794
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14404

Codice regionale: CAL23_14.R04.002.006

Voce: 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,25544
Prezzo	€ 87,60814
Spese generali (15%)	€ 10,38832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15582
Utili di impresa (10%)	€ 7,96438
Incidenza manodopera al 21,75%	€ 19,05794
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15582

Codice regionale: CAL23_14.R04.002.007

Voce: 002 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,57899
Prezzo	€ 96,87242
Spese generali (15%)	€ 11,48685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17230
Utili di impresa (10%)	€ 8,80658
Incidenza manodopera al 20,14%	€ 19,51175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,17230

Codice regionale: CAL23_14.R04.003.001

Voce: 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,22646
Prezzo	€ 68,59647
Spese generali (15%)	€ 8,13397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12201
Utili di impresa (10%)	€ 6,23604
Incidenza manodopera al 28,45%	€ 19,51277
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12201

**Codice regionale:** CAL23_14.R04.003.002**Voce:** 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,89070**

Prezzo € 73,23174

Spese generali (15%) € 8,68361

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13025

Utili di impresa (10%) € 6,65743

Incidenza manodopera al **27,29%** € 19,98809Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,13025**Codice regionale:** CAL23_14.R04.003.003**Voce:** 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,60636**

Prezzo € 77,93204

Spese generali (15%) € 9,24095

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13861

Utili di impresa (10%) € 7,08473

Incidenza manodopera al **26,29%** € 20,48800Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,13861**Codice regionale:** CAL23_14.R04.003.004**Voce:** 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,41209**

Prezzo € 86,54129

Spese generali (15%) € 10,26181

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,15393

Utili di impresa (10%) € 7,86739

Incidenza manodopera al **24,92%** € 21,56670Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,15393**Codice regionale:** CAL23_14.R04.003.005**Voce:** 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,25557
Prezzo	€ 91,40330
Spese generali (15%)	€ 10,83834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16258
Utili di impresa (10%)	€ 8,30939
Incidenza manodopera al 24,23%	€ 22,14856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,16258

Codice regionale: CAL23_14.R04.003.006

Voce: 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,30597
Prezzo	€ 99,05706
Spese generali (15%)	€ 11,74590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17619
Utili di impresa (10%)	€ 9,00519
Incidenza manodopera al 22,67%	€ 22,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,17619

Codice regionale: CAL23_14.R04.003.007

Voce: 003 Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,24992
Prezzo	€ 107,84115
Spese generali (15%)	€ 12,78749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19181
Utili di impresa (10%)	€ 9,80374
Incidenza manodopera al 21,11%	€ 22,76421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19181

Codice regionale: CAL23_14.R04.004.001

Voce: 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,53276
Prezzo	€ 52,53894
Spese generali (15%)	€ 6,22991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09345
Utili di impresa (10%)	€ 4,77627
Incidenza manodopera al 28,08%	€ 14,75136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,09345

**Codice regionale:** CAL23_14.R04.004.002**Voce:** 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,11464**

Prezzo € 58,33502

Spese generali (15%) € 6,91720

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,10376

Utili di impresa (10%) € 5,30318

Incidenza manodopera al **26,69%** € 15,57088Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,10376**Codice regionale:** CAL23_14.R04.004.003**Voce:** 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,68236**

Prezzo € 64,11318

Spese generali (15%) € 7,60235

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,11404

Utili di impresa (10%) € 5,82847

Incidenza manodopera al **25,56%** € 16,39040Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,11404**Codice regionale:** CAL23_14.R04.004.004**Voce:** 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,15854**

Prezzo € 69,77555

Spese generali (15%) € 8,27378

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12411

Utili di impresa (10%) € 6,34323

Incidenza manodopera al **23,78%** € 16,59528Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,18%** € 0,12411**Codice regionale:** CAL23_14.R04.004.005**Voce:** 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,08942
Prezzo	€ 74,74811
Spese generali (15%)	€ 8,86341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13295
Utili di impresa (10%)	€ 6,79528
Incidenza manodopera al 23,02%	€ 17,20992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13295

Codice regionale: CAL23_14.R04.004.006

Voce: 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,87491
Prezzo	€ 82,06677
Spese generali (15%)	€ 9,73124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14597
Utili di impresa (10%)	€ 7,46062
Incidenza manodopera al 21,22%	€ 17,41480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14597

Codice regionale: CAL23_14.R04.004.007

Voce: 004 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,53483
Prezzo	€ 90,49156
Spese generali (15%)	€ 10,73022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16095
Utili di impresa (10%)	€ 8,22651
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 17,61968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,16095

Codice regionale: CAL23_14.R04.005.001

Voce: 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75536
Prezzo	€ 64,20553
Spese generali (15%)	€ 7,61330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11420
Utili di impresa (10%)	€ 5,83687
Incidenza manodopera al 28,36%	€ 18,21076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,11420

**Codice regionale:** CAL23_14.R04.005.002**Voce:** 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,25849
Prezzo	€ 68,63699
Spese generali (15%)	€ 8,13877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12208
Utili di impresa (10%)	€ 6,23973
Incidenza manodopera al 27,14%	€ 18,62564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12208

Codice regionale: CAL23_14.R04.005.003**Voce:** 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,79662
Prezzo	€ 73,11272
Spese generali (15%)	€ 8,66949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13004
Utili di impresa (10%)	€ 6,64661
Incidenza manodopera al 26,07%	€ 19,05897
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13004

Codice regionale: CAL23_14.R04.005.004**Voce:** 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,93644
Prezzo	€ 79,61460
Spese generali (15%)	€ 9,44047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14161
Utili di impresa (10%)	€ 7,23769
Incidenza manodopera al 24,51%	€ 19,51277
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14161

Codice regionale: CAL23_14.R04.005.005**Voce:** 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,49588
Prezzo	€ 84,11729
Spese generali (15%)	€ 9,97438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14962
Utili di impresa (10%)	€ 7,64703
Incidenza manodopera al 23,76%	€ 19,98809
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14962

Codice regionale: CAL23_14.R04.005.006

Voce: 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,06791
Prezzo	€ 92,43091
Spese generali (15%)	€ 10,96019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16440
Utili di impresa (10%)	€ 8,40281
Incidenza manodopera al 22,17%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,16440

Codice regionale: CAL23_14.R04.005.007

Voce: 005 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,57989
Prezzo	€ 101,93356
Spese generali (15%)	€ 12,08698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18130
Utili di impresa (10%)	€ 9,26669
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 21,01249
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,18130

Codice regionale: CAL23_14.R04.006.001

Voce: 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,82636
Prezzo	€ 71,88534
Spese generali (15%)	€ 8,52395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12786
Utili di impresa (10%)	€ 6,53503
Incidenza manodopera al 28,5%	€ 20,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,12786

**Codice regionale:** CAL23_14.R04.006.002**Voce:** 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,62445
Prezzo	€ 76,68993
Spese generali (15%)	€ 9,09367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13641
Utili di impresa (10%)	€ 6,97181
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 21,01352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,13641

Codice regionale: CAL23_14.R04.006.003**Voce:** 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,48211
Prezzo	€ 81,56987
Spese generali (15%)	€ 9,67232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14508
Utili di impresa (10%)	€ 7,41544
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 21,56670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,14508

Codice regionale: CAL23_14.R04.006.004**Voce:** 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,96603
Prezzo	€ 88,50702
Spese generali (15%)	€ 10,49490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15742
Utili di impresa (10%)	€ 8,04609
Incidenza manodopera al 25,03%	€ 22,14957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,15742

Codice regionale: CAL23_14.R04.006.005**Voce:** 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,89691
Prezzo	€ 93,47960
Spese generali (15%)	€ 11,08454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16627
Utili di impresa (10%)	€ 8,49815
Incidenza manodopera al 24,35%	€ 22,76421
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,16627

Codice regionale: CAL23_14.R04.006.006

Voce: 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,87040
Prezzo	€ 102,30106
Spese generali (15%)	€ 12,13056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18196
Utili di impresa (10%)	€ 9,30010
Incidenza manodopera al 22,89%	€ 23,41472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,18196

Codice regionale: CAL23_14.R04.006.007

Voce: 006 Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,81933
Prezzo	€ 112,35645
Spese generali (15%)	€ 13,32290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19984
Utili di impresa (10%)	€ 10,21422
Incidenza manodopera al 21,45%	€ 24,10311
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19984

Codice regionale: CAL23_14.R04.010.001

Voce: 010 Armatura metallica per micropali

Articolo: 001 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42680
Prezzo	€ 3,06990
Spese generali (15%)	€ 0,36402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00910
Utili di impresa (10%)	€ 0,27908
Incidenza manodopera al 16,35%	€ 0,50180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,3%	€ 0,00910

Codice regionale: CAL23_14.R04.010.011



Voce: 010 Armatura metallica per micropali
Articolo: 011 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42680
Prezzo	€ 3,06990
Spese generali (15%)	€ 0,36402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00364
Utili di impresa (10%)	€ 0,27908
Incidenza manodopera al 16,35%	€ 0,50180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00364

Codice regionale: CAL23_14.R04.010.013
Voce: 010 Armatura metallica per micropali
Articolo: 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72180
Prezzo	€ 3,44308
Spese generali (15%)	€ 0,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00408
Utili di impresa (10%)	€ 0,31301
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 0,50180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00408

Codice regionale: CAL23_14
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto: sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale: CAL23_14.R05
Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: CAL23_14.R05.001.001
Voce: 001 Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.
Articolo: 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,03208
Prezzo	€ 193,58558
Spese generali (15%)	€ 22,95481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34432
Utili di impresa (10%)	€ 17,59869
Incidenza manodopera al 10,84%	€ 20,98081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,34432

Codice regionale: CAL23_14.R05.001.002
Voce: 001 Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.



Articolo:	002	l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte. diaframma spessore 60 cm	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,86107
			Prezzo	€ 214,87425
			Spese generali (15%)	€ 25,47916
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,38219
			Utili di impresa (10%)	€ 19,53402
			Incidenza manodopera al 10,1%	€ 21,70466
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,38219
Codice regionale:	CAL23_14.R05.001.003			
Voce:	001	Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.		
Articolo:	003	diaframma spessore 80 cm	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,80659
			Prezzo	€ 267,93534
			Spese generali (15%)	€ 31,77099
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,47656
			Utili di impresa (10%)	€ 24,35776
			Incidenza manodopera al 8,54%	€ 22,88801
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,47656
Codice regionale:	CAL23_14.R05.001.004			
Voce:	001	Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.		
Articolo:	004	diaframma spessore 100 cm	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,11386
			Prezzo	€ 317,65903
			Spese generali (15%)	€ 37,66708
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,56501
			Utili di impresa (10%)	€ 28,87809
			Incidenza manodopera al 7,62%	€ 24,20983
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,56501
Codice regionale:	CAL23_14.R05.001.005			
Voce:	001	Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatuara dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.		
Articolo:	005	diaframma spessore 120 cm		



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,25738
Prezzo	€ 370,97059
Spese generali (15%)	€ 43,98861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,65983
Utili di impresa (10%)	€ 33,72460
Incidenza manodopera al 7,54%	€ 27,97547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,65983

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R06
DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R06.001.001
001 INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.
001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,91800
Prezzo	€ 32,78627
Spese generali (15%)	€ 3,88770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,02916
Utili di impresa (10%)	€ 2,98057
Incidenza manodopera al 27,84%	€ 9,12753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,09%	€ 0,02916

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R07
TIRANTI

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R07.001.001
001 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,29885
Prezzo	€ 100,31305
Spese generali (15%)	€ 11,89483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17842
Utili di impresa (10%)	€ 9,11937
Incidenza manodopera al 14,85%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,17842

Codice regionale: CAL23_14.R07.001.002

Voce: 001 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,12365
Prezzo	€ 107,68142
Spese generali (15%)	€ 12,76855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19153
Utili di impresa (10%)	€ 9,78922
Incidenza manodopera al 15,22%	€ 16,39040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,19153

Codice regionale: CAL23_14.R07.001.003

Voce: 001 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,93259
Prezzo	€ 112,49973
Spese generali (15%)	€ 13,33989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20010
Utili di impresa (10%)	€ 10,22725
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 17,07510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,20010

Codice regionale: CAL23_14.R07.001.004

Voce: 001 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 Per tiranti fino a 75 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,92533
Prezzo	€ 118,81554
Spese generali (15%)	€ 14,08880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21133
Utili di impresa (10%)	€ 10,80141
Incidenza manodopera al 15,33%	€ 18,21179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,21133

Codice regionale: CAL23_14.R07.001.005

Voce: 001 Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,13415
Prezzo	€ 125,40470
Spese generali (15%)	€ 14,87012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22305
Utili di impresa (10%)	€ 11,40043
Incidenza manodopera al 15,2%	€ 19,05794
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,22305

Codice regionale: CAL23_14.R07.002.001

Voce: 002 Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,67840
Prezzo	€ 151,39318
Spese generali (15%)	€ 17,95176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26928
Utili di impresa (10%)	€ 13,76302
Incidenza manodopera al 9,84%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,26928

Codice regionale: CAL23_14.R07.002.002

Voce: 002 Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,57840
Prezzo	€ 177,83168
Spese generali (15%)	€ 21,08676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31630
Utili di impresa (10%)	€ 16,16652
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,31630

Codice regionale: CAL23_14.R07.002.003

Voce: 002 Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,57840
Prezzo	€ 177,83168
Spese generali (15%)	€ 21,08676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31630
Utili di impresa (10%)	€ 16,16652
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 14,89990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,18%	€ 0,31630

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R08
GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: CAL23_14.R08.001.001

Voce: 001 Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriali.

Articolo: 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,36120
Prezzo	€ 150,99192
Spese generali (15%)	€ 17,90418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53713
Utili di impresa (10%)	€ 13,72654
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 37,05900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,53713

Codice regionale: CAL23_14.R08.001.002

Voce: 001 Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriali.

Articolo: 002 Gabbione a scatola H=1m con tasca vegetativa preassemblata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,28900
Prezzo	€ 210,35559
Spese generali (15%)	€ 24,94335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24943
Utili di impresa (10%)	€ 19,12324
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 38,00700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24943

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R09

MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R09.012.003

012 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo:

003 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,91977
Prezzo	€ 698,17851
Spese generali (15%)	€ 82,78797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,48364
Utili di impresa (10%)	€ 63,47077
Incidenza manodopera al 2,38%	€ 16,60058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 2,48364

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R09.012.005

012 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo:

005 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,67977
Prezzo	€ 899,00991
Spese generali (15%)	€ 106,60197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,19806
Utili di impresa (10%)	€ 81,72817
Incidenza manodopera al 1,85%	€ 16,60058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 3,19806

Codice regionale:
Voce:

CAL23_14.R09.012.007

012 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo:

007 h da 4.51 m a 5.00 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,31977
Prezzo	€ 1.169,26451
Spese generali (15%)	€ 138,64797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,15944
Utili di impresa (10%)	€ 106,29677
Incidenza manodopera al 1,42%	€ 16,60058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 4,15944

Codice regionale: CAL23_14.R09.012.008
Voce: 012 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25
Articolo: 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.038,97977
Prezzo	€ 1.314,30941
Spese generali (15%)	€ 155,84697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,67541
Utili di impresa (10%)	€ 119,48267
Incidenza manodopera al 1,26%	€ 16,60058
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 4,67541

Codice regionale: CAL23_14.R09.021.003
Voce: 021 Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,46925
Prezzo	€ 268,77360
Spese generali (15%)	€ 31,87039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,95611
Utili di impresa (10%)	€ 24,43396
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 26,75956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,95611

Codice regionale: CAL23_14.R09.021.004
Voce: 021 Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,84245
Prezzo	€ 266,71570
Spese generali (15%)	€ 31,62637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31626
Utili di impresa (10%)	€ 24,24688
Incidenza manodopera al 10,03%	€ 26,75956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31626

**Codice regionale:** CAL23_14.R09.021.005

Voce: 021 Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,80945
Prezzo	€ 278,05896
Spese generali (15%)	€ 32,97142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,98914
Utili di impresa (10%)	€ 25,27809
Incidenza manodopera al 9,62%	€ 26,75956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,98914

Codice regionale: CAL23_14.R09.021.006

Voce: 021 Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,67105
Prezzo	€ 281,67888
Spese generali (15%)	€ 33,40066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,00202
Utili di impresa (10%)	€ 25,60717
Incidenza manodopera al 9,5%	€ 26,75956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,00202

Codice regionale: CAL23_14.R09.031.001

Voce: 031 Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,56953
Prezzo	€ 152,52046
Spese generali (15%)	€ 18,08543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,54256
Utili di impresa (10%)	€ 13,86550
Incidenza manodopera al 35,07%	€ 53,49120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,54256

Codice regionale: CAL23_14.R09.031.002

Voce: 031 Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,70900
Prezzo	€ 186,85189
Spese generali (15%)	€ 22,15635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,66469
Utili di impresa (10%)	€ 16,98654
Incidenza manodopera al 29,92%	€ 55,91400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,66469

Codice regionale: CAL23_14.R09.031.003

Voce: 031 Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,02978
Prezzo	€ 235,32768
Spese generali (15%)	€ 27,90447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,83713
Utili di impresa (10%)	€ 21,39343
Incidenza manodopera al 24,35%	€ 57,29160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,83713

Codice regionale: CAL23_14.R09.031.004

Voce: 031 Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,11705
Prezzo	€ 299,95307
Spese generali (15%)	€ 35,56756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06703
Utili di impresa (10%)	€ 27,26846
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 58,66920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 1,06703

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_14
OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_14.R10
TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: CAL23_14.R10.001.001

Voce: 001 Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo



tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Articolo:

001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,81489
Prezzo	€ 121,20583
Spese generali (15%)	€ 14,37223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14372
Utili di impresa (10%)	€ 11,01871
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 15,70712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14372

Codice regionale:
Voce:**CAL23_14.R10.001.002**
001

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo:

002

Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,83514
Prezzo	€ 226,22645
Spese generali (15%)	€ 26,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26825
Utili di impresa (10%)	€ 20,56604
Incidenza manodopera al 8,63%	€ 19,52956
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26825

Codice regionale:
Voce:**CAL23_14.R10.001.003**
001

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disagregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta.(Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice ,manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo:

003

Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,16213
Prezzo	€ 399,94510
Spese generali (15%)	€ 47,42432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47424
Utili di impresa (10%)	€ 36,35865
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 21,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,47424



Codice regionale: CAL23_16
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono compresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale: CAL23_16.A03
Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_16.A03.001.001
Voce: 001 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11637
Prezzo	€ 0,14721
Spese generali (15%)	€ 0,01746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00035
Utili di impresa (10%)	€ 0,01338
Incidenza manodopera al 51,64%	€ 0,07602
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00035

Codice regionale: CAL23_16.A03.001.002
Voce: 001 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
Articolo: 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18522
Prezzo	€ 0,23430
Spese generali (15%)	€ 0,02778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00056
Utili di impresa (10%)	€ 0,02130
Incidenza manodopera al 44,61%	€ 0,10452
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00056

Codice regionale: CAL23_16.A03.005.001
Voce: 005 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.
Articolo: 001 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,48300
Prezzo	€ 60,06600
Spese generali (15%)	€ 7,12245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14245
Utili di impresa (10%)	€ 5,46055
Incidenza manodopera al 48,79%	€ 29,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,14245

**Codice regionale:** CAL23_16.A03.005.002**Voce:** 005 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.**Articolo:** 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,79450
Prezzo	€ 95,88005
Spese generali (15%)	€ 11,36918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22738
Utili di impresa (10%)	€ 8,71637
Incidenza manodopera al 54,41%	€ 52,16500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,22738

Codice regionale: CAL23_16.A03.006.001**Voce:** 006 Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12272
Prezzo	€ 1,42024
Spese generali (15%)	€ 0,16841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00168
Utili di impresa (10%)	€ 0,12911
Incidenza manodopera al 40,13%	€ 0,57000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00168

Codice regionale: CAL23_16.A03.006.002**Voce:** 006 Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi meccanici dotati di braccio decespugliatore, senza rimozione dei materiali di risulta**Articolo:** 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,60752
Prezzo	€ 36,18852
Spese generali (15%)	€ 4,29113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04291
Utili di impresa (10%)	€ 3,28987
Incidenza manodopera al 78,75%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,04291

Codice regionale: CAL23_16.A03.007.001**Voce:** 007 Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta**Articolo:** 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92040
Prezzo	€ 1,16431
Spese generali (15%)	€ 0,13806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00138
Utili di impresa (10%)	€ 0,10585
Incidenza manodopera al 40,81%	€ 0,47520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00138

Codice regionale: CAL23_16.A03.007.002
Voce: 007 Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguita con attrezzatura manuale, meccanica o meno
Articolo: 002 senza rimozione dei materiali di risulta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47520
Prezzo	€ 0,60113
Spese generali (15%)	€ 0,07128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00071
Utili di impresa (10%)	€ 0,05465
Incidenza manodopera al 79,05%	€ 0,47520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00071

Codice regionale: CAL23_16.A03.008.001
Voce: 008 Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:
Articolo: 001 su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26860
Prezzo	€ 0,33978
Spese generali (15%)	€ 0,04029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03089
Incidenza manodopera al 69,93%	€ 0,23760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00040

Codice regionale: CAL23_16.A03.008.002
Voce: 008 Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:
Articolo: 002 su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50620
Prezzo	€ 0,64034
Spese generali (15%)	€ 0,07593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00076
Utili di impresa (10%)	€ 0,05821
Incidenza manodopera al 74,21%	€ 0,47520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00076

**Codice regionale:** CAL23_16.A03.008.003

Voce: 008 Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:

Articolo: 003 su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Prezzo	€ 0,88550
Spese generali (15%)	€ 0,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,08050

Codice regionale: CAL23_16.A03.008.004

Voce: 008 Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:

Articolo: 004 su aree di media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90%) senza rimozione dei materiali di risulta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Prezzo	€ 1,66980
Spese generali (15%)	€ 0,19800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15180

Codice regionale: CAL23_16.A03.009.001

Voce: 009 Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante e preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione

Articolo: 001 Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresa l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), e compreso l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori; compreso carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79000
Prezzo	€ 12,38435
Spese generali (15%)	€ 1,46850
Utili di impresa (10%)	€ 1,12585

Codice regionale: CAL23_16.A03.009.002

Voce: 009 Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante e preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione

Articolo: 002 Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose, compresa l'attrezzatura completa da roccia (caschi, funi, moschettoni, carrucole e imbracature), e compreso l'uso di motosega e di utensili da taglio e scavo, l'uso di piccoli utensili demolitori; compreso carico e trasporto all'interno del cantiere di quanto tagliato, demolito ed abbattuto. Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,84000
Prezzo	€ 18,77260
Spese generali (15%)	€ 2,22600
Utili di impresa (10%)	€ 1,70660

Codice regionale: CAL23_16.A03.010.001

Voce: 010 Voci generali per disagggio, frantumazione ed elitransporto

Articolo: 001 Esecuzione di disagggio di pendici montane mediante l'intervento da eseguirsi con l'ausilio di personale specializzato (rocciatori), comportante: l'abbattimento dei volumi di roccia in condizione di equilibrio precario con l'ausilio di leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori. Nel prezzo indicato è compreso l'onere per: il lavoro eseguito a qualunque quota, l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione, la posa di un'opportuna segnaletica per impedire l'accesso alle zone interessate dai volumi abbattuti, la pulizia della sede stradale, nonché il trasporto a discarica del materiale di risulta, da calcolarsi per ogni mq. di superficie effettivamente disaggiata.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,85000
Prezzo	€ 31,43525
Spese generali (15%)	€ 3,72750
Utili di impresa (10%)	€ 2,85775

Codice regionale: CAL23_16.A03.010.002

Voce:	010	Voci generali per disaggio, frantumazione ed elitransporto
Articolo:	002	Frantumazione da eseguirsi a qualsiasi altezza dal suolo, anche operando in cordata con tecniche alpinistiche, di volumi di roccia di dimensioni superiori a 0,30 mc mediante miscela chimica espansiva versata a gravità in perforazioni eseguite con attrezzature a rotoperussione, variamente inclinate, di diametro non inferiore a 38 mm e lunghezza pari a circa l'80% dello spessore del masso, disposte ai vertici di una maglia regolare di lato non superiore a 0,25 ml. L'operazione dovrà essere ripetuta qualora dopo il 1 ciclo di perforazioni, si ottengano uno o più frammenti di di volume superiore a 0,05 mc. Le operazioni di perforazione dovranno procedere dalla messa in sicurezza del masso, con imbracatura provvisoria con rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale del tipo 8 x 10 cm, tessuta con fili di acciaio a forte zincatura con diametro di 2,7 mm, debitamente tesa per garantire l'aderenza alla superficie del masso durante la fase di frantumazione e da reticolo formato con fune metallica di diametro non inferiore al 16 mm ancorata alla superficie salda con ancoraggi formati da perforazione di diametro 60 mm e armatura con barra in acciaio di diametro non inferiore al 20 mm, con filettatura e golfaro passacavo, o comunque con adeguato sistema di sicurezza approvato dalla D.L. I materiali frantumati dovranno essere raccolti e utilizzati o trasveriti a discarica. Sono compresi e compensati nel prezzo l'imbracatura provvisoria e tutti gli oneri, magisteri, trasporti e uso di attrezzature derivanti dall'esecuzione delle lavorazioni, a qualunque altezza in pareti rocciose anche sub verticali e strapiombanti. A qualsiasi altezza dal suolo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,68000
Prezzo	€ 356,32520
Spese generali (15%)	€ 42,25200
Utili di impresa (10%)	€ 32,39320

Codice regionale: CAL23_16.A03.010.003

Voce:	010	Voci generali per disaggio, frantumazione ed elitransporto
Articolo:	003	Elitransporto di materiale vario, con nolo di mezzo aereo (elicottero) per il trasporto di pannelli in rete di funi, barriere paramassi, materiale per il consolidamento attrezzature dal luogo di deposito al luogo di posa in opera. Sono compresi: il carico, il sollevamento, il trasporto e l'avvicinamento in quota alla zona di scarico; lo scarico a terra eseguito con ogni attenzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutazione alla tonnellata del materiale trasportato.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,77000
Prezzo	€ 582,87405
Spese generali (15%)	€ 69,11550
Utili di impresa (10%)	€ 52,98855

Codice regionale: CAL23_16
Tipologia:

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono compresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale: CAL23_16.A04
Capitolo:

SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: CAL23_16.A04.001.001

Voce:	001	Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.
Articolo:	001	su piano orizzontale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65805
Prezzo	€ 3,36244
Spese generali (15%)	€ 0,39871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00797
Utili di impresa (10%)	€ 0,30568
Incidenza manodopera al 38,85%	€ 1,30635
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00797

Codice regionale: CAL23_16.A04.001.002

Voce: 001 Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99726
Prezzo	€ 3,79154
Spese generali (15%)	€ 0,44959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00899
Utili di impresa (10%)	€ 0,34469
Incidenza manodopera al 38,59%	€ 1,46313
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00899

Codice regionale: CAL23_16.A04.002.001

Voce: 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44088
Prezzo	€ 1,82271
Spese generali (15%)	€ 0,21613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00432
Utili di impresa (10%)	€ 0,16570
Incidenza manodopera al 35,84%	€ 0,65325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00432

Codice regionale: CAL23_16.A04.002.002

Voce: 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05688
Prezzo	€ 5,13195
Spese generali (15%)	€ 0,60853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01217
Utili di impresa (10%)	€ 0,46654
Incidenza manodopera al 39,39%	€ 2,02125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01217

Codice regionale: CAL23_16.A04.003.001

Voce: 003 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.



Articolo: 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53309
Prezzo	€ 1,93936
Spese generali (15%)	€ 0,22996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00920
Utili di impresa (10%)	€ 0,17631
Incidenza manodopera al 35,84%	€ 0,69506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,00920

Codice regionale: CAL23_16.A04.004.001

Voce: 004 Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

Articolo: 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07188
Prezzo	€ 6,41593
Spese generali (15%)	€ 0,76078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03043
Utili di impresa (10%)	€ 0,58327
Incidenza manodopera al 35,84%	€ 2,29944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,47%	€ 0,03043

Codice regionale: CAL23_16.A04.005.001

Voce: 005 Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

Articolo: 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57550
Prezzo	€ 5,78801
Spese generali (15%)	€ 0,68633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01373
Utili di impresa (10%)	€ 0,52618
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 1,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01373

Codice regionale: CAL23_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale: CAL23_16.A05

Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_16.A05.001.001

Voce: 001 Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25889
Prezzo	€ 4,12249
Spese generali (15%)	€ 0,48883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01466
Utili di impresa (10%)	€ 0,37477
Incidenza manodopera al 35,77%	€ 1,47448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01466

Codice regionale: CAL23_16.A05.001.002

Voce: 001 Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78956
Prezzo	€ 4,79379
Spese generali (15%)	€ 0,56843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01705
Utili di impresa (10%)	€ 0,43580
Incidenza manodopera al 34,98%	€ 1,67698
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01705

Codice regionale: CAL23_16.A05.002.001

Voce: 002 Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38795
Prezzo	€ 3,02075
Spese generali (15%)	€ 0,35819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01075
Utili di impresa (10%)	€ 0,27461
Incidenza manodopera al 32,93%	€ 0,99480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,36%	€ 0,01075

Codice regionale: CAL23_16.A05.011.001

Voce: 011 Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

Articolo: 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45114
Prezzo	€ 1,83569
Spese generali (15%)	€ 0,21767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00435
Utili di impresa (10%)	€ 0,16688
Incidenza manodopera al 24,84%	€ 0,45600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00435



Codice regionale: CAL23_16.A05.051.001
Voce: 051 Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.
Articolo: 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67121
Prezzo	€ 0,84908
Spese generali (15%)	€ 0,10068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00201
Utili di impresa (10%)	€ 0,07719
Incidenza manodopera al 33,57%	€ 0,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00201

Codice regionale: CAL23_16
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono compresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale: CAL23_16.B04
Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.001
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,24740
Prezzo	€ 147,05296
Spese generali (15%)	€ 17,43711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17437
Utili di impresa (10%)	€ 13,36845
Incidenza manodopera al 6,72%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17437

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.002
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,06740
Prezzo	€ 148,09026
Spese generali (15%)	€ 17,56011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17560
Utili di impresa (10%)	€ 13,46275
Incidenza manodopera al 6,68%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17560



Codice regionale: CAL23_16.B04.003.003
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,86740
Prezzo	€ 155,42726
Spese generali (15%)	€ 18,43011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18430
Utili di impresa (10%)	€ 14,12975
Incidenza manodopera al 6,36%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18430

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.005
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,14740
Prezzo	€ 155,78146
Spese generali (15%)	€ 18,47211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18472
Utili di impresa (10%)	€ 14,16195
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18472

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.006
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,18740
Prezzo	€ 158,36206
Spese generali (15%)	€ 18,77811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18778
Utili di impresa (10%)	€ 14,39655
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18778

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.007
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,56740
Prezzo	€ 162,63776
Spese generali (15%)	€ 19,28511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19285
Utili di impresa (10%)	€ 14,78525
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19285



Codice regionale: CAL23_16.B04.003.009
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,22740
Prezzo	€ 160,94266
Spese generali (15%)	€ 19,08411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19084
Utili di impresa (10%)	€ 14,63115
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19084

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.010
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42740
Prezzo	€ 163,72566
Spese generali (15%)	€ 19,41411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19414
Utili di impresa (10%)	€ 14,88415
Incidenza manodopera al 6,04%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19414

Codice regionale: CAL23_16.B04.003.011
Voce: 003 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,67740
Prezzo	€ 167,83691
Spese generali (15%)	€ 19,90161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19902
Utili di impresa (10%)	€ 15,25790
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19902

Codice regionale: CAL23_16.B04.004.001
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70740
Prezzo	€ 166,60986
Spese generali (15%)	€ 19,75611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19756
Utili di impresa (10%)	€ 15,14635
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19756



Codice regionale: CAL23_16.B04.004.002
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,79740
Prezzo	€ 169,25371
Spese generali (15%)	€ 20,06961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20070
Utili di impresa (10%)	€ 15,38670
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20070

Codice regionale: CAL23_16.B04.004.003
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34740
Prezzo	€ 173,74446
Spese generali (15%)	€ 20,60211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20602
Utili di impresa (10%)	€ 15,79495
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20602

Codice regionale: CAL23_16.B04.004.005
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,27740
Prezzo	€ 178,71591
Spese generali (15%)	€ 21,19161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21192
Utili di impresa (10%)	€ 16,24690
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21192

Codice regionale: CAL23_16.B04.004.006
Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27740
Prezzo	€ 179,98091
Spese generali (15%)	€ 21,34161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21342
Utili di impresa (10%)	€ 16,36190
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21342

Codice regionale: CAL23_16.B04.004.007

Voce: 004 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,87740
Prezzo	€ 185,79991
Spese generali (15%)	€ 22,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22032
Utili di impresa (10%)	€ 16,89090
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22032

Codice regionale: CAL23_16.B04.005.001

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,71740
Prezzo	€ 166,62251
Spese generali (15%)	€ 19,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19758
Utili di impresa (10%)	€ 15,14750
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19758

Codice regionale: CAL23_16.B04.005.002

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,72740
Prezzo	€ 169,16516
Spese generali (15%)	€ 20,05911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20059
Utili di impresa (10%)	€ 15,37865
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20059

Codice regionale: CAL23_16.B04.005.003

Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per



Articolo: 003 ambiente bagnato, raramente asciutto
classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34740
Prezzo	€ 173,74446
Spese generali (15%)	€ 20,60211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20602
Utili di impresa (10%)	€ 15,79495
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,20602

Codice regionale: CAL23_16.B04.005.005
Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,27740
Prezzo	€ 178,71591
Spese generali (15%)	€ 21,19161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21192
Utili di impresa (10%)	€ 16,24690
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21192

Codice regionale: CAL23_16.B04.005.006
Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27740
Prezzo	€ 179,98091
Spese generali (15%)	€ 21,34161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21342
Utili di impresa (10%)	€ 16,36190
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21342

Codice regionale: CAL23_16.B04.005.007
Voce: 005 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,87740
Prezzo	€ 185,79991
Spese generali (15%)	€ 22,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22032
Utili di impresa (10%)	€ 16,89090
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22032



Codice regionale: CAL23_16.B04.006.001
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,94740
Prezzo	€ 180,82846
Spese generali (15%)	€ 21,44211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21442
Utili di impresa (10%)	€ 16,43895
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21442

Codice regionale: CAL23_16.B04.006.002
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,94740
Prezzo	€ 182,09346
Spese generali (15%)	€ 21,59211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21592
Utili di impresa (10%)	€ 16,55395
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21592

Codice regionale: CAL23_16.B04.006.003
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,55740
Prezzo	€ 187,92511
Spese generali (15%)	€ 22,28361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22284
Utili di impresa (10%)	€ 17,08410
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22284

Codice regionale: CAL23_16.B04.006.005
Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,29740
Prezzo	€ 185,06621
Spese generali (15%)	€ 21,94461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21945
Utili di impresa (10%)	€ 16,82420
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21945

Codice regionale: CAL23_16.B04.006.006

Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,75740
Prezzo	€ 188,17811
Spese generali (15%)	€ 22,31361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22314
Utili di impresa (10%)	€ 17,10710
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22314

Codice regionale: CAL23_16.B04.006.007

Voce: 006 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,72740
Prezzo	€ 193,20016
Spese generali (15%)	€ 22,90911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22909
Utili di impresa (10%)	€ 17,56365
Incidenza manodopera al 5,12%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22909

Codice regionale: CAL23_16.B04.007.001

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00740
Prezzo	€ 187,22936
Spese generali (15%)	€ 22,20111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22201
Utili di impresa (10%)	€ 17,02085
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22201

Codice regionale: CAL23_16.B04.007.002

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per



Articolo: 002 ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,32740
Prezzo	€ 190,16416
Spese generali (15%)	€ 22,54911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22549
Utili di impresa (10%)	€ 17,28765
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22549

Codice regionale: CAL23_16.B04.007.003

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,99740
Prezzo	€ 194,80671
Spese generali (15%)	€ 23,09961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23100
Utili di impresa (10%)	€ 17,70970
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23100

Codice regionale: CAL23_16.B04.007.005

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52740
Prezzo	€ 194,21216
Spese generali (15%)	€ 23,02911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23029
Utili di impresa (10%)	€ 17,65565
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23029

Codice regionale: CAL23_16.B04.007.006

Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31740
Prezzo	€ 196,47651
Spese generali (15%)	€ 23,29761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23298
Utili di impresa (10%)	€ 17,86150
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23298



Codice regionale: CAL23_16.B04.007.007
Voce: 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,18740
Prezzo	€ 201,37206
Spese generali (15%)	€ 23,87811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23878
Utili di impresa (10%)	€ 18,30655
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23878

Codice regionale: CAL23_16.B04.008.001
Voce: 008 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,87740
Prezzo	€ 183,26991
Spese generali (15%)	€ 21,73161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21732
Utili di impresa (10%)	€ 16,66090
Incidenza manodopera al 5,39%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21732

Codice regionale: CAL23_16.B04.008.002
Voce: 008 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,87740
Prezzo	€ 184,53491
Spese generali (15%)	€ 21,88161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21882
Utili di impresa (10%)	€ 16,77590
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21882

Codice regionale: CAL23_16.B04.008.003
Voce: 008 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,47740
Prezzo	€ 190,35391
Spese generali (15%)	€ 22,57161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22572
Utili di impresa (10%)	€ 17,30490
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22572

Codice regionale: CAL23_16.B04.009.001

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,37740
Prezzo	€ 192,75741
Spese generali (15%)	€ 22,85661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22857
Utili di impresa (10%)	€ 17,52340
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22857

Codice regionale: CAL23_16.B04.009.002

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,22740
Prezzo	€ 195,09766
Spese generali (15%)	€ 23,13411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23134
Utili di impresa (10%)	€ 17,73615
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23134

Codice regionale: CAL23_16.B04.009.003

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,35740
Prezzo	€ 200,32211
Spese generali (15%)	€ 23,75361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23754
Utili di impresa (10%)	€ 18,21110
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23754

Codice regionale: CAL23_16.B04.009.005

Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente



Articolo: 005 moderatamente aggressivo
classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,17740
Prezzo	€ 189,97441
Spese generali (15%)	€ 22,52661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22527
Utili di impresa (10%)	€ 17,27040
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22527

Codice regionale: CAL23_16.B04.009.006
Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,67740
Prezzo	€ 189,34191
Spese generali (15%)	€ 22,45161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22452
Utili di impresa (10%)	€ 17,21290
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22452

Codice regionale: CAL23_16.B04.009.007
Voce: 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,67740
Prezzo	€ 194,40191
Spese generali (15%)	€ 23,05161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23052
Utili di impresa (10%)	€ 17,67290
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23052

Codice regionale: CAL23_16.B04.010.001
Voce: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,47740
Prezzo	€ 194,14891
Spese generali (15%)	€ 23,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23022
Utili di impresa (10%)	€ 17,64990
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23022



Codice regionale: CAL23_16.B04.010.002
Voce: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,87740
Prezzo	€ 197,18491
Spese generali (15%)	€ 23,38161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23382
Utili di impresa (10%)	€ 17,92590
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23382

Codice regionale: CAL23_16.B04.010.003
Voce: 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,47740
Prezzo	€ 199,20891
Spese generali (15%)	€ 23,62161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23622
Utili di impresa (10%)	€ 18,10990
Incidenza manodopera al 4,96%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23622

Codice regionale: CAL23_16.B04.011.001
Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,80740
Prezzo	€ 186,97636
Spese generali (15%)	€ 22,17111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22171
Utili di impresa (10%)	€ 16,99785
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22171

Codice regionale: CAL23_16.B04.011.002
Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,22740
Prezzo	€ 190,03766
Spese generali (15%)	€ 22,53411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22534
Utili di impresa (10%)	€ 17,27615
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22534

Codice regionale: CAL23_16.B04.011.003

Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,90740
Prezzo	€ 194,69286
Spese generali (15%)	€ 23,08611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23086
Utili di impresa (10%)	€ 17,69935
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23086

Codice regionale: CAL23_16.B04.011.005

Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,47740
Prezzo	€ 194,14891
Spese generali (15%)	€ 23,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23022
Utili di impresa (10%)	€ 17,64990
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23022

Codice regionale: CAL23_16.B04.011.006

Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,47740
Prezzo	€ 196,67891
Spese generali (15%)	€ 23,32161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23322
Utili di impresa (10%)	€ 17,87990
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23322

Codice regionale: CAL23_16.B04.011.007

Voce: 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con



Articolo:	007	moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,27740
		Prezzo € 201,48591
		Spese generali (15%) € 23,89161
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23892
		Utili di impresa (10%) € 18,31690
		Incidenza manodopera al 4,91% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,23892
Codice regionale:	CAL23_16.B04.012.001	
Voce:	012	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo:	001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,94740
		Prezzo € 183,35846
		Spese generali (15%) € 21,74211
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21742
		Utili di impresa (10%) € 16,66895
		Incidenza manodopera al 5,39% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,21742
Codice regionale:	CAL23_16.B04.012.002	
Voce:	012	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo:	002	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,37740
		Prezzo € 185,16741
		Spese generali (15%) € 21,95661
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,21957
		Utili di impresa (10%) € 16,83340
		Incidenza manodopera al 5,34% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,21957
Codice regionale:	CAL23_16.B04.012.003	
Voce:	012	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo:	003	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,71740
		Prezzo € 190,65751
		Spese generali (15%) € 22,60761
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22608
		Utili di impresa (10%) € 17,33250
		Incidenza manodopera al 5,19% € 9,88560
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,22608

**Codice regionale:** CAL23_16.B04.013.001**Voce:** 013 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 157,70740**

Prezzo € 199,49986

Spese generali (15%) € 23,65611

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23656

Utili di impresa (10%) € 18,13635

Incidenza manodopera al **4,96%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,23656**Codice regionale:** CAL23_16.B04.013.002**Voce:** 013 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,20740**

Prezzo € 201,39736

Spese generali (15%) € 23,88111

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23881

Utili di impresa (10%) € 18,30885

Incidenza manodopera al **4,91%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,23881**Codice regionale:** CAL23_16.B04.013.003**Voce:** 013 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5Unità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,37740**

Prezzo € 206,67241

Spese generali (15%) € 24,50661

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24507

Utili di impresa (10%) € 18,78840

Incidenza manodopera al **4,78%** € 9,88560Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,24507**Codice regionale:** CAL23_16.B04.014.001**Voce:** 014 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,47740
Prezzo	€ 177,70391
Spese generali (15%)	€ 21,07161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21072
Utili di impresa (10%)	€ 16,15490
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21072

Codice regionale: CAL23_16.B04.014.002

Voce: 014 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,47740
Prezzo	€ 182,76391
Spese generali (15%)	€ 21,67161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21672
Utili di impresa (10%)	€ 16,61490
Incidenza manodopera al 5,41%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21672

Codice regionale: CAL23_16.B04.014.003

Voce: 014 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,17740
Prezzo	€ 187,44441
Spese generali (15%)	€ 22,22661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22227
Utili di impresa (10%)	€ 17,04040
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22227

Codice regionale: CAL23_16.B04.015.001

Voce: 015 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,78740
Prezzo	€ 181,89106
Spese generali (15%)	€ 21,56811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21568
Utili di impresa (10%)	€ 16,53555
Incidenza manodopera al 5,43%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21568

Codice regionale: CAL23_16.B04.015.002

Voce: 015 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa



Articolo: 002 acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78740
Prezzo	€ 183,15606
Spese generali (15%)	€ 21,71811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21718
Utili di impresa (10%)	€ 16,65055
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21718

Codice regionale: CAL23_16.B04.015.003
Voce: 015 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39740
Prezzo	€ 188,98771
Spese generali (15%)	€ 22,40961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22410
Utili di impresa (10%)	€ 17,18070
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22410

Codice regionale: CAL23_16.B04.016.001
Voce: 016 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,46740
Prezzo	€ 187,81126
Spese generali (15%)	€ 22,27011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22270
Utili di impresa (10%)	€ 17,07375
Incidenza manodopera al 5,26%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22270

Codice regionale: CAL23_16.B04.016.002
Voce: 016 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,30740
Prezzo	€ 188,87386
Spese generali (15%)	€ 22,39611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22396
Utili di impresa (10%)	€ 17,17035
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22396

**Codice regionale:** CAL23_16.B04.016.003**Voce:** 016 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,99740
Prezzo	€ 193,54171
Spese generali (15%)	€ 22,94961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22950
Utili di impresa (10%)	€ 17,59470
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22950

Codice regionale: CAL23_16.B04.017.001**Voce:** 017 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,57740
Prezzo	€ 196,80541
Spese generali (15%)	€ 23,33661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23337
Utili di impresa (10%)	€ 17,89140
Incidenza manodopera al 5,02%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23337

Codice regionale: CAL23_16.B04.017.002**Voce:** 017 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,77740
Prezzo	€ 198,32341
Spese generali (15%)	€ 23,51661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23517
Utili di impresa (10%)	€ 18,02940
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23517

Codice regionale: CAL23_16.B04.017.003**Voce:** 017 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,39740
Prezzo	€ 202,90271
Spese generali (15%)	€ 24,05961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24060
Utili di impresa (10%)	€ 18,44570
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24060

Codice regionale: CAL23_16.B04.018.001

Voce: 018 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,46740
Prezzo	€ 186,54626
Spese generali (15%)	€ 22,12011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22120
Utili di impresa (10%)	€ 16,95875
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22120

Codice regionale: CAL23_16.B04.018.002

Voce: 018 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,73740
Prezzo	€ 189,41781
Spese generali (15%)	€ 22,46061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22461
Utili di impresa (10%)	€ 17,21980
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22461

Codice regionale: CAL23_16.B04.018.003

Voce: 018 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,13740
Prezzo	€ 193,71881
Spese generali (15%)	€ 22,97061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22971
Utili di impresa (10%)	€ 17,61080
Incidenza manodopera al 5,1%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22971

Codice regionale: CAL23_16.B04.019.001

Voce: 019 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti



Articolo: 001 nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,82740
Prezzo	€ 198,38666
Spese generali (15%)	€ 23,52411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23524
Utili di impresa (10%)	€ 18,03515
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23524

Codice regionale: CAL23_16.B04.019.002

Voce: 019 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44740
Prezzo	€ 200,43596
Spese generali (15%)	€ 23,76711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23767
Utili di impresa (10%)	€ 18,22145
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23767

Codice regionale: CAL23_16.B04.019.003

Voce: 019 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,07740
Prezzo	€ 205,02791
Spese generali (15%)	€ 24,31161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24312
Utili di impresa (10%)	€ 18,63890
Incidenza manodopera al 4,82%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24312

Codice regionale: CAL23_16.B04.020.001

Voce: 020 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,47740
Prezzo	€ 200,47391
Spese generali (15%)	€ 23,77161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23772
Utili di impresa (10%)	€ 18,22490
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,23772



Codice regionale: CAL23_16.B04.020.002
Voce: 020 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,32740
Prezzo	€ 202,81416
Spese generali (15%)	€ 24,04911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24049
Utili di impresa (10%)	€ 18,43765
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24049

Codice regionale: CAL23_16.B04.020.003
Voce: 020 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,47740
Prezzo	€ 208,06391
Spese generali (15%)	€ 24,67161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24672
Utili di impresa (10%)	€ 18,91490
Incidenza manodopera al 4,75%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24672

Codice regionale: CAL23_16.B04.204.002
Voce: 204 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/28 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,06740
Prezzo	€ 273,32526
Spese generali (15%)	€ 32,41011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32410
Utili di impresa (10%)	€ 24,84775
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32410

Codice regionale: CAL23_16.B04.205.005
Voce: 205 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,52740
Prezzo	€ 277,70216
Spese generali (15%)	€ 32,92911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32929
Utili di impresa (10%)	€ 25,24565
Incidenza manodopera al 3,56%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,32929

Codice regionale: CAL23_16.B04.206.002

Voce: 206 getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,02740
Prezzo	€ 278,33466
Spese generali (15%)	€ 33,00411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33004
Utili di impresa (10%)	€ 25,30315
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33004

Codice regionale: CAL23_16.B04.232.005

Voce: 232 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,02740
Prezzo	€ 245,44466
Spese generali (15%)	€ 29,10411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29104
Utili di impresa (10%)	€ 22,31315
Incidenza manodopera al 4,03%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29104

Codice regionale: CAL23_16.B04.232.011

Voce: 232 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,87740
Prezzo	€ 236,39991
Spese generali (15%)	€ 28,03161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28032
Utili di impresa (10%)	€ 21,49090
Incidenza manodopera al 4,18%	€ 9,88560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,28032



geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_16.B11

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: **CAL23_16.B11.011.001**
Voce:

011 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 001 in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,93830
Prezzo	€ 74,55696
Spese generali (15%)	€ 8,84075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17682
Utili di impresa (10%)	€ 6,77791
Incidenza manodopera al 1,91%	€ 1,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,17682

Codice regionale: **CAL23_16.B11.011.010**
Voce:

011 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 010 In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,80150
Prezzo	€ 112,33390
Spese generali (15%)	€ 13,32023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13320
Utili di impresa (10%)	€ 10,21217
Incidenza manodopera al 1,27%	€ 1,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13320

Codice regionale: **CAL23_16.B11.011.011**
Voce:

011 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,15450
Prezzo	€ 191,21045
Spese generali (15%)	€ 22,67318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22673
Utili di impresa (10%)	€ 17,38277
Incidenza manodopera al 0,75%	€ 1,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22673

**Codice regionale:** CAL23_16.B11.015.002**Voce:** 015 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,68523
Prezzo	€ 121,04181
Spese generali (15%)	€ 14,35278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28706
Utili di impresa (10%)	€ 11,00380
Incidenza manodopera al 1,18%	€ 1,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,28706

Codice regionale: CAL23_16.B11.015.010**Voce:** 015 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,89198
Prezzo	€ 180,75836
Spese generali (15%)	€ 21,43380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21434
Utili di impresa (10%)	€ 16,43258
Incidenza manodopera al 1,18%	€ 2,13750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21434

Codice regionale: CAL23_16.B11.016.002**Voce:** 016 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,93990
Prezzo	€ 130,21898
Spese generali (15%)	€ 15,44099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30882
Utili di impresa (10%)	€ 11,83809
Incidenza manodopera al 1,53%	€ 1,99500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,30882

Codice regionale: CAL23_16.B11.016.010**Voce:** 016 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,14665
Prezzo	€ 189,93552
Spese generali (15%)	€ 22,52200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22522
Utili di impresa (10%)	€ 17,26687
Incidenza manodopera al 1,43%	€ 2,70750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22522

Codice regionale: CAL23_16.B11.020.001

Voce: 020 Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,73742
Prezzo	€ 22,43783
Spese generali (15%)	€ 2,66061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05321
Utili di impresa (10%)	€ 2,03980
Incidenza manodopera al 12,7%	€ 2,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,05321

Codice regionale: CAL23_16.B11.021.001

Voce: 021 Muratura per opere di sistemazione montana:con elementi di pietra di volume non inferiore a 0,1 m³ con materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera compresi gli oneri della fornitura del materiale, con pietra e malta cementizia dosata a 350 kg costituiti

Articolo: 001 grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,79750
Prezzo	€ 192,02384
Spese generali (15%)	€ 22,76963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22770
Utili di impresa (10%)	€ 17,45671
Incidenza manodopera al 74,23%	€ 142,53000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22770

Codice regionale: CAL23_16.B11.021.002

Voce: 021 Muratura per opere di sistemazione montana:con elementi di pietra di volume non inferiore a 0,1 m³ con materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera compresi gli oneri della fornitura del materiale, con pietra e malta cementizia dosata a 350 kg costituiti

Articolo: 002 Legname tondo di larice del diametro medio di 18 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,80750
Prezzo	€ 361,54649
Spese generali (15%)	€ 42,87113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42871
Utili di impresa (10%)	€ 32,86786
Incidenza manodopera al 49,94%	€ 180,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,42871

**Codice regionale:** CAL23_16.B11.021.003**Voce:** 021 Muratura per opere di sistemazione montana: con elementi di pietra di volume non inferiore a 0,1 m³ con materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera compresi gli oneri della fornitura del materiale, con pietra e malta cementizia dosata a 350 kg costituiti**Articolo:** 003 grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,80829
Prezzo	€ 250,22748
Spese generali (15%)	€ 29,67124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29671
Utili di impresa (10%)	€ 22,74795
Incidenza manodopera al 72,15%	€ 180,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29671

Codice regionale: CAL23_16.B11.021.004**Voce:** 021 Muratura per opere di sistemazione montana: con elementi di pietra di volume non inferiore a 0,1 m³ con materiale proveniente da cava, lavorato e posto in opera compresi gli oneri della fornitura del materiale, con pietra e malta cementizia dosata a 350 kg costituiti**Articolo:** 004 per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,28746
Prezzo	€ 281,19364
Spese generali (15%)	€ 33,34312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33343
Utili di impresa (10%)	€ 25,56306
Incidenza manodopera al 67,55%	€ 189,95987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33343

Codice regionale: CAL23_16.B11.022.001

Voce: 022 Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito H fino a 3,00 m"

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,88000
Prezzo	€ 213,63320
Spese generali (15%)	€ 25,33200
Utili di impresa (10%)	€ 19,42120

Codice regionale: CAL23_16.B11.022.002

Voce: 022 Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati

Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà



essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito H fino a 6,00 m"

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,63000
Prezzo	€ 266,44695
Spese generali (15%)	€ 31,59450
Utili di impresa (10%)	€ 24,22245

Codice regionale: CAL23_16.B11.022.003

Voce: 022 Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito H fino a 9,00 m"

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,79000
Prezzo	€ 340,01935
Spese generali (15%)	€ 40,31850
Utili di impresa (10%)	€ 30,91085

Codice regionale: CAL23_16.B11.022.004

Voce: 022 Strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia dei terrapieni rinforzati

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno o sottoscampa eseguite con la tecnologia delle terre rinforzate realizzate, in conformità alla norma EN14475 e secondo gli elaborati di progetto esecutivo, con geogriglie strutturali polimeriche a marchio CE, a maglia rettangolare, quadrata o ellittica in fibre di poliestere, polipropilene, polietilene ad alta densità o polietilene, resistenti o protetti ai raggi u.v., aventi resistenza di progetto come indicato negli allegati di verifica progettuali che dovranno essere consegnati alla DL prima dell'inizio dei lavori. I materiali da rinforzo ed ogni altra componente strutturale del manufatto dovrà essere caratterizzata in conformità a quanto indicato nelle norme EN14475 con particolare riferimento alla ISO TR 20432 per quanto attiene la resistenza di progetto del rinforzo geosintetico. I valori assunti dovranno essere certificati da un ente di qualifica esterno (quale BBA, ITC-CNR in Italia, ecc) od in alternativa dovrà essere assunto un coefficiente di sicurezza globale per il calcolo della resistenza a lungo termine non inferiore a 3 rispetto al valore nominale di resistenza a breve termine. Le armature saranno poste nel terreno in strati successivi con distanza tra i piani di posa non superiore a 70cm e saranno connesse ad un paramento flessibile in rete metallica. Il paramento sarà composto da pannelli in rete elettrosaldata a maglia di almeno 15 x 15 cm e diametro minimo 8mm, posti in opera con un sistema di irrigidimento idoneo a ottenere inclinazioni del paramento variabili a seconda delle esigenze progettuali, da 45° a 85°. I pannelli saranno corredati, nella parte interna, da un ritentore di fini, antierosivo, in fibre vegetali e/o sintetiche idoneo ad accogliere idrosemina a spessore, compensata a parte, e ad assicurare una rapida crescita della vegetazione ed uno sviluppo in profondità delle radici. I prezzi comprendono e compensano ogni prestazione e fornitura per dare l'opera compiuta a regola d'arte con esclusione degli scavi occorrenti, degli eventuali cordoli di fondazione, della fornitura del materiale da rilevato strutturale, dell'eventuale fornitura del terreno vegetale e delle eventuali opere di rinverdimento da pagare in base alle relative voci di prezzo. Per ogni metro quadrato di superficie misurato dal piano di fondazione sulla proiezione verticale del paramento eseguito H fino a 12,00 m"



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,96000
Prezzo	€ 422,45940
Spese generali (15%)	€ 50,09400
Utili di impresa (10%)	€ 38,40540

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_16

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_16.D05

IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:
Voce:

CAL23_16.D05.021.001

021 Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo:

001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63055
Prezzo	€ 18,50764
Spese generali (15%)	€ 2,19458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04389
Utili di impresa (10%)	€ 1,68251
Incidenza manodopera al 23,62%	€ 4,37160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,04389

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_16

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_16.E03

Consolidamento e Interventi strutturali con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale:
Voce:

CAL23_16.E03.001.008

001 Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte

Articolo:

008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13812
Prezzo	€ 10,29472
Spese generali (15%)	€ 1,22072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02441
Utili di impresa (10%)	€ 0,93588
Incidenza manodopera al 26,4%	€ 2,71800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,02441

Codice regionale: CAL23_16.E03.003.004

Voce: 003 Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione $\geq 17\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37090
Prezzo	€ 5,52919
Spese generali (15%)	€ 0,65564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01311
Utili di impresa (10%)	€ 0,50265
Incidenza manodopera al 49,16%	€ 2,71800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01311

Codice regionale: CAL23_16.E03.011.005

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52738
Prezzo	€ 4,46214
Spese generali (15%)	€ 0,52911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01058
Utili di impresa (10%)	€ 0,40565
Incidenza manodopera al 48,99%	€ 2,18580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,01058

Codice regionale: CAL23_16.E03.018.004

Voce: 018 Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38448
Prezzo	€ 14,40137
Spese generali (15%)	€ 1,70767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03415
Utili di impresa (10%)	€ 1,30922
Incidenza manodopera al 8,18%	€ 1,17840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03415

Codice regionale: CAL23_16.E03.019.001

Voce: 019 Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8



Articolo:	001	sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,67560
		Prezzo € 22,35963
		Spese generali (15%) € 2,65134
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,05303
		Utili di impresa (10%) € 2,03269
		Incidenza manodopera al 17,21% € 3,84870
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,05303
Codice regionale:	CAL23_16.E03.020.001	
Voce:	020	Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE)., resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni
Articolo:	001	con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,80248
		Prezzo € 17,46014
		Spese generali (15%) € 2,07037
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,04141
		Utili di impresa (10%) € 1,58729
		Incidenza manodopera al 10,01% € 1,74840
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24% € 0,04141
Codice regionale:	CAL23_16.E03.021.001	
Voce:	021	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm.
Articolo:	001	Geocomposito metallico ad alta resistenza con funi longitudinali con interasse 100 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,59000
		Prezzo € 98,15135
		Spese generali (15%) € 11,63850
		Utili di impresa (10%) € 8,92285
Codice regionale:	CAL23_16.E03.021.002	
Voce:	021	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm.
Articolo:	002	Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 30 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,11000
		Prezzo € 126,63915
		Spese generali (15%) € 15,01650
		Utili di impresa (10%) € 11,51265

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.001

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 001 Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato e calandrato costituito al 100% da fibra di polipropilene di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione.resistenza a trazione (L/T) $\geq 12,5\text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 27\text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica $\geq 180\text{ g/mq}$. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32000
Prezzo	€ 4,19980
Spese generali (15%)	€ 0,49800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38180

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.002

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 002 Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato e calandrato costituito al 100% da fibra di polipropilene di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione.resistenza a trazione (L/T) $\geq 15\text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,5\text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 18\text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 170\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica $\geq 225\text{ g/mq}$. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29000
Prezzo	€ 5,42685
Spese generali (15%)	€ 0,64350
Utili di impresa (10%)	€ 0,49335

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.003

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 003 Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato e calandrato costituito al 100% da fibra di polipropilene di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione.resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,4\text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 18\text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 65\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,03\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica $\geq 270\text{ g/mq}$. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82000
Prezzo	€ 6,09730
Spese generali (15%)	€ 0,72300
Utili di impresa (10%)	€ 0,55430

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.004

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 004 Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato e calandrato costituito al 100% da fibra di polipropilene di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione.resistenza a trazione (L/T) $\geq 25\text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,5\text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 18\text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 60\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,015\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica $\geq 360\text{ g/mq}$. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso



avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18000
Prezzo	€ 7,81770
Spese generali (15%)	€ 0,92700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71070

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.005

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 005 Fornitura e posa di geotessile tessuto in polipropilene monofilamento, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo. Il geotessile dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), allungamento a carico massimo compreso tra il 13% e il 19%, permeabilità normale al piano maggiore di 0.017 l/s (UNI EN ISO 11058), dimensione di apertura dei pori Ø90 compresa tra 140 e 260 µm (EN ISO 12956), Resistenza a punzonamento dinamico maggiore inferiore a 12 mm (EN ISO 13433) e resistenza a punzonamento statico CBR non inferiore a 4680 N. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000
Prezzo	€ 6,72980
Spese generali (15%)	€ 0,79800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61180

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.006

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 006 Fornitura e posa di geotessile tessuto in polipropilene monofilamento fibrillato ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo. Il geotessile dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità normale al piano non inferiore a 60 l/mq/s (UNI EN ISO 11058), massa aerica non inferiore a 260 g/mq (UNI EN ISO 9864). Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000
Prezzo	€ 6,72980
Spese generali (15%)	€ 0,79800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61180

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.007

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 007 Fornitura e posa di geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene accoppiata industrialmente a due elementi filtranti. Il valore della portata a lungo termine dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Il geocomposito dovrà avere uno spessore non inferiore a 7 mm ad una pressione di 2 kPa ed una massa aerica non inferiore a 700 g/mq (EN ISO 9864). Il geotessile filtrante dovrà avere una massa aerica non inferiore a 100 g/mq per ciascun filtro. La portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 2,30 l/sm a pressione di 20 kPa con gradiente i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido e di 1,60 l/sm a 100 kPa di pressione i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido. I valori della portata a lungo termine a diverse pressioni dovranno essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10000 ore di test dai 20 kPa ai 500 kPa. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo in accordo ad (ISO 14025 e EN 15804), polizza RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale, la mancata presentazione della presente documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, intaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra. Nel prezzo è compreso, inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, la sovrapposizione degli strati per garantire la continuità ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52000
Prezzo	€ 19,63280
Spese generali (15%)	€ 2,32800
Utili di impresa (10%)	€ 1,78480

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.008

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 008 Fornitura e posa di geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene accoppiata industrialmente a due elementi filtranti. Il valore della portata a lungo termine dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Il geocomposito dovrà avere uno spessore non inferiore a 9 mm ad una pressione di 2 kPa ed una massa aerica non inferiore a 980 g/mq (EN ISO 9864). Il geotessile filtrante dovrà avere una massa aerica non inferiore a 120 g/mq per ciascun filtro. La portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 3,70 l/sm a pressione di 20 kPa con gradiente i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido e di 2,70 l/sm a 100 kPa di pressione i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido. I valori della portata a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10000 ore di test dai 20 kPa ai 500 kPa. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relita alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo in accordo ad (ISO 14025 e EN 15804), polizza RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale, la mancata presentazione della presente documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, intaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra. Nel prezzo è compreso, inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, la sovrapposizione degli strati per garantire la continuità ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71000
Prezzo	€ 22,40315
Spese generali (15%)	€ 2,65650
Utili di impresa (10%)	€ 2,03665

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.009

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 009 Fornitura e posa di geocomposito drenante, costituito da un'anima drenante tridimensionale in polipropilene accoppiata industrialmente a due elementi filtranti. Il valore della portata a lungo termine dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Il geocomposito dovrà avere uno spessore non inferiore a 9,9 mm ad una pressione di 2 kPa ed una massa aerica non inferiore a 1170 g/mq (EN ISO 9864). Il geotessile filtrante dovrà avere una massa aerica non inferiore a 120 g/mq per ciascun filtro. La portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 4,10 l/sm a pressione di 20 kPa con gradiente i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido e di 3,10 l/sm a 100 kPa di pressione i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido. I valori della portata a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10000 ore di test dai 20 kPa ai 500 kPa. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relita alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo in accordo ad (ISO 14025 e EN 15804), polizza RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale, la mancata presentazione della presente documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, intaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra. Nel prezzo è compreso, inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, la sovrapposizione degli strati per garantire la continuità ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,47000
Prezzo	€ 24,62955
Spese generali (15%)	€ 2,92050
Utili di impresa (10%)	€ 2,23905

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.010

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento longitudinale lungo i bordi dei teli di reti,



direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 50 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 65 kN, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,64000
Prezzo	€ 50,14460
Spese generali (15%)	€ 5,94600
Utili di impresa (10%)	€ 4,55860

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.011

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 80 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,61000
Prezzo	€ 72,87665
Spese generali (15%)	€ 8,64150
Utili di impresa (10%)	€ 6,62515

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.012

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in



conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 110 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18000
Prezzo	€ 90,04270
Spese generali (15%)	€ 10,67700
Utili di impresa (10%)	€ 8,18570

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.013

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,90000
Prezzo	€ 102,33850
Spese generali (15%)	€ 12,13500
Utili di impresa (10%)	€ 9,30350

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.014



Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	014	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 3.00 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento longitudinale lungo i bordi dei teli di reti, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm ² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 60 kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm ²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m ² di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,23000
Prezzo	€ 43,30095
Spese generali (15%)	€ 5,13450
Utili di impresa (10%)	€ 3,93645

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.015

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	015	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm ² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata , zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm ²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m ² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 1.00 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,49000
Prezzo	€ 75,25485
Spese generali (15%)	€ 8,92350
Utili di impresa (10%)	€ 6,84135

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.016**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 016 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0,50 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 100 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,85000
Prezzo	€ 89,62525
Spese generali (15%)	€ 10,62750
Utili di impresa (10%)	€ 8,14775

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.017**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 017 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse 0,30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 120 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,51000
Prezzo	€ 101,84515
Spese generali (15%)	€ 12,07650
Utili di impresa (10%)	€ 9,25865

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.018

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	018	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grigli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la onitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 170 kN.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,11000
Prezzo	€ 89,95415
Spese generali (15%)	€ 10,66650
Utili di impresa (10%)	€ 8,17765

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.019

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	019	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una eterna spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grigli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta



in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 155 kN/m, trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 190 kN

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,09000
Prezzo	€ 103,84385
Spese generali (15%)	€ 12,31350
Utili di impresa (10%)	€ 9,44035

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.020

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grigli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 155 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 210 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 550 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,73000
Prezzo	€ 126,15845
Spese generali (15%)	€ 14,95950
Utili di impresa (10%)	€ 11,46895

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.021

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in



alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 155 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 210 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 550 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,73000
Prezzo	€ 124,89345
Spese generali (15%)	€ 14,80950
Utili di impresa (10%)	€ 11,35395

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.022

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grilli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 105 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 485 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,14000
Prezzo	€ 103,90710
Spese generali (15%)	€ 12,32100
Utili di impresa (10%)	€ 9,44610

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.023

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre



Articolo:	023	rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grigli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfidi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.60 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m, una resistenza a trazione trasversale non inferiore a 60 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 130 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 490 mm.
		Unità di misura m² Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,59000 Prezzo € 119,65635 Spese generali (15%) € 14,18850 Utili di impresa (10%) € 10,87785
Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.024	
Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	024	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito ad alta resistenza in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura sia in direzione longitudinale che trasversale, al fine di assicurare una cooperazione efficace tra la rete e le funi intessute direttamente in produzione. Le estremità delle funi trasversali saranno fissate in stabilimento mediante manicotti in alluminio (UNI EN 13411-3). La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito metallico (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro mediante una legatura con fune di acciaio con le medesime caratteristiche delle funi intessute nella rete o mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2 o mediante grigli in acciaio (UNI EN 13889) zincati a caldo, in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura fra i teli di rete. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfidi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. Per posa di geocomposito metallico con funi longitudinali con interasse nominale 0.30 m e funi trasversali con interasse nominale 0.30 m, avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m, una resistenza a trazione trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore a 145 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 440 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,49000
Prezzo	€ 141,03485
Spese generali (15%)	€ 16,72350
Utili di impresa (10%)	€ 12,82135

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.025

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	025	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico GCL a base di bentonite sodica costituito da un sandwich di geotessili in polipropilene per l'impermeabilizzazione di fondo e delle pareti. La bentonite contenuta nel geocomposito avrà un contenuto di umidità non superiore al 12%. Lo spessore del geocomposito secco dovrà essere non inferiore a 5,5 mm con contenuto in bentonite compreso tra 4500 e 5000 g/mq, la resistenza meccanica del geocomposito secondo EN ISO 10319 compresa tra 9,5 e 13,00 kN/m. La permeabilità equivalente secondo UNI EN 16416/ASTM D5887 dovrà essere inferiore a $2,5 \times 10^{-11}$ m/s cui corrisponderà un'indice di flusso inferiore a 7×10^{-9} mc/mq/s.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,43000
Prezzo	€ 29,63895
Spese generali (15%)	€ 3,51450
Utili di impresa (10%)	€ 2,69445

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.026

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	026	Fornitura e posa in opera di geocomposito marcato CE costituito e da una geostuoia tridimensionale polimerica accoppiata con una membrana rinforzata (geotessile tessuto in polipropilene laminato su entrambi i lati con un film di rivestimento impermeabile in polipropilene) protetta - da un lato - da un geotessile nontessuto. La geostuoia avrà una massa areica minima di 500 g/mq valutata in accordo EN ISO 9864, e sarà costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare >90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La membrana esterna avrà una massa areica di minimo 350 g/mq in accordo alla EN ISO 9864, sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento dinamico non superiore a 15 mm valutato in accordo alla EN ISO 13433, e avrà una permeabilità al vapore d'acqua pari a 2 g/(mq*g), calcolata secondo la ASTM F372. Lo spessore nominale del geocomposito sarà non inferiore ai 15 mm con carico nominale pari a 2 kPa. Il geocomposito avrà una massa areica non inferiore a 850 g/mq e una resistenza a trazione nominale in entrambe le direzioni (MD e CMD) di 10 kN/m ($\pm 1.5\%$) valutata in accordo alla EN ISO 10319. Risulta invece esclusa la saturazione della geostuoia con terreno vegetale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,67000
Prezzo	€ 47,65255
Spese generali (15%)	€ 5,65050
Utili di impresa (10%)	€ 4,33205

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.027

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	027	Fornitura e posa di geocomposito bentonitico laminato (GCL) a base di bentonite sodica avente uno spessore nominale secco non inferiore a mm 5,5, costituito da un sandwich di 2 geotessili in polipropilene di cui uno risulta laminato con una sottile membrana in polietilene (non risultano ammissibili barriere impermeabili ottenute per spruzzatura di gomme liquide o assimilabili); la bentonite contenuta nel geocomposito sarà del tipo granulare e non in polvere caratterizzata da un contenuto di umidità non superiore al 12% per una massa areica compresa tra 4.500 e 5.000 gr/mq ed avrà le seguenti caratteristiche minime: - contenuto in montmorillonite non inferiore all' 80%; - assorbimento d' acqua secondo ASTM E946 non inferiore al 650%; - rigonfiamento libero secondo ASTM D5890 non inferiore a 24 ml/2g; - perdita di flusso secondo ASTM D5891 non superiore a 18 ml I singoli strati del geocomposito saranno assemblati mediante un sistema continuo di agugliatura meccanica tale da garantire una resistenza allo spellamento (peeling) secondo ASTM D6496 non inferiore a 60 N/10 cm ed il geocomposito, prodotto in qualità secondo le norme ISO 9001, dovrà garantire le seguenti caratteristiche: - resistenza meccanica del geocomposito secondo EN ISO 10319 compresa tra 11.5 e 15 kN/m (EN ISO 10319); - allungamento a rottura minore del 70%; - permeabilità equivalente secondo UNI 8202-23 e E96 non superiore a 7×10^{-13} m/s cui corrisponderà un'indice di flusso nullo calcolato secondo le norme ASTM D5887. Sarà fornito in rotoli di larghezza minima di 4,5 metri. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa alle applicazioni previste. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente, ed il fornitore dovrà possedere adeguata polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19000
Prezzo	€ 36,92535
Spese generali (15%)	€ 4,37850
Utili di impresa (10%)	€ 3,35685

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.028**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La barriera paramassi sarà caratterizzata dall'assenza dei controventi e dei relativi ancoraggi di monte. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera) e controventi laterali in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico (CVT) rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriera prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Categoria di livello di energia 0 (MEL >= kJ 100) - Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 0 (MEL >= kJ 100) -Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 2.5 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 80% dell'altezza nominale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,12000
Prezzo	€ 341,70180
Spese generali (15%)	€ 40,51800
Utili di impresa (10%)	€ 31,06380

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.029**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di



grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Per categoria di livello di energia 2 (MEL >= kJ 500) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 2 (MEL >= kJ 500) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 4.5 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 55% dell'altezza nominale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,76000
Prezzo	€ 355,16140
Spese generali (15%)	€ 42,11400
Utili di impresa (10%)	€ 32,28740

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.030

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; - eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnica rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Per categoria di livello di energia 3 (MEL >= kJ 1000) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 3 (MEL >= kJ 1000) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 5.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 70% dell'altezza nominale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,28000
Prezzo	€ 558,21920
Spese generali (15%)	€ 66,19200
Utili di impresa (10%)	€ 50,74720

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.031**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; -eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili., pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Per categoria di livello di energia 4 (MEL >= kJ 1500) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 4 (MEL >= kJ 1500) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 60% dell'altezza nominale

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 381,59000**

Prezzo

€ 482,71135

Spese generali (15%)

€ 57,23850

Utili di impresa (10%)

€ 43,88285

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.032**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 032 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; -eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili., pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni



tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Per categoria di livello di energia 5 (MEL >= kJ 2000) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 5 (MEL >= kJ 2000) Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6.5 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 70% dell'altezza nominale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,97000
Prezzo	€ 513,55205
Spese generali (15%)	€ 60,89550
Utili di impresa (10%)	€ 46,68655

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.033

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; -eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spirale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Per categoria di livello di energia 6 (MEL >= kJ 3000) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 6 (MEL >= kJ 3000) Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 7.5 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 65% dell'altezza nominale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,54000
Prezzo	€ 630,65310
Spese generali (15%)	€ 74,78100
Utili di impresa (10%)	€ 57,33210

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.034

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte



in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; -eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. er categoria di livello di energia 8 (MEL >= kj 5000) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 8 (MEL >= kj 5000) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 8.5 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 50% dell'altezza nominale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,70000
Prezzo	€ 757,35550
Spese generali (15%)	€ 89,80500
Utili di impresa (10%)	€ 68,85050

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.035

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	035	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia, prodotta in regime di qualità ISO 9001:2015, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), rilasciata a seguito di prove in vera grandezza "crash test", secondo le modalità di prova indicate dal Documento di Valutazione Europeo EAD n. 340059-00-0106 (ex ETAG 027), in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11), in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Fornitura e realizzazione di barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettazione come definito negli elaborati grafici costituita da: - montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati HEA, HEB, IPE ecc. disposti ad interassi non maggiori di 10.0 m; - struttura di intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra, romboidale o con orditura ad anelli concatenati; alla rete principale dovrà essere sovrapposta una maglia a intreccio più fine per arrestare il moto di piccoli elementi lapidei; - struttura di collegamento formata da funi longitudinali (nel piano della barriera), controventi laterali e di monte in funi d'acciaio tesati secondo le indicazioni del produttore; -eventuale sistema di assorbimento di energia formato da dissipatori o freni disposti sui controventi o sul perimetro della struttura di intercettazione; - giunzione delle funi metalliche con modalità e morsettatura a norma UNI EN 13411-5 o tramite manicotto metallico pressato in officina. Gli ancoraggi di fondazione, muniti di rinforzo circolare di testa ("boccola") e sistema di protezione anticorrosiva, dimensionati in base alle risultanze delle prove di impatto in scala reale, non essendo trattati dalla medesima EAD 340059-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi, dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa dal Certificato di Valutazione Tecnico rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici), in accordo a quanto prescritto dal D.M. 17/01/2018 per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La testa (asola) degli ancoraggi in doppia fune spiroidale dovrà essere rinforzata con boccola di grosso spessore o altro dispositivo atto a contrastarne la deformazione sotto carico, in modo da garantire la resistenza dell'ancoraggio nel suo insieme. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a: - Funi in trefoli di acciaio in conformità a EN 10264-2 - Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo in conformità a UNI EN ISO 1461 e con zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori - Filo elementare per reti ad anelli in conformità a UNI EN 10244 2 Classe A - - Funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. Facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106, la barriera deve garantire livelli prestazionali minimi come sotto specificati. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - ETA (Valutazione Tecnica Europea) completo in ogni sua parte, inclusi allegati; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e Dichiarazione di Prestazione (DoP) della barriera paramassi; - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT degli ancoraggi rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; - manuali di montaggio e manutenzione. I moduli (campate) di estremità della barriera dovranno essere pienamente utilizzabili, pertanto nell'ETA non dovranno essere presenti condizioni ostative alla installazione di questi moduli a difesa dell'area da proteggere. La barriera verrà computata a superficie per categoria di energia in accordo a EAD 340059-00-0106, calcolando lo sviluppo orizzontale della stessa per ogni tratta moltiplicata per l'altezza di intercettazione della barriera secondo l'inclinazione di posa della barriera stessa. Per la definizione dell'altezza della barriera si fa riferimento a EAD 340059-00-0106; l'altezza della barriera fornita deve essere pari a quella della barriera provata con le tolleranze ammesse da EAD 340059-00-0106. Sono compensati gli oneri per la realizzazione degli eventuali plinti e gli oneri per la realizzazione delle fondazioni ed ancoraggi. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione delle prove di estrazione che dovranno essere eseguite su almeno un ancoraggio laterale per ogni tratta di barriere prevista e ogni qualvolta i terreni presentino significative variazioni delle caratteristiche geologiche. Per categoria di livello di energia 8 (MEL >= kj 9000) Prestazioni richieste per categoria di livello di energia 8 (MEL >= kj 9000) - Allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 11.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL 60% dell'altezza nominale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.046,20000
Prezzo	€ 1.323,44300
Spese generali (15%)	€ 156,93000
Utili di impresa (10%)	€ 120,31300

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.036

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 036 Fornitura e installazione di concentratore e ripetitore GSM/GPRS o satellitare laddove la copertura GSM non sia disponibile che potrà servire al massimo n. 100 dispositivi HelloMac con connessione industrial GPRS/UMTS quadribanda, completo di antenna omnidirezionale, cablata per la trasmissione dei dati. Incluso l'attivazione del ripetitore e dei dispositivi HelloMac (attivazione per gruppi di 20 unità). Sim-card e traffico dati per il primo anno inclusi. Il dispositivo dovrà essere autoalimentato con dimensioni contenute, senza necessità di specifica configurazione e in contenitore con un grado di protezione all'acqua IP66 di immediata installazione a muro o palo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.372,32000
Prezzo	€ 14.385,98480
Spese generali (15%)	€ 1.705,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1.307,81680

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.037

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 037 Portale WEB per supervisione stato della rete di allertamento, stati di allarme, monitoraggio batterie, numero di eventi e posizione su mappa georeferenziata. Il portale si basa su un pacchetto software web con licenza EULA, che consente l'estrazione di viste personalizzate e l'archiviazione su database tipo MySQL. Opera su un numero illimitato di dispositivi con controllo accesso per utente. La rappresentazione dello stato dei dispositivi nella mappa deve essere di immediata interpretazione con colori diversi per ogni stato, che permettano di identificare oltre la posizione almeno: condizione di funzionamento normale, mancanza comunicazione, avvenuto impatto, numero impatti e basso livello batteria. Il pacchetto comprende il database (MySQL), le pagine web, il servizio dati per la gestione del Database. Dispone di una semplice pagina di amministrazione dalla quale ogni utente autorizzato può scegliere diverse analisi dei dati (estrazioni da database), diverse tempistiche di analisi e generare report personalizzati in formato pdf, o excel, inviandoli automaticamente via mail a più destinatari o SMS. Essendo un applicativo web, è multiutente e consentirà l'accesso contemporaneo a più persone. Prezzo annuale. Il rinnovo avviene su tacito consenso salvo specifica disdetta a mezzo comunicazione scritta 30 gg. prima della scadenza annuale. Include APP per la visualizzazione dello stato della rete e la ricezione delle notifiche di eventuale avvenuto impatto allo stesso modo del portale web. CANONE PRIMO ANNO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.760,00000
Prezzo	€ 3.491,40000
Spese generali (15%)	€ 414,00000
Utili di impresa (10%)	€ 317,40000

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.038

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 038 Portale WEB per supervisione stato della rete di allertamento, stati di allarme, monitoraggio batterie, numero di eventi e posizione su mappa georeferenziata. Il portale si basa su un pacchetto software web con licenza EULA, che consente l'estrazione di viste personalizzate e l'archiviazione su database tipo MySQL. Opera su un numero illimitato di dispositivi con controllo accesso per utente. La rappresentazione dello stato dei dispositivi nella mappa deve essere di immediata interpretazione con colori diversi per ogni stato, che permettano di identificare oltre la posizione almeno: condizione di funzionamento normale, mancanza comunicazione, avvenuto impatto, numero impatti e basso livello batteria. Il pacchetto comprende il database (MySQL), le pagine web, il servizio dati per la gestione del Database. Dispone di una semplice pagina di amministrazione dalla quale ogni utente autorizzato può scegliere diverse analisi dei dati (estrazioni da database), diverse tempistiche di analisi e generare report personalizzati in formato pdf, o excel, inviandoli automaticamente via mail a più destinatari o SMS. Essendo un applicativo web, è multiutente e consentirà l'accesso contemporaneo a più persone. Prezzo annuale. Il rinnovo avviene su tacito consenso salvo specifica disdetta a mezzo comunicazione scritta 30 gg. prima della scadenza annuale. Include APP per la visualizzazione dello stato della rete e la ricezione delle notifiche di eventuale avvenuto impatto allo stesso modo del portale web. CANONE MESI SUCCESSIVI AL PRIMO ANNO

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Prezzo	€ 379,50000
Spese generali (15%)	€ 45,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,50000

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.039

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	039	Fornitura di APP per la visualizzazione dello stato della rete e la ricezione delle notifiche di eventuale avvenuto impatto e monitoraggio dati dispositivi installati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.040

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	040	Fornitura e installazione di dispositivo per l'allertamento in sistemi geotecnici di protezione come barriere paramassi, reti in aderenza ecc. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi di impatti su barriere paramassi, per ogni modulo, e di inviare almeno giornalmente posizione, stato della barriera su cui è installato, punti di attivazione/impatto, livelli batteria. Ogni dispositivo, realizzato con alluminio rinforzato o Ergal, ed installato sul montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate, che permetteranno di rilevare contemporaneamente eventuali impatti su due campate (o moduli) della barriera paramassi. Il dispositivo sarà calibrato sul livello di energia di servizio (SEL) della barriera paramassi, e dovrà quindi essere in grado di rilevare qualsiasi impatto avvenga contro la barriera, che ecceda il SEL della stessa. Il dispositivo, equipaggiato anche con un geolocalizzatore, sarà alimentato a batteria ridondata per lunga autonomia (minimo 5-7 anni) ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati ad alta efficienza senza ausilio di sim dati in banda 868 MHz (europa). Il dispositivo dovrà essere in grado di funzionare a temperature che variano tra -40 C° e +60 C° e dovrà essere autoconfigurante nella rete, senza necessità di configurazione da parte di operatore. I dispositivi elettronici saranno a norma CE, e avranno un grado di protezione all'acqua IP67. ispositivo per barriera paramassi di classe energetica (100 KJ <= MEL<= 9000 kJ)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.049,38000
Prezzo	€ 12.712,46570
Spese generali (15%)	€ 1.507,40700
Utili di impresa (10%)	€ 1.155,67870

Codice regionale: CAL23 16.E03.022.041

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	041	Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo accoppiata meccanicamente per punti metallici con un biotessile in fibra naturale 100% di cocco di grammatura 700 gr/mq a maglia aperta. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La biorette in cocco è realizzata con un biotessile in fibra naturale naturale 100% di cocco di grammatura 700 gr/mq a maglia aperta. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2,00 e/o 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L., la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto.



la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,91000
Prezzo	€ 58,07615
Spese generali (15%)	€ 6,88650
Utili di impresa (10%)	€ 5,27965

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.042

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 042 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo accoppiata meccanicamente per punti metallici con un geotessile tessuto in PET ad alta resistenza con rivestimento in materiale polimerico La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. Il geotessile è tessuto in PET ad alta resistenza con rivestimento in materiale polimerico La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2,00 e/o 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm2) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,26000
Prezzo	€ 57,25390
Spese generali (15%)	€ 6,78900
Utili di impresa (10%)	€ 5,20490

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.043

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 043 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo accoppiata meccanicamente per punti metallici con una rete metallica zincata a maglia fine a triplice torsione La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La rete metallica zincata è a maglia fine a triplice torsione diametro filo 0,7 mm La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2,00 e/o 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm2 (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una



resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,64000
Prezzo	€ 55,20460
Spese generali (15%)	€ 6,54600
Utili di impresa (10%)	€ 5,01860

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.044

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%. La rete metallica, in rotoli, è tessuta con l'inserimento longitudinalmente ad interasse di 1,00 m, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 80 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 BOMBATA mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,31000
Prezzo	€ 80,08715
Spese generali (15%)	€ 9,49650
Utili di impresa (10%)	€ 7,28065

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.045

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 045 ornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in



produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determinata spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal resente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 100 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,66000
Prezzo	€ 91,91490
Spese generali (15%)	€ 10,89900
Utili di impresa (10%)	€ 8,35590

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.046

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%. La rete metallica, in rotoli, è tessuta con l'inserimento longitudinalmente ad interasse di 0,30 m, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 450 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 BOMBATA mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,85000
Prezzo	€ 107,33525
Spese generali (15%)	€ 12,72750
Utili di impresa (10%)	€ 9,75775

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.047

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD



Articolo:

047

Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 12385-2, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Le caratteristiche meccaniche del geocomposito (ovvero la resistenza a trazione e punzonamento) saranno comprovate mediante test in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte), mediante l'applicazione di morsetti con una protezione anticorrosiva tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 600 ore. Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 200x200x10 mm bombata, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa. Il geocomposito metallico con spaziatura delle funi nominali pari a 30 cm avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 120 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 500 mm.

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 93,34000

Prezzo

€ 118,07510

Spese generali (15%)

€ 14,00100

Utili di impresa (10%)

€ 10,73410

Codice regionale:

CAL23_16.E03.022.048

Voce:

022

Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo:

048

Fornitura e posa in opera di rivestimento costituito da pannelli di rete metallica. Pannelli in fune marcata CE, fune prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) in conformità ad EAD 230005-00-0106 e di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione CPR 305/11 o in alternativa di certificato di valutazione tecnica CVT rilasciato dal consiglio superiore dei lavori pubblici in accordo al DM 17 01 2018. I pannelli di forma rettangolare saranno realizzati con un'unica fune di orditura di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2; UNI EN 12385-4; Zincati in classe A in conformità ad UNI EN 10264-2 intrecciata in modo da formare maglie romboidali di dimensioni nominali non superiori a 300x300 mm. I pannelli sono provvisti di fine perimetrale di acciaio in anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 12 mm (UNI EN 12385-4) zincata in classe A in conformità (UNI EN 10264-2) fissata alle maglie della rete mediante manicotti in alluminio. Gli incroci tra le funi di orditura saranno rinforzati in modo da opporsi ad un'eventuale sollecitazione tendente a deformare il pannello mediante nodi rialzati su entrambi gli spezzoni di funi costituenti gli spigoli della maglia in filo di acciaio galvanizzato con lega di Zinco 5% Alluminio Classe A, il nodo o altro sistema di chiusura dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (Prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN quanto testato in accordo ad EAD 230005-00-0106. Le caratteristiche meccaniche del pannello in fune saranno comprovate mediante test in accordo ad UNI 11437 (o ad EAD 230005-00-0106). La protezione anticorrosiva dei pannelli in fune sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa su una superficie maggiore del 5% a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (in accordo UNI EN ISO 9227 e/o EAD 230005-00-0106) per un tempo di esposizione minimo di 500 ore. Le dimensioni di massima dei pannelli saranno 6x3 m e la connessione tra pannelli dovrà essere realizzata in funi di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 avente un diametro minimo pari a 12 mm UNI EN 12385-4 zincate in classe A UNI EN 10264-2 in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura. Il pannello dovrà avere fune di orditura pari a 10 mm a maglia 300x300 mm. La resistenza a trazione del pannello non dovrà essere inferiore a 240 kN/m e la resistenza a punzonamento non dovrà essere inferiore a 370 kN con deformazione massima non superiore a 350 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di pannelli effettivamente stesi.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,56000
		Prezzo	€ 158,83340
		Spese generali (15%)	€ 18,83400
		Utili di impresa (10%)	€ 14,43940
Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.049		
Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD	
Articolo:	049	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in Classe B in accordo a UNI EN 10264-2, per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la tesatura, ed idonea morsettatura. Fune di acciaio in trefoli ad anima tessile diam. 12 mm carico di rottura non inferiore 78.2 kN e peso 0.498 kg/m.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,54000
		Prezzo	€ 22,18810
		Spese generali (15%)	€ 2,63100
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01710
Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.050		
Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD	
Articolo:	050	Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in Classe B in accordo a UNI EN 10264-2, per la realizzazione di struttura di sostegno e per orditure di maglia (rete armata) di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la tesatura, ed idonea morsettatura. Fune di acciaio in trefoli ad anima tessile diam. 16 mm carico di rottura non inferiore 139.1 kN e peso 0.886 kg/m.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,36000
		Prezzo	€ 32,08040
		Spese generali (15%)	€ 3,80400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91640
Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.051		
Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD	
Articolo:	051	Barre con diametro 25 mm, carico di snervamento non inferiore a 220 kN e carico di rottura non inferiore a 265 kN. Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barra di acciaio B450C a filettatura continua, corredata da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm, con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione. Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 42 mm e eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotopercolazione eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad una profondità di 3,0 m e fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,78000
		Prezzo	€ 126,22170
		Spese generali (15%)	€ 14,96700
		Utili di impresa (10%)	€ 11,47470
Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.052		
Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD	
Articolo:	052	Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN. Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barra di acciaio B450C a filettatura continua, corredata da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata	



con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm bombata , con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centratori nella misura di n. 1 centratore ogni 2 m di barra, Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 90 mm e eseguita con perforatrice pneumatica con martello fondoforo eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad un diametro di 90 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN e carico di rottura non inferiore a 330 kN.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,02000
Prezzo	€ 141,70530
Spese generali (15%)	€ 16,80300
Utili di impresa (10%)	€ 12,88230

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.053

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 053 Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN. Fornitura e posa in parete o pendici montuose di chiodi per consolidamento in barra di acciaio B450C a filettatura continua, corredata da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm bombata , con foro centrale bombato di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centratori nella misura di n. 1 centratore ogni 2 m di barra, Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 90 mm e eseguita con perforatrice pneumatica con martello fondoforo eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata in roccia di qualsiasi natura e consistenza fino ad un diametro di 90 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe. Barre con diametro 28 mm, carico di snervamento non inferiore a 275 kN e carico di rottura non inferiore a 330 kN.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,95000
Prezzo	€ 174,50675
Spese generali (15%)	€ 20,69250
Utili di impresa (10%)	€ 15,86425

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.054

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 054 Fornitura e posa di Ancoraggi geotecnici autoperforanti composti da elemento portante costituiti da una barra cava in acciaio a filettatura continua in classe di snervamento/rottura 460/560 N/mm² di diametro esterno 32 mm e spessore 6 mm avente carico di snervamento non inferiore a 250 kN e carico di rottura non inferiore a 300 kN compreso di piastra in acciaio di dimensioni 150x150x10 mm, manicotti di giunzione, dado di serraggio e bit medium per la perforazione a perdere. Per perforazioni in terreni sciolti. el prezzo si intende compresa l'iniezione, fino a rifiuto del foro, con boiacca di cemento (rapporto in peso acqua/cemento 0.4- 0.5), additivata con prodotti antiritiro (2-4%), la fornitura e posa di piastra di ripartizione in acciaio zincato, di dimensioni minime 150x150x10 mm , con foro centrale di tipo omnidirezionale e dado di serraggio, manicotti di giunzione, centratori nella misura di n. 1 centratore ogni 2 m di barra, Compreso ogni onere inclusa la perforazione fino a diametro di 42 mm eseguita da personale specializzato rocciatore provvisto dell' attrezzatura adeguata fino ad un diametro di 42 mm. Compresa la pulizia del foro. esclusa eventuale iniezione eccedente tre volte il volume teorico del foro, compensate con le relative tariffe.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,75000
Prezzo	€ 178,04875
Spese generali (15%)	€ 21,11250
Utili di impresa (10%)	€ 16,18625

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.055

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 055 RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 6,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 18 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie geocompositi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati: - L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali



manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm2 ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16.0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,39000
Prezzo	€ 44,76835
Spese generali (15%)	€ 5,30850
Utili di impresa (10%)	€ 4,06985

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.056

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 056 RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 3,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede ornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie geocompositidi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati:- L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm2 ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16.0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,91000
Prezzo	€ 89,70115
Spese generali (15%)	€ 10,63650
Utili di impresa (10%)	€ 8,15465

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.057

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 057 RAFFORZAMENTO CORTICALE DI RETI PARAMASSI CON FUNI METALLICHE E TIRANTI PASSIVI PERMANENTI Orditura romboidale maglia mt. 3,00 x 3,00 e tiranti di lunghezza mt. 6,00 1 ogni 9 mq. lungo la pendice ed 1 ogni 3,00 in sommità ed al piede URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di rafforzamento corticale a contatto di pendice rocciosa o scarpate, già rivestite con reti metalliche, geostuoie geocompositidi con reticolo di funi zincate. Il rafforzamento comprende la fornitura e posa in opera alla sommità ed al piede della pendice in senso orizzontale di funi metalliche, rispettivamente del diametro di 16 mm (sommità) e diametro 12 mm (piede) correnti sotto le piastre dei relativi tiranti e sulle stesse vengono ripiegate e bloccati i teli di rete esistente. Inoltre la fornitura e posa in opera di un reticolo di contenimento, costituito da un'orditura romboidale in fune metallica con diametro 12 mm ottenuto facendo passare le singole funi sotto le piastre dei tiranti realizzati lungo la pendice Nel prezzo sono inoltre compresi e compensati:- L'onere per il lavoro eseguito a qualunque altezza del piano strada da parte di personale altamente specializzato; - Le perforazioni; - La fornitura e posa in opera di tiranti in sommità, al piede e lungo la pendice, comprensivi delle piastre zincate di ripartizione di dimensione 150x150x10 bombata e relativi dadi bombati di bloccaggio. - La fornitura e posa in opera di eventuali manicotti di giunzione delle barre. - La fornitura e posa in opera dei tubi d'iniezione. - L'iniezione con malta cementizia preconfezionata additivata fino ad assorbimento pari a 2 volte il diametro teorico del foro. Le funi di acciaio saranno di grado 1770 N/mm2 ad anima tessile, in accordo con le Norme UNI EN 12385-2 e UNI EN 12385-4, zincate in Classe B in accordo con la Norma UNI EN 10264-2. I tiranti permanenti saranno in barra di acciaio B450C a filettatura continua diametro 25 mm e saranno corredati da Attestato di Qualificazione rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni). Nel caso il foro si ostruisca a causa delle caratteristiche del terreno stesso (sciolto), i tiranti potranno essere realizzati in barra di acciaio cava a filettatura continua in acciaio S355 diam. esterno nominale 32 mm e diam. interno nominale 16.0 mm, o comunque con carico di snervamento non inferiore a 250 kN, compresa la relativa punta a perdere (bit). Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera. Compreso ogni onere. Il prezzo a metro quadrato di rafforzamento posto in opera.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,27000
Prezzo	€ 149,61155
Spese generali (15%)	€ 17,74050
Utili di impresa (10%)	€ 13,60105

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.058

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 058 Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE membrane in HDPE Fornitura e posa in opera di strato protezione spondale e di fondo, impermeabilizzante, per discariche con membrane HDPE . Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 , unitamente al marchio di Conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 1800 gr/mq (EN 965); Spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 2,0 mm (ISO 9863-1); Resistenza a trazione non inferiore a 30 N/mm² (ISO 527); Allungamento a rottura longitudinale e trasversale non inferiore a 750% (ISO 10319); Resistenza al punzonamento non inferiore a 5000 N (ISO 12236); Resistenza a fatica (secondo ASTM D5397) non inferiore a 400 h, mFl a 190°C e 5 kg non superiore a 1,3.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80000
Prezzo	€ 26,31200
Spese generali (15%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,39200

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.059

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 059 Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio. Struttura monoancoraggio del tipo a ombrello, per opere di sostegno ancorata in interventi di riprofilatura e/o di stabilizzazione di pendii. Ogni struttura sarà prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. La struttura nel suo complesso (ovvero l'intero kit costituito da carpenteria, funi in acciaio, schermo in rete metallica o pannello in fune di acciaio e accessori) sarà inoltre in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La struttura dovrà essere fornita completamente pre-assemblata e pronta ad un immediato uso per mezzo di un dispositivo rapido di apertura, al fine di evitare assemblaggi di singoli componenti a piè d'opera ed incrementare conseguentemente la sicurezza degli operatori in condizioni ambientali sfavorevoli e su qualsiasi terreno di posa. La struttura mono-ancoraggio del tipo a ombrello dovrà essere costituita da: - Un paramento frontale realizzato con 4 profili di acciaio tipo HEA, HEB, a sezione quadra, ecc., disposti a formare una croce di Sant'Andrea, con snodo centrale di raccordo; il paramento sarà corredato da una rete metallica o da un pannello in fune di acciaio con orditura a maglia romboidale ed un'eventuale rete secondaria, con funzione di schermo di contenimento e ripartizione dei carichi sulla carpenteria. - Un tirante centrale in tubo, realizzato con un profilo tubolare in acciaio, corredato da idonei accorgimenti per l'accoppiamento agli estremi con il giunto centrale del paramento e l'ancoraggio. - Un adeguato numero di tiranti in fune di acciaio (UNI EN 12385-4), disposti in modo da collegare i vertici del paramento con l'estremo del tirante in tubo. - Un giunto di ancoraggio, realizzato in carpenteria di acciaio, che consenta l'accoppiamento da un lato con il tirante centrale in tubo e i tiranti in fune e dall'altro lato con l'ancoraggio. - Accessori, quali grilli ad alta resistenza, viti e bulloni ed eventuali morsetti, conformi alle relative norme di prodotto. La vita presunta di servizio delle strutture sarà pari a 50 anni per classe di esposizione C2 (ISO 9223), se installate in condizioni ambientali normali, in un range di temperature comprese tra -35°C e +45°C. Tutte le parti metalliche devono essere protette dalla corrosione in accordo a: - Carpenteria metallica in acciaio protetta a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori e accessori secondo UNI EN ISO 4042. - Funi in trefoli di acciaio e funi componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. - Filo in acciaio secondo UNI EN 10244-2. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; struttura monoancoraggio preassemblata del tipo a ombrello con carico di progetto non inferiore a 150 kN, con paramento di dimensione pari a 5 mq e profondità di riprofilatura di circa 2,0 m, con n. 1 ancoraggio in doppia fune spirale diam. 14 mm con carico di rottura non inferiore a 350 kN di lunghezza fino a 5,0 m. Comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensionamento in base alle specifiche progettuali. Escluso scavo. Struttura in possesso di Certificato di Valutazione tecnica rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.614,21000
Prezzo	€ 7.101,97565
Spese generali (15%)	€ 842,13150
Utili di impresa (10%)	€ 645,63415

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.060

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 060 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO). Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello). Struttura monoancoraggio del tipo a ombrello, per opere di sostegno ancorata in interventi di riprofilatura e/o di stabilizzazione di pendii. Ogni struttura sarà prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. La struttura nel suo complesso (ovvero l'intero kit



costituito da carpenteria, funi in acciaio, schermo in rete metallica o pannello in fune di acciaio e accessori) sarà inoltre in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La struttura dovrà essere fornita completamente pre-assemblata e pronta ad un immediato uso per mezzo di un dispositivo rapido di apertura, al fine di evitare assemblaggi di singoli componenti a piè d'opera ed incrementare conseguentemente la sicurezza degli operatori in condizioni ambientali sfavorevoli e su qualsiasi terreno di posa. La struttura mono-ancoraggio del tipo a ombrello dovrà essere costituita da: - Un paramento frontale realizzato con 4 profili di acciaio tipo HEA, HEB, a sezione quadra, ecc., disposti a formare una croce di Sant'Andrea, con snodo centrale di raccordo; il paramento sarà corredato da una rete metallica o da un pannello in fune di acciaio con orditura a maglia romboidale ed un'eventuale rete secondaria, con funzione di schermo di contenimento e ripartizione dei carichi sulla carpenteria. - Un tirante centrale in tubo, realizzato con un profilo tubolare in acciaio, corredato da idonei accorgimenti per l'accoppiamento agli estremi con il giunto centrale del paramento e l'ancoraggio. - Un adeguato numero di tiranti in fune di acciaio (UNI EN 12385-4), disposti in modo da collegare i vertici del paramento con l'estremo del tirante in tubo. - Un giunto di ancoraggio, realizzato in carpenteria di acciaio, che consenta l'accoppiamento da un lato con il tirante centrale in tubo e i tiranti in fune e dall'altro lato con l'ancoraggio. - Accessori, quali grilli ad alta resistenza, viti e bulloni ed eventuali morsetti, conformi alle relative norme di prodotto. La vita presunta di servizio delle strutture sarà pari a 50 anni per classe di esposizione C2 (ISO 9223), se installate in condizioni ambientali normali, in un range di temperature comprese tra -35°C e +45°C. Tutte le parti metalliche devono essere protette dalla corrosione in accordo a: - Carpenteria metallica in acciaio protetta a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori e accessori secondo UNI EN ISO 4042. - Funi in trefoli di acciaio e funi componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. - Filo in acciaio secondo UNI EN 10244-2. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; struttura monoancoraggio preassemblata del tipo a ombrello con carico di progetto non inferiore a 300 kN, con paramento di dimensione non inferiore a 11 mq e profondità di riprofilatura compresa tra 3.0 e 6.0 m, con n. 1 ancoraggio in doppia fune spiroidale diam. 16 mm con carico di rottura non inferiore a 450 kN di lunghezza fino a 7,0 m comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensionamento in base alle specifiche progettuali. Escluso scavo. Struttura in possesso di Certificato di Valutazione tecnica rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.864,15000
Prezzo	€ 12.478,14975
Spese generali (15%)	€ 1.479,62250
Utili di impresa (10%)	€ 1.134,37725

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.061

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 061 FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PER IL SOSTEGNO DEI VERSANTI CON ELEMENTI MODULARI A MONO-ANCORAGGIO (OMBRELLO). Fornitura e posa in opera di barriera per il sostegno di versanti con elementi modulari a mono-ancoraggio (ombrello). Struttura monoancoraggio del tipo a ombrello, per opere di sostegno ancorata in interventi di riprofilatura e/o di stabilizzazione di pendii. Ogni struttura sarà prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015. La struttura nel suo complesso (ovvero l'intero kit costituito da carpenteria, funi in acciaio, schermo in rete metallica o pannello in fune di acciaio e accessori) sarà inoltre in possesso di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. La struttura dovrà essere fornita completamente pre-assemblata e pronta ad un immediato uso per mezzo di un dispositivo rapido di apertura, al fine di evitare assemblaggi di singoli componenti a piè d'opera ed incrementare conseguentemente la sicurezza degli operatori in condizioni ambientali sfavorevoli e su qualsiasi terreno di posa. La struttura mono-ancoraggio del tipo a ombrello dovrà essere costituita da: - Un paramento frontale realizzato con 4 profili di acciaio tipo HEA, HEB, a sezione quadra, ecc., disposti a formare una croce di Sant'Andrea, con snodo centrale di raccordo; il paramento sarà corredato da una rete metallica o da un pannello in fune di acciaio con orditura a maglia romboidale ed un'eventuale rete secondaria, con funzione di schermo di contenimento e ripartizione dei carichi sulla carpenteria. - Un tirante centrale in tubo, realizzato con un profilo tubolare in acciaio, corredato da idonei accorgimenti per l'accoppiamento agli estremi con il giunto centrale del paramento e l'ancoraggio. - Un adeguato numero di tiranti in fune di acciaio (UNI EN 12385-4), disposti in modo da collegare i vertici del paramento con l'estremo del tirante in tubo. - Un giunto di ancoraggio, realizzato in carpenteria di acciaio, che consenta l'accoppiamento da un lato con il tirante centrale in tubo e i tiranti in fune e dall'altro lato con l'ancoraggio. - Accessori, quali grilli ad alta resistenza, viti e bulloni ed eventuali morsetti, conformi alle relative norme di prodotto. La vita presunta di servizio delle strutture sarà pari a 50 anni per classe di esposizione C2 (ISO 9223), se installate in condizioni ambientali normali, in un range di temperature comprese tra -35°C e +45°C. Tutte le parti metalliche devono essere protette dalla corrosione in accordo a: - Carpenteria metallica in acciaio protetta a mezzo di zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 e a bagno elettrolitico per le componenti metalliche minori e accessori secondo UNI EN ISO 4042. - Funi in trefoli di acciaio e funi componenti i pannelli di rete in fune in conformità a EN 10264-2. - Filo in acciaio secondo UNI EN 10244-2. La seguente documentazione dovrà essere preventivamente sottoposta per approvazione alla D.L.: - Certificato di Costanza delle Prestazioni e DoP o in alternativa CVT rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; struttura monoancoraggio preassemblata del tipo a ombrello con carico di progetto non inferiore a 500 kN, con paramento di dimensione non inferiore a 11 mq e profondità di riprofilatura compresa tra 3.0 e 6.0 m, con n. 1 ancoraggio in doppia fune spiroidale diam. 20 mm con carico di rottura non inferiore a 700 kN di lunghezza fino a 9,0 m comprensivo di rinterro con materiale arido di risulta dagli scavi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensionamento in base alle specifiche progettuali. Escluso scavo. Struttura in possesso di Certificato di Valutazione Tecnica rilasciato dal Ministero dei Lavori Pubblici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.214,00000
Prezzo	€ 14.185,71000
Spese generali (15%)	€ 1.682,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1.289,61000

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.062

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD



Articolo:	062	Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475
------------------	-----	---

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84000
Prezzo	€ 21,30260
Spese generali (15%)	€ 2,52600
Utili di impresa (10%)	€ 1,93660

Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.063
Voce:	022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	063 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40000
Prezzo	€ 27,07100
Spese generali (15%)	€ 3,21000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46100

Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.064
Voce:	022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	064 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/m Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87000
Prezzo	€ 31,46055
Spese generali (15%)	€ 3,73050
Utili di impresa (10%)	€ 2,86005

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.065

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 065 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,36000
Prezzo	€ 35,87540
Spese generali (15%)	€ 4,25400
Utili di impresa (10%)	€ 3,26140

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.066

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 066 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,14000
Prezzo	€ 39,39210
Spese generali (15%)	€ 4,67100
Utili di impresa (10%)	€ 3,58110

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.067

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 067 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 300 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità



densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,38000
Prezzo	€ 39,69570
Spese generali (15%)	€ 4,70700
Utili di impresa (10%)	€ 3,60870

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.068

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 068 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 400 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45000
Prezzo	€ 44,84425
Spese generali (15%)	€ 5,31750
Utili di impresa (10%)	€ 4,07675

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.069

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 069 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 500 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,52000
Prezzo	€ 55,05280
Spese generali (15%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 5,00480

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.070

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	070	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 600 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,92000
Prezzo	€ 64,41380
Spese generali (15%)	€ 7,63800
Utili di impresa (10%)	€ 5,85580

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.071

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	071	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 700 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,98000
Prezzo	€ 74,60970
Spese generali (15%)	€ 8,84700
Utili di impresa (10%)	€ 6,78270

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.072

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	072	Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 800 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità



densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,75000
Prezzo	€ 81,90875
Spese generali (15%)	€ 9,71250
Utili di impresa (10%)	€ 7,44625

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.073

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 073 Rinforzo di corpo stradale mediante la posa di geogriglia ad alta resistenza carico di rottura nominale della geogriglia di 900 kN/m. Fornitura e posa in opera di rinforzo di corpo stradale mediante la posa, tra il piano di appoggio del rilevato e la struttura sovrastante, di una geogriglia a resistenza monodirezionale costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 91 mm, in grado di contribuire al miglioramento della portanza dei terreni assorbendo le tensioni come sforzi di trazione. La geogriglia sarà costituita dalla saldatura di nastri, costituiti secondo le caratteristiche suddette, con nastri di raccordo di larghezza variabile. La geogriglia, dovrà essere completamente imputrescibile, resistente sia agli agenti chimici che agli insetti, muffe e microrganismi presenti nel terreno. La geogriglia dovrà avere le seguenti caratteristiche: - allungamento max sulla curva dei 114 anni (10.000.000 h) al 40%del NBL <6% - deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 10.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore al 72% del carico di rottura nominale del prodotto - la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore. Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera necessari per la stesa del materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,78000
Prezzo	€ 92,06670
Spese generali (15%)	€ 10,91700
Utili di impresa (10%)	€ 8,36970

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.074

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 074 GEOGRIGLIA IN FILAMENTI DI POLIESTERE maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da una da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE). I nastri, come descritto in precedenza, hanno al loro interno un canale di drenaggio preferenziale e sono costituiti da filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati ed incapsulati in una guaina protettiva di rivestimento di polietilene (LDPE). L'aggiunta di una striscia di geotessuto bianco permette al terreno di non intasare il canale e allo stes-so tempo all'acqua di infiltrarsi all'interno per essere allontanata. La trasmissività longitudinale a 100 kPa con gradiente idraulico di 1.0 della geogriglia è 3,8 l/(m* h) e a gradiente 0,1 è 0,9 l/(m* h). Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,79000
Prezzo	€ 45,27435
Spese generali (15%)	€ 5,36850
Utili di impresa (10%)	€ 4,11585

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.075

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 075 Fornitura e posa di geombrana impermeabile rinforzata la quale è costituita da un tessuto di rinforzo in filamenti di polietilene ad alta densità su cui viene laminato su entrambe le superfici uno spesso film di rivestimento in polietilene a bassa densità. La geombrana dovrà avere una densità non inferiore a 225 g/mq e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 15,0 kN/m e resistenza trasversale non inferiore a 15,0 kN/m UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,59000
Prezzo	€ 15,92635
Spese generali (15%)	€ 1,88850
Utili di impresa (10%)	€ 1,44785

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.076

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 076 Fornitura e posa di geombrana impermeabile rinforzata la quale è costituita da un tessuto di rinforzo in filamenti di polietilene ad alta densità su cui viene laminato su entrambe le superfici uno spesso film di rivestimento in polietilene a bassa densità. La geombrana dovrà avere una densità non inferiore a 350 g/mq e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 26,6 kN/m e resistenza trasversale non inferiore a 24,9 kN/m UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74000
Prezzo	€ 22,44110
Spese generali (15%)	€ 2,66100
Utili di impresa (10%)	€ 2,04010

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.077

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 077 Fornitura e posa di geogriglia bidirezionale tessuta in trama ed ordito secondo maglia quadrata di filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in pvc, aventi maglia da 20x20 mm a 35x35 mm. La geogriglia dovrà avere resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55 kN/m e trasversale non inferiore a 20 kN/m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,78000
Prezzo	€ 17,43170
Spese generali (15%)	€ 2,06700
Utili di impresa (10%)	€ 1,58470

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.078

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 078 Fornitura e posa di geogriglia bidirezionale tessuta in trama ed ordito secondo maglia quadrata di filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in pvc, aventi maglia da 20x20 mm a 35x35 mm. La geogriglia dovrà avere resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m e trasversale non inferiore a 20 kN/m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06000
Prezzo	€ 20,31590
Spese generali (15%)	€ 2,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,84690

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.079

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 079 Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da una geogriglia in fibra di vetro accoppiata ad un tessuto non tessuto leggero. Il prodotto dovrà essere fornito conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Allungamento a rottura non superiore al 1,5%; Dimensione della maglia non inferiore a 25x25 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50,00 KN/m; Punto di fusione non inferiore a 165°C.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,18000
Prezzo	€ 22,99770
Spese generali (15%)	€ 2,72700
Utili di impresa (10%)	€ 2,09070

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.080

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 080 Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da geotessile non tessuto Rinforzo di pavimentazione stradale mediante posa in opera tra strato di base in conglomerato bituminoso e lo strato di binder di geocomposito costituito da una geogriglia in fibra di vetro accoppiata ad un tessuto non tessuto leggero. Il prodotto dovrà essere fornito conforme alla norma EN ISO 10320 ed avere le seguenti caratteristiche: Allungamento a rottura non superiore al 3%; Dimensione della maglia non inferiore a 25x25 mm; Resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100,00 KN/m; Punto di fusione non inferiore a 165°C.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18000
Prezzo	€ 25,52770
Spese generali (15%)	€ 3,02700
Utili di impresa (10%)	€ 2,32070

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.081

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 081 Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate con biostuoia in fibra di paglia di massa aerica non inferiore a 500 g/mq Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 % La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41000
Prezzo	€ 9,37365
Spese generali (15%)	€ 1,11150
Utili di impresa (10%)	€ 0,85215

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.082

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 082 Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate con biostuoia in fibra di paglia e cocco di massa aerica non



inferiore a 500 g/mq Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 %. La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09000
Prezzo	€ 10,23385
Spese generali (15%)	€ 1,21350
Utili di impresa (10%)	€ 0,93035

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.083

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 083 Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate con biostuoia in fibra di cocco di massa aerica non inferiore a 500 g/mq Fornitura e posa in opera di protezione naturale antierosiva di scarpate realizzata con biostuoie, in materiale naturale posto tra due retine a maglia quadrata o rettangolare in polipropilene fotodegradabile e con resistenza non inferiore a 500 N/m con deformazioni non superiori al 20 %. La biostuoia dovrà essere assemblata meccanicamente mediante una serie di cuciture longitudinali poste ad interasse di circa 50 mm in modo da rendere solidali i tre strati. Il fissaggio dovrà essere realizzato mediante tondino metallico ad aderenza migliorata $\bar{I} = 6$ mm lunghe 25 cm e larghe 10 cm. In testa alla scarpata i teli dovranno essere picchettati in superficie o all'interno di un solco riempito poi di terreno a seconda delle condizioni di regimazione delle acque superficiali. Sono compresi gli sfridi, le sovrapposizioni e gli accessori necessari all'esecuzione del lavoro con esclusione dell'eventuale impiego di mezzi ed attrezzature necessari alle maestranze per posizionarsi alle varie quote di lavoro

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96000
Prezzo	€ 11,33440
Spese generali (15%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03040

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.084

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 084 Fornitura e posa in opera di un geocomposito sintetico Resistenza a trazione del geocomposito > 200 kN/m. Fornitura e posa in opera di un geocomposito sintetico (costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrovigliati alla quale vengono termoaccoppiati due geotessili filtranti e da una geostuoia tridimensionale ad alta resistenza preassemblati in stabilimento di produzione e resi solidali mediante processo termico.valore delle portate a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 @10.000 h di test dai 20 ai 500 kPa. I componenti del prodotto dovranno possedere certificazione EPD in accordo a ISO 14025 - EN 15804. Il geocomposito, dotato di marcatura CE, dovrà avere inerzia chimica totale, imputrescibilità, inattaccabilità da parte di roditori e microrganismi, insensibilità agli agenti atmosferici e all'acqua salmastra. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Nel prezzo è compreso, inoltre il carico, il trasporto, lo scarico, la sovrapposizione degli strati per garantire continuità ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola. Resistenza a trazione del geocomposito > 200 kN/m, e portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 2,30l/(s*m) a 20 kPa di pressione con gradiente idraulico $i=1$ e superfici di contatto Rigido/Morbido (R/S) EN ISO 12958, e di 1,60l/(s*m) a 100 kPa di pressione con gradiente idraulico $i=1$ e superfici di contatto Rigido/Morbido (R/S) EN ISO 12958

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,10000
Prezzo	€ 50,72650
Spese generali (15%)	€ 6,01500
Utili di impresa (10%)	€ 4,61150

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.085

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 085 Fornitura e posa di biotessile di sole fibre cellulosiche totalmente naturale, biodegradabile al 100%, di colore verde, di peso non superiore a 250 g/mq e spessore non superiore a 4 mm, preseminato con sementi di specie erbacee di alta qualità, secondo le indicazioni di progetto e quelle della Direzione Lavori, comprensivo di fertilizzanti granulari per nuovi insediamenti e ammendanti, senza l'ausilio di collanti, reti, fibre o film sintetici, per l'inerbimento e rinverdimento anche di scarpate e sponde e il controllo dell'erosione provocata da piogge e acque di ruscellamento di terreni anche in forte pendenza. I sementi, i fertilizzanti e gli ammendanti dovranno essere inseriti all'interno della trama del biotessile in modo che non possano disperdersi durante le fasi di



produzione, imballaggio, trasporto e posa in opera. La voce di prezzo comprende la stesa su terreno vegetale. Non comprende l'eventuale riprofilatura e/o pulizia o diserbo della scarpata o del sito di posa, la fornitura e posa di terreno vegetale idoneo, né l'innaffiamento fino ad attecchimento che verranno compensati con gli specifici prezzi di elenco.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18000
Prezzo	€ 20,46770
Spese generali (15%)	€ 2,42700
Utili di impresa (10%)	€ 1,86070

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.086

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 086 Stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale georete grimpante in polipropilene semplice con peso = 550 g/m² e spessore minimo di 19mm Fornitura e posa in opera di stabilizzazione e protezione antierosiva di scarpate realizzata con geostuoia tridimensionale, costituita da monofilamenti di polipropilene o poliammide (nylon) con trattamento anti U.V. termosaldati nei punti di contatto. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38000
Prezzo	€ 25,78070
Spese generali (15%)	€ 3,05700
Utili di impresa (10%)	€ 2,34370

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.087

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 087 Geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione. Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 2.0 m, è tessuta con l'inserimento lungo i bordi del telo di rete, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 8 mm, con carico di rottura minimo pari a 40.3 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La vita utile presunta della rete non sarà inferiore a 50 anni in un ambiente di categoria C2 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 BOMBATA mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio ad alta resistenza (1800 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,83000
Prezzo	€ 56,70995
Spese generali (15%)	€ 6,72450
Utili di impresa (10%)	€ 5,15545

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.088**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 088 Geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione. Fornitura e posa in opera su parete rocciosa di rivestimento costituito da geocomposito anti-erosivo in rete metallica a doppia torsione, in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea), in conformità a EAD 230008-00-0106 e di marcatura CE in conformità al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione (CPR 305/11) o in alternativa di CVT (Certificato di Valutazione Tecnica), rilasciato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in accordo a quanto prescritto dal D.M 17/01/2018 (Norme Tecniche per le Costruzioni) per tutti i materiali o prodotti da costruzione per uso strutturale. Il geocomposito sarà costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con funi di acciaio di rinforzo e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La rete metallica a doppia torsione avrà maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2.70 mm, in conformità a UNI EN 10218-2 e UNI EN 10223-3, galvanizzato con lega di Zinco - 5% Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 0.5 mm. La geostuoia (di colore nero o marrone) è realizzata in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, dotata di un indice dei vuoti superiore al 90%. La rete metallica, in rotoli di larghezza pari a 3.0 m, è tessuta con l'inserimento, direttamente in produzione, di funi di acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 6 mm, con carico di rottura minimo pari a 22.7 kN (UNI EN 12385-4), galvanizzate con lega di Zinco - 5%Alluminio in Classe A in conformità a UNI EN 10244-2; oltre a tale trattamento le funi saranno ricoperte da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore nominale pari a 1.0 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno (delle doppie torsioni) del telo di rete con una determina spaziatura. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa, a seguito di un test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (test in accordo a UNI EN ISO 9227), su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La vita utile presunta del geocomposito non sarà inferiore a 120 anni, anche in un ambiente di categoria C5 (ISO 9223). Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 50 kN/m e sarà caratterizzata da una resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN, con una relativa deformazione massima non superiore a 600 mm, quando testata in accordo a UNI 11437 (o a EAD 230008-00-106). Il geocomposito metallico sarà fissato alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento (ancoraggi e funi da compensare a parte). Gli ancoraggi saranno dotati di speciale piastra di ripartizione in acciaio S235 o superiori (EN 10025-2) di dimensioni 150x150x10 mm, zincata a caldo in accordo a UNI EN ISO 1461 (da computarsi a parte). I teli di rete dovranno essere legati tra loro ogni 15-20 cm mediante false maglie in filo di acciaio inox ad alta resistenza (1500 N/mm²) con un diametro minimo di 4.0 mm. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le prestazioni della rete richieste dal presente capitolato, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite il Certificato di Costanza della Prestazione. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2015 da un organismo terzo indipendente. È compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessari e gli sfridi. Escluso l'onere dell'utilizzo di elicottero: qualora sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m² di rete metallica effettivamente stesa.

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 49,99000**

Prezzo

€ 63,23735

Spese generali (15%)

€ 7,49850

Utili di impresa (10%)

€ 5,74885

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.089**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 089 Geostuoia rinforzata con geogriglia Resistenza max a trazione longitudinale 55 kN/m. Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare >90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,52000**

Prezzo

€ 33,54780

Spese generali (15%)

€ 3,97800

Utili di impresa (10%)

€ 3,04980

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.090**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 090 Geostuoia rinforzata con geogriglia Resistenza max a trazione longitudinale 80 kN/m. Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare >90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in



accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,44000
Prezzo	€ 34,71160
Spese generali (15%)	€ 4,11600
Utili di impresa (10%)	€ 3,15560

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.091

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 091 Geostuoia rinforzata con geogriglia Resistenza max a trazione longitudinale 110 kN/m. Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare >90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,67000
Prezzo	€ 37,53255
Spese generali (15%)	€ 4,45050
Utili di impresa (10%)	€ 3,41205

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.092

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 092 Geostuoia rinforzata con geogriglia Resistenza max a trazione longitudinale 150 kN/m. Fornitura e posa in opera di geocomposito, marcato CE, costituito da una geogriglia di rinforzo, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenetrata e rese solidali durante il processo di produzione. La geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare >90% mentre quella inferiore sarà a maglia piatta. La resistenza a lungo termine in accordo a norma BS8006 o ISO TR 20432 deve essere supportato da test specifici realizzati da un ente specializzato. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per il danno da inquinamento ambientale accidentale. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà possedere certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. La mancata presentazione di tale documentazione implica la non accettazione del prodotto. Il materiale ha un spessore nominale compreso tra 13 e 17 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,66000
Prezzo	€ 42,57990
Spese generali (15%)	€ 5,04900
Utili di impresa (10%)	€ 3,87090

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.093

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre



Articolo:	093	rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD Fornitura e posa in opera di gabbionbe a scatola in rete metallica a maglia 8x10 filo 2,7 mm marcati CE in accordo con il regolamento 305/2011 (ex direttiva europea 89/106/CEE), con le linee guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione (n.60/2013) e con le UNI EN 10223-3:2013.mpieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico.Tessuto in filo d'acciaio con rivestimento Zinco Alluminio (10% Classe A), la resistenza a trazione nominale dovrà essere non inferiore a 50 kN/m test in accordo alla UNI EN 10223-3 2013. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 2000 ore la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test in accordo alla EN ISO 9227. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in SO2 tale per cui dopo 56 cicli la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test eseguito in accordo alla EN ISO 6988.Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Gabbioni di altezza 1,00 m
------------------	-----	--

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33000
Prezzo	€ 187,63745
Spese generali (15%)	€ 22,24950
Utili di impresa (10%)	€ 17,05795

Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.094
Voce:	022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	094 Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Gabbioni di altezza 1,00 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,24000
Prezzo	€ 212,82360
Spese generali (15%)	€ 25,23600
Utili di impresa (10%)	€ 19,34760

Codice regionale:	CAL23_16.E03.022.095
Voce:	022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	095 Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Gabbioni di altezza 0,5 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,91000
Prezzo	€ 307,28115
Spese generali (15%)	€ 36,43650
Utili di impresa (10%)	€ 27,93465

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.096

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 096 Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Gabbionbe a scatola in rete metallica a maglia 8x10 filo 3,4 mm, tessuta in filo d'acciaio con rivestimento Zinco Alluminio (10% Classe A), la resistenza a trazione nominale dovrà essere non inferiore a 85 kN/m test in accordo alla UNI EN 10223-3 2013. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 2000 ore la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test in accordo alla EN ISO 9227. La rete de presentare una resistenza alla corrosione in SO2 tale per cui dopo 56 cicli la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test eseguito in accordo alla EN ISO 6988. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Gabbioni di altezza 1,00 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.097

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 097 Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. Gabbionbe a scatola in rete metallica a maglia 8x10 filo 3,4 mm, tessuta in filo d'acciaio con rivestimento Zinco Alluminio (10% Classe A), la resistenza a trazione nominale dovrà essere non inferiore a 85 kN/m test in accordo alla UNI EN 10223-3 2013. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 2000 ore la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test in accordo alla EN ISO 9227. La rete de presentare una resistenza alla corrosione in SO2 tale per cui dopo 56 cicli la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test eseguito in accordo alla EN ISO 6988. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Gabbioni di altezza 0,50 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,65000
Prezzo	€ 322,13225
Spese generali (15%)	€ 38,19750
Utili di impresa (10%)	€ 29,28475

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.098

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 098 Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico. I gabbioni sono realizzati con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO



14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm² passo massimo 200 mm. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Le gabbionate saranno fornite con struttura di rinforzo in profilato di ferro zincato a caldo avente funzione di ripartizione degli sforzi per rendere solidali la gabbionata stessa e l'elemento di chiodatura del terreno tramite idoneo sistema di piastra e bulloni. La struttura di rinforzo in profilato di ferro avrà forma ad H ed sarà formato da una trave orizzontale in profilo ad U di dimensioni minime 60x120x60 e spessore minimo 6mm; le ali montanti verticali avranno profilo angolare ad L a lati uguali di dimensioni minime 60x60 e spessore minimo 5 mm. L'elemento di rinforzo a trave orizzontale avrà un foro in corrispondenza dell'incrocio delle diagonali della parete posteriore del gabbione, a metà lunghezza rispetto all'orizzontale, attraverso il quale praticare e far passare l'elemento di chiodatura del terreno. Quest'ultimo avrà la parte terminale filettata al fine di poter serrare con piastra e bulloni di idonee dimensioni la testa del chiodo rendendola solidale con la struttura di rinforzo stessa e, tramite questa, all'intera struttura di sostegno a gravità in gabbioni. Terminato l'assemblaggio degli scatolari e della struttura di rinforzo sulla parete posteriore interna del gabbione si procederà alle operazioni di chiodatura e quindi alla sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete e da consentire il maggior costipamento possibile. Compresi dadi e bulloni di serraggio della struttura di rinforzo e ripartizione, piastra di compensazione per la testa del chiodo e tutto quanto occorre a dare l'opera a perfetta regola d'arte ad esclusione dell'elemento di chiodatura da compensarsi a parte. er gabbione di altezza 1m compresa la struttura di rinforzo in profilato di ferro, il suo assemblaggio, compreso il riempimento del gabbione ed esclusa la fornitura e la realizzazione dell'ancoraggio da computare a parte; per il solo mc di struttura in gabbioni che reca al suo interno la struttura di rinforzo in profilato di ferro.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,82000
Prezzo	€ 414,69230
Spese generali (15%)	€ 49,17300
Utili di impresa (10%)	€ 37,69930

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.099

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	099	Fornitura e posa in opera di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" (n.69/2013) e con la UNI EN 10223-3:2013. Impieghi previsti: opere di sostegno, sistemazioni fluviali, sistemi di controllo dell'erosione, barriere fonoassorbenti e opere a carattere architettonico ed in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. a settembre 2013, con filo avente un diametro pari 2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zn - Al(5%). Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del ciottolame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, né friabile né gelivo di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete e da consentire il maggior costipamento possibile. Le gabbionate saranno rinverdate con realizzazione di tasche vegetative preassemblate fornite unitamente allo scatolare metallico del gabbione. Tali tasche preassemblate saranno strutturate in rete metallica a doppia torsione e rivestite internamente con materiali biotessili o geotessili ritentori del terreno vegetale. Le tasche saranno rivestite esternamente con materiali biotessili costituiti da bioreti naturali in cocco e riempite in sito con terreno vegetale o miscela terreno/sabbia/lapillo vulcanico. Per favorire ed accelerare lo sviluppo vegetativo verranno messe a dimora piantine in fitocella o seminate essenze vegetali erbacee e arbustive autoctone. Per gabbione di altezza 1m compresa la tasca vegetativa interna, il suo riempimento, compreso l'assemblaggio ed il riempimento del gabbione; per il solo mc di struttura in gabbioni che reca al suo interno la tasca vegetativa. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,81000
Prezzo	€ 237,57965
Spese generali (15%)	€ 28,17150
Utili di impresa (10%)	€ 21,59815

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.100

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	100	Fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici plastificati marcati CE a tasche di 1,00 m, aventi spessore 0.30 m in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE) e con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP., Parere n.69, reso nell'adunanza del 2 luglio 2013 e con la UNI EN 10223-3:2013. La rete metallica a doppia torsione deve essere realizzata con maglia esagonale tipo 6x8, tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2.20 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco -Alluminio (5%) con un quantitativo non inferiore a 230 g/mq. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico che dovrà avere uno spessore nominale di 0.5 mm, portando il diametro esterno al valore nominale di 3.20 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Capacità di carico medio a punzonamento della rete dovrà essere non inferiore a 42 kN (test eseguiti in accordo alla UNI 11437). Per l'applicazione dei materassi in opera fluviali i valori minimi di tensione tangenziale devono essere: 445 N/m ² per i materassi con spessore 17 cm, 534 N/m ² per i materassi con spessore 23 cm, 637 N/m ² per i materassi con spessore 17 cm, tali valori devono essere ricavati da test in canaletta e dipendono dalle caratteristiche del pietrame (D50, Cu). La rete deve presentare una resistenza a corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 6000h la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% (test eseguito in accordo alla EN ISO 9227) La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN



60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi saranno assemblati utilizzando sia per le cuciture sia per i tiranti un filo con le stesse caratteristiche di quello usato per la fabbricazione della rete ed avente diametro pari a 2.20/3.20mm e quantitativo di galvanizzazione sul filo non inferiore a 230 g/mq; l'operazione sarà compiuta in modo da realizzare una struttura monolitica e continua. Nel caso di utilizzo di punti metallici meccanizzati per le operazioni di legatura, questi saranno galvanizzati con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) classe A secondo la UNI EN 10244-2, con diametro 3.00 mm e carico di rottura minimo pari 1700 MPa. I diaframmi intermedi saranno costituiti da raddoppio di rete metallica che costituisce, senza soluzione di continuità, base, diaframmi e pareti laterali della struttura. Le unità vengono fornite insieme a tiranti preformati (X-Ties) per collegare il pannello di base del materasso alla copertura durante il processo di installazione sul sito. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi della CPD 89/106 CEE o del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2008 da un organismo terzo indipendente. Il Sistema di Gestione Ambientale della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 14001:2004 da un organismo terzo indipendente. La ditta produttrice dovrà esibire polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi (validità decennale come da DPR 224/1988 art. 14) e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Terminato l'assemblaggio degli scatolari si procederà alla sistemazione meccanica e manuale del pietrame, che dovrà essere fornito di idonea pezzatura, ne friabile ne gelivo, di dimensioni tali da non fuoriuscire dalla maglia della rete. Per materassi di spessore 0,3 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,74000
Prezzo	€ 94,54610
Spese generali (15%)	€ 11,21100
Utili di impresa (10%)	€ 8,59510

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.101

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 101 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata e da un geocomposito. Il paramento sarà fissato con pendenza 2/1. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore. È compresa la fornitura, nserimento e posa in opera di talee. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di 3,00 x 3,00 x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,37000
Prezzo	€ 274,97305
Spese generali (15%)	€ 32,60550
Utili di impresa (10%)	€ 24,99755

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.102

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldata e da un geocomposito. Il paramento sarà fissato con pendenza 2/1. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore. È compresa la fornitura, nserimento e posa in opera di talee. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie



inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di 4,00 x 3,00 x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,44000
Prezzo	€ 310,48160
Spese generali (15%)	€ 36,81600
Utili di impresa (10%)	€ 28,22560

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.103**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 103 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n. 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldato e da un geocomposito. Il paramento sarà fissato con pendenza 2/1. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore. È compresa la fornitura, nserimento e posa in opera di talee. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di 5,00 x 3,00 x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,62000
Prezzo	€ 339,80430
Spese generali (15%)	€ 40,29300
Utili di impresa (10%)	€ 30,89130

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.104**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 104 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata rinverdibile in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n. 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013).). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà costituito da un ulteriore pannello di rete elettrosaldato e da un geocomposito. Il paramento sarà fissato con pendenza 2/1. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm . A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del terreno vegetale per uno spessore di almeno 30 cm. Terminata l'opera sarà necessario eseguire un'idrosemina a spessore. È compresa la fornitura, nserimento e posa in opera di talee. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata) Elementi di 6,00 x 3,00 x0,73 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,09000
Prezzo	€ 368,22885
Spese generali (15%)	€ 43,66350
Utili di impresa (10%)	€ 33,47535

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.105



Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	105	URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori O90; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 3,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,13000
Prezzo	€ 250,63445
Spese generali (15%)	€ 29,71950
Utili di impresa (10%)	€ 22,78495

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.106

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	106	URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori O90; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 4,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,49000
Prezzo	€ 276,38985
Spese generali (15%)	€ 32,77350
Utili di impresa (10%)	€ 25,12635

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.107

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	107	URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione



del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori O90; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 μm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 5,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,58000
Prezzo	€ 298,00870
Spese generali (15%)	€ 35,33700
Utili di impresa (10%)	€ 27,09170

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.108

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 108 URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori O90; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 μm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 6,00 x 2,00 x 1,00 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,91000
Prezzo	€ 317,40115
Spese generali (15%)	€ 37,63650
Utili di impresa (10%)	€ 28,85465

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.109

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 109 URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori O90; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 μm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea



pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 3,00 x 2,00 x 0,50 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,90000
Prezzo	€ 293,35350
Spese generali (15%)	€ 34,78500
Utili di impresa (10%)	€ 26,66850

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.110

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 110 URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori 090; EN ISO 12956 095; ASTM D4751 µm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 4,00 x 2,00 x 0,50 , con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,68000
Prezzo	€ 325,96520
Spese generali (15%)	€ 38,65200
Utili di impresa (10%)	€ 29,63320

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.111

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 111 URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori 090; EN ISO 12956 095; ASTM D4751 µm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 5,00 x 2,00 x 0,50 , con lunghezza di ancoraggio 5,00 m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,49000
Prezzo	€ 354,81985
Spese generali (15%)	€ 42,07350
Utili di impresa (10%)	€ 32,25635

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.112

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	112	URBANIZZAZIONI Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, realizzata in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP (nr 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013.. Il filo, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 35 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm Il paramento sarà costituito da un elemento scatolare, di larghezza 1 metro, realizzato risvoltando frontalmente la rete metallica a doppia torsione e collegandola posteriormente con un diaframma di chiusura, solidale con l'elemento di rinforzo orizzontale. ompreso un geotessile in polipropilene tessuto ad alta resistenza ed alto flusso, avente resistenza a trazione secondo EN ISO 10319 ASTM D4595 50 KN/m, permeabilità secondo EN ISO 11058 ASTM D4991 60 l/mq/sec 60 - l/mq/min 3600 , dimensione di apertura dei pori O90; EN ISO 12956 O95; ASTM D4751 µm <400 in polipropilene ordito ad alta tenacità, tipo di filamento nelle due direzioni monofilo/fibrillato utilizzato come interfaccia fra l'elemento scatolare e il rilevato strutturale retrostante, compreso il riempimento del paramento esterno con pietrame di idonea pezzatura, esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale e gli oneri di ponteggio esterno. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie in proiezione frontale (Lunghezza x Altezza) Elementi di 6,00 x 2,00 x 0,50 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,38000
Prezzo	€ 385,04070
Spese generali (15%)	€ 45,65700
Utili di impresa (10%)	€ 35,00370

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.113

Voce:	022	Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD
Articolo:	113	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame rigido in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm , galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un pannello di rete elettrosaldata con diametro 5 mm con maglie 50x50mm protetto con zincatura forte. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura anch'essi zincati e con ulteriori tiranti su due ordini di altezza diversi, protetti con zincatura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame di pezzatura idonea per uno spessore di almeno 30 cm. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata). Elementi di 3,00 x 3,00 x0,79 , con lunghezza di ancoraggio 3,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,53000
Prezzo	€ 320,71545
Spese generali (15%)	€ 38,02950
Utili di impresa (10%)	€ 29,15595

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.114

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 114 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame rigido in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n. 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un pannello di rete elettrosaldata con diametro 5 mm con maglie 50x50mm protetto con zincatura forte. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura anch'essi zincati e con ulteriori tiranti su due ordini di altezza diversi, protetti con zincatura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame di pezzatura idonea per uno spessore di almeno 30 cm. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata). Elementi di 4,00 x 3,00 x 0,79, con lunghezza di ancoraggio 4,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,03000
Prezzo	€ 339,05795
Spese generali (15%)	€ 40,20450
Utili di impresa (10%)	€ 30,82345

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.115

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame rigido in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n. 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un pannello di rete elettrosaldata con diametro 5 mm con maglie 50x50mm protetto con zincatura forte. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura anch'essi zincati e con ulteriori tiranti su due ordini di altezza diversi, protetti con zincatura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm2 passo massimo 200 mm. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame di pezzatura idonea per uno spessore di almeno 30 cm. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata). Elementi di 5,00 x 3,00 x 0,79, con lunghezza di ancoraggio 5,00 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,95000
Prezzo	€ 357,93175
Spese generali (15%)	€ 42,44250
Utili di impresa (10%)	€ 32,53925

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.116

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 116 Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno in terra rinforzata con paramento in pietrame rigido in conformità alla norma EN14475, marcata CE in accordo con il Regolamento 305/2011, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. (n. 69/2013) ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013. Il filo, avente un diametro minimo pari a 2.20 mm, galvanizzato con lega di Zn - Al (5%), sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere pari almeno a 35 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). Il valore della resistenza a lungo termine (120 anni) dovrà essere certificato da ente governativo/laboratorio accreditato esterno qualificato (BBA o assimilabile) e pari almeno a 27,5 kN/m. La resistenza all'abrasione



del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il prodotto dovrà possedere una certificazione ambientale (EPD) emessa da ente terzo accreditato in accordo a ISO 14025 e EN 15804. Il paramento in vista sarà provvisto inoltre di un elemento di irrigidimento assemblato in fase di produzione in stabilimento, costituito da un pannello di rete elettrosaldato con diametro 5 mm con maglie 50x50mm protetto con zincatura forte. Il paramento sarà fissato con pendenza variabile, per mezzo di elementi a squadra realizzati in tondino metallico e preassemblati alla struttura anch'essi zincati e con ulteriori tiranti su due ordini di altezza diversi, protetti con zincatura. Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici in acciaio aventi diametro minimo 3,00 mm carico di rottura 170 Kg/mm² passo massimo 200 mm. A tergo del paramento esterno inclinato sarà posto del pietrame di pezzatura idonea per uno spessore di almeno 30 cm. Esclusa la fornitura e compattazione del terreno del rilevato strutturale. Prima della messa in opera e per ogni partita ricevuta in cantiere, l'Appaltatore dovrà consegnare alla D.L. la relativa Dichiarazione di Prestazione (DoP) rilasciata in originale, in cui specifica il nome del prodotto, la Ditta produttrice, le quantità fornite e la destinazione. La conformità dei prodotti dovrà essere certificata da un organismo notificato ai sensi del CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. Misurazione effettuata al metro quadrato di superficie inclinata frontale (Lunghezza x Altezza inclinata). Elementi di 6,00 x 3,00 x 0,79 , con lunghezza di ancoraggio 6,00 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,27000
Prezzo	€ 377,31155
Spese generali (15%)	€ 44,74050
Utili di impresa (10%)	€ 34,30105

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.117

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 117 Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m²; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica ≥ 100 gr/m² (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica O90 300 μ m (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano ≥ 180 l/m²sec ViH50 (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura ≥ 22 kN/m e trasversale ≥ 12 kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di Ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata. Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m³/m*s. La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato. E' inclusa la fornitura e posa in opera di guaina sintetica ad alte prestazioni idraulico/meccaniche da installare al fondo del pannello drenante in modo da consentire lo smaltimento delle acque captate. La geomembrana sarà in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HPDE), stabilizzata agli U.V. ed occhiellaia, dello spessore nominale di 0,30 mm. e di larghezza 90 cm. in modo da poterla abbinare al pannello drenante. Sono comprese le operazioni di legatura della guaina al pannello, i fili di legatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Elemento da 2,00x1,00x0,30 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,66000
Prezzo	€ 213,35490
Spese generali (15%)	€ 25,29900
Utili di impresa (10%)	€ 19,39590

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.118

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 118 Fornitura e posa di pannello drenante ad alte prestazioni idrauliche e meccaniche costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento ritentore e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (ZN.AL5%) conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 g/m²; in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e all'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., nel Settembre 2013. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100.000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008. Il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene alta densità con massa areica ≥ 100 gr/m² (EN ISO 9864), apertura dei pori caratteristica O90 300 μ m (EN ISO 12956), permeabilità normale al piano ≥ 180 l/m²sec ViH50 (EN ISO 11058), resistenza longitudinale a rottura ≥ 22 kN/m e trasversale ≥ 12 kN/m con allungamenti corrispettivi pari a 35% e 20% (EN ISO 10319). Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo vergine di prima produzione non riciclato imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Le dimensioni medie dei



trucioli dovranno essere non inferiori a 10 x 20 mm. Il pannello drenante dovrà inoltre essere testato secondo prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni di esercizio simulato (test idraulico sotto carico), certificate da Ente di ricerca terzo e fornite dal produttore secondo la norma EN ISO 12958 modificata. Il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82E-03 m³/m*s. La linea drenante sarà realizzata mediante legatura tra i vari pannelli esternamente allo scavo; la stessa linea sarà posata alla profondità di progetto con uno scavo in sezione ristretta con sponde verticali o sub verticali fino a raggiungere la quota prevista per la base del pannello. Sono compresi i fili di legatura in ferro zincato, le fascette di sovrapposizione in geotessile e la posa del pannello e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi lo scavo di sbancamento, il successivo reinterro con materiale disponibile in loco e lo smaltimento del materiale non utilizzato. E' inclusa la fornitura e posa in opera di guaina sintetica ad alte prestazioni idraulico/meccaniche da installare al fondo del pannello drenante in modo da consentire lo smaltimento delle acque captate. La geomembrana sarà in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HPDE), stabilizzata agli U.V. ed occhiellata, dello spessore nominale di 0,30 mm. e di larghezza 90 cm. in modo da poterla abbinare al pannello drenante. Sono comprese le operazioni di legatura della guaina al pannello, i fili di legatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Elemento da 2,00x0,50x0,30 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,05000
Prezzo	€ 183,48825
Spese generali (15%)	€ 21,75750
Utili di impresa (10%)	€ 16,68075

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.119

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 119 Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali - Dreno autop perforante in acciaio tipo S355 Diam. est. 88,9 mm - sp. 8,0 mm; L utile 2000 / 3000 mm; filetti F/F alle estremità + Niplo (Filettatura destrorsa o sinistrorsa in base a sistema di perforazione adottato) tipo Sidrav. Il dreno è caratterizzato dalla presenza di n. 20 "valvole drenanti microfiltranti" per metro lineare (Diametro 16,0 mm) che saranno protette, durante la perforazione, con uno speciale materiale plastico idrosolubile e biodegradabile. Comprensivo di tutte le forniture necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,82000
Prezzo	€ 289,45730
Spese generali (15%)	€ 34,32300
Utili di impresa (10%)	€ 26,31430

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.120

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 120 Onere di impianto e smobilizzo del cantiere per l'esecuzione di drenaggi sub-orizzontali comprensivo di tutti gli oneri dei trasporto Andata/Ritorno delle attrezzature specifiche Perforatrice, container officina, vasca accumulo acqua, pompe per acqua, cisterna gasolio. Montaggio e lo smontaggio del cantiere

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.223,60000
Prezzo	€ 16.727,85400
Spese generali (15%)	€ 1.983,54000
Utili di impresa (10%)	€ 1.520,71400

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.121

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 121 Fornitura e posa di TUBO CIECO PER DRENO AUTOPERFORANTE tipo Sidrav in acciaio tipo S355 Diam. est. 88,9 mm - sp. 8,0 mm; L utile 2000 / 3000 mm; filetti F/F alle estremità + Niplo (Filettatura destrorsa o sinistrorsa in base a sistema di perforazione adottato). Esecuzione di drenaggi sub-orizzontali mediante tubo cieco per dreno autop perforante

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,33000
Prezzo	€ 234,44245
Spese generali (15%)	€ 27,79950
Utili di impresa (10%)	€ 21,31295

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.122**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa, costituita da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10, avente diametro 2,40 mm, provvista di una barretta di rinforzo di diametro 4.40 mm, inserita all'interno della doppia torsione, avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (0,16 m). Sia la rete sia le barrette dovranno essere a forte zincatura, in conformità alla norma EN 10244 classe A ed Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP(nr 69/2013) metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP(nr 69/2013).Fornitura e posa in opera di struttura di rinforzo metallica di pavimentazione stradale bituminosa Rinforzo mediante posa di rete metallica a doppia torsioneUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,17000**

Prezzo € 30,57505

Spese generali (15%) € 3,62550

Utili di impresa (10%) € 2,77955

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.123**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 123 FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA ALTA 1,20 M, CON MONTANTI A TRALICCIO E RETE A DOPPIA TORSIONE Altezza 1,2 m .Fornitura e posa in opera di recinzione metallica di sicurezza di altezza 1,20 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con filo in lega eutettica ZN - AL (5%) - Cerio - Lantanio, del diam. 2,20 mm e con rivestimento plastico con diametro esterno di 3,20 mm compreso pali a struttura reticolare a traliccio di forma tronco piramidale a base rettangolare rastremata con sezione di cm 10x14 e cm 10x10 alla sommità terminanti a cuspide, realizzati con filo in lega eutettica e rivestimento plastico aventi altezza di cm 170 ed interasse di m. 3,00 per l'ancoraggio nel plinto in calcestruzzo di dim. 30x30x40 cm., compresi compreso del materiale metallico accessorio e dei fili di tesaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,01000**

Prezzo € 68,32265

Spese generali (15%) € 8,10150

Utili di impresa (10%) € 6,21115

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.124**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 124 ORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE METALLICA CON MONTANTI A TRALICCIO E RETE A DOPPIA TORSIONE Altezza 2 m . Fornitura e posa in opera di recinzione metallica di sicurezza di altezza 2,00 m in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 6x8 con filo in lega eutettica ZN - AL (5%) - Cerio - Lantanio, del diam. 2,20 mm e con rivestimento plastico con diametro esterno di 3,20 mm compreso pali a struttura reticolare a traliccio di forma tronco piramidale a base rettangolare rastremata con sezione di cm 10x14 e cm 10x10 alla sommità terminanti a cuspide, realizzati con filo in lega eutettica e rivestimento plastico aventi altezza di cm 170 ed interasse di m. 3,00 per l'ancoraggio nel plinto in calcestruzzo di dim. 30x30x40 cm., compresi compreso del materiale metallico accessorio e dei fili di tesaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,49000**

Prezzo € 79,04985

Spese generali (15%) € 9,37350

Utili di impresa (10%) € 7,18635

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.125**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 125 Geogriglia in filamenti di poliestere CERTIFICATA EPD ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico



di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84000
Prezzo	€ 21,30260
Spese generali (15%)	€ 2,52600
Utili di impresa (10%)	€ 1,93660

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.126

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 126 Geogriglia in filamenti di poliestere CERTIFICATA EPD ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40000
Prezzo	€ 27,07100
Spese generali (15%)	€ 3,21000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46100

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.127

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 127 Geogriglia in filamenti di poliestere CERTIFICATA EPD ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 100 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87000
Prezzo	€ 31,46055
Spese generali (15%)	€ 3,73050
Utili di impresa (10%)	€ 2,86005

**Codice regionale:** CAL23_16.E03.022.128**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 128 Geogriglia in filamenti di poliestere CERTIFICATA EPD ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 150 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,36000**

Prezzo

€ 35,87540

Spese generali (15%)

€ 4,25400

Utili di impresa (10%)

€ 3,26140

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.129**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 129 Geogriglia in filamenti di poliestere CERTIFICATA EPD ad alta tenacità rivestita con guaina protettiva in polietilene, con le seguenti caratteristiche: maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 200 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da un nucleo di filamenti di poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE) a forma di nastro di larghezza compresa tra i 24 ed i 33 mm. La griglia sarà costituita dalla saldatura di nastri costituiti secondo le caratteristiche suddette, aventi resistenza longitudinale e trasversale variabile, con maglia vuota. Le caratteristiche minime di seguito riportate dovranno essere certificate da ente governativo (BBA o assimilabile) o certificante da esterno qualificato. Resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 30 kN/m e 5 kN/m. Resistenza a trazione singolo nastro longitudinale 2,25 kN/m. Allungamento a rottura nella direzione longitudinale 11%, allungamento max sulla curva dei 114 anni (1.000.000 h) al 40% del NBL <6%. deformazione viscosa residua post-costruzione tra la curva a 24 h e quella a 1.000.000 h non superiore all' 1% per carichi di esercizio compresi tra il 40 ed il 60% della resistenza nominale a breve termine; il coefficiente riduttivo del "creep" a 20°C per opere permanenti di 100 anni deve risultare non superiore a 1.39 corrispondente al 72% del carico di rottura nominale del prodotto la griglia dovrà risultare idonea all'impiego in ambienti basici con ph pari a 11 con coefficiente ambientale riduttivo per opere permanenti con tempo di ritorno di 120 anni a 20°C non superiore a 1.17. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 31,14000**

Prezzo

€ 39,39210

Spese generali (15%)

€ 4,67100

Utili di impresa (10%)

€ 3,58110

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.130**Voce:** 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD**Articolo:** 130 GEOGRIGLIA IN FILAMENTI DI POLIESTERE CERTIFICATA EPD. maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m. Fornitura e stesa di geogriglia costituita da una da un nucleo di filamenti in poliestere ad alta tenacità densamente raggruppati, paralleli e perfettamente allineati, racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene (LLDPE). I nastri, come descritto in precedenza, hanno al loro interno un canale di drenaggio preferenziale e sono costituiti da filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati ed incapsulati in una guaina protettiva di rivestimento di polietilene (LDPE). L'aggiunta di una striscia di geotessuto bianco permette al terreno di non intasare il canale e allo stesso tempo all'acqua di infiltrarsi all'interno per essere allontanata. La trasmissività longitudinale a 100 kPa con gradiente idraulico di 1.0 della geogriglia è 3,8 l/(m* h) e a gradiente 0,1 è 0,9 l/(m* h). Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE secondo norma relativa alle applicazioni di rinforzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, certificazione EPD prodotta da ente terzo certificato in accordo a ISO 14025 e EN 15804, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi e per danno da inquinamento ambientale accidentale. Il materiale sarà steso manualmente avendo cura di evitare la formazione di ondulazioni o grinze in conformità alle istruzioni di posa del fornitore ed in accordo alla EN 14475



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,79000
Prezzo	€ 45,27435
Spese generali (15%)	€ 5,36850
Utili di impresa (10%)	€ 4,11585

Codice regionale: CAL23_16.E03.022.131

Voce: 022 Rivestimenti, barriere paramassi, sistemi di monitoraggio, rinforzi corticali, rinforzi di corpi stradali, gabbioni in rete metallica, terre rinforzate, pannelli e recinzioni, geogriglie certificate EPD

Articolo: 131 Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato e calandrato costituito al 100% da fibra di polipropilene di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione. resistenza a trazione (L/T) $\geq 7,4 \text{ kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0 \text{ kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 37 \text{ mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07 \text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica $\geq 117 \text{ g/mq}$. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la documentazione CE relativa secondo norma relativa alle applicazioni di utilizzo, certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore. Il materiale sarà steso avendo cura di sovrapporre i teli contigui per una larghezza pari ad almeno 20 cm e comunque in conformità alle istruzioni del fornitore ed alle prescrizioni di progetto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000
Prezzo	€ 2,92215
Spese generali (15%)	€ 0,34650
Utili di impresa (10%)	€ 0,26565

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_16

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_16.E08

RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_16.E08.001.001

Voce: 001 Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

Articolo: 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,91680
Prezzo	€ 55,55475
Spese generali (15%)	€ 6,58752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13175
Utili di impresa (10%)	€ 5,05043
Incidenza manodopera al 38,65%	€ 21,47400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,13175

Codice regionale: CAL23_16.E08.011.003

Voce: 011 Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 altezza rete m 2.00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86356
Prezzo	€ 15,00740
Spese generali (15%)	€ 1,77953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03559
Utili di impresa (10%)	€ 1,36431
Incidenza manodopera al 35,2%	€ 5,28300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,03559

Codice regionale: CAL23_16.E08.012.003

Voce: 012 Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,87632
Prezzo	€ 27,67355
Spese generali (15%)	€ 3,28145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06563
Utili di impresa (10%)	€ 2,51578
Incidenza manodopera al 29,62%	€ 8,19569
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,06563

Codice regionale: CAL23_16.E08.051.001

Voce: 051 Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,07401
Prezzo	€ 173,39862
Spese generali (15%)	€ 20,56110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41122
Utili di impresa (10%)	€ 15,76351
Incidenza manodopera al 52,36%	€ 90,79379
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,41122

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_16

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_16.E09

SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: CAL23_16.E09.030.001

Voce: 030 Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

Articolo: 001 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44831
Prezzo	€ 0,56712
Spese generali (15%)	€ 0,06725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00135
Utili di impresa (10%)	€ 0,05156
Incidenza manodopera al 41,9%	€ 0,23760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00135

Codice regionale: CAL23_16.E09.040.005

Voce: 040 Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 005 Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,11170
Prezzo	€ 218,98631
Spese generali (15%)	€ 25,96676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25967
Utili di impresa (10%)	€ 19,90785
Incidenza manodopera al 20,76%	€ 45,45600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,25967

Codice regionale: CAL23_16.E09.040.010

Voce: 040 Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010 Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,92170
Prezzo	€ 342,71596
Spese generali (15%)	€ 40,63826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40638
Utili di impresa (10%)	€ 31,15600
Incidenza manodopera al 20,29%	€ 69,53400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,40638

Codice regionale: CAL23_16.E09.051.001

Voce: 051 Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37425
Prezzo	€ 3,00343
Spese generali (15%)	€ 0,35614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00712
Utili di impresa (10%)	€ 0,27304
Incidenza manodopera al 35,75%	€ 1,07370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,00712

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_16

OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_16.F07

DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale:
Voce:

CAL23_16.F07.021.001

021 Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo:

001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90768
Prezzo	€ 36,56821
Spese generali (15%)	€ 4,33615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08672
Utili di impresa (10%)	€ 3,32438
Incidenza manodopera al 1,17%	€ 0,42750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,08672

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_19

SONDAGGI E PROVE

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_19.M01

SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA'

Codice regionale:
Voce:

CAL23_19.M01.001.001

001 Approntamento attrezzature per sondaggi a piccole profondità
001 Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione fino a 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori
Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,44285
Prezzo	€ 1.010,03021
Spese generali (15%)	€ 119,76643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,19766
Utili di impresa (10%)	€ 91,82093
Incidenza manodopera al 8,12%	€ 82,04820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,19766

**Codice regionale:** CAL23_19.M01.001.002**Voce:** 001 Approntamento attrezzature per sondaggi a piccole profondità**Articolo:** 002 Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,36674
Prezzo	€ 224,36893
Spese generali (15%)	€ 26,60501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26605
Utili di impresa (10%)	€ 20,39718
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 10,97460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26605

Codice regionale: CAL23_19.M01.001.003**Voce:** 001 Approntamento attrezzature per sondaggi a piccole profondità**Articolo:** 003 Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione fino a 80 m, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,11626
Prezzo	€ 278,44707
Spese generali (15%)	€ 33,01744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33017
Utili di impresa (10%)	€ 25,31337
Incidenza manodopera al 11,45%	€ 31,87860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,33017

Codice regionale: CAL23_19.M01.002.001**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità**Articolo:** 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07360
Prezzo	€ 58,28310
Spese generali (15%)	€ 6,91104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Utili di impresa (10%)	€ 5,29846
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06911

Codice regionale: CAL23_19.M01.002.002**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità**Articolo:** 002 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,59200
Prezzo	€ 72,85388
Spese generali (15%)	€ 8,63880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 6,62308
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 20,90400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08639

Codice regionale:**CAL23_19.M01.002.003****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità

Articolo:

003

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,99000
Prezzo	€ 91,06735
Spese generali (15%)	€ 10,79850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10799
Utili di impresa (10%)	€ 8,27885
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 26,13000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10799

Codice regionale:**CAL23_19.M01.002.004****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità

Articolo:

004

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,58700
Prezzo	€ 118,38756
Spese generali (15%)	€ 14,03805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14038
Utili di impresa (10%)	€ 10,76251
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 33,96900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14038

Codice regionale:**CAL23_19.M01.002.005****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità

Articolo:

005

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,79100
Prezzo	€ 81,96062
Spese generali (15%)	€ 9,71865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09719
Utili di impresa (10%)	€ 7,45097
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 23,51700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09719

**Codice regionale:** CAL23_19.M01.002.006

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 006 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,30940
Prezzo	€ 96,53139
Spese generali (15%)	€ 11,44641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11446
Utili di impresa (10%)	€ 8,77558
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 27,69780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11446

Codice regionale: CAL23_19.M01.002.007

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 007 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,82280
Prezzo	€ 156,63584
Spese generali (15%)	€ 18,57342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18573
Utili di impresa (10%)	€ 14,23962
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 44,94360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18573

Codice regionale: CAL23_19.M01.002.008

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 008 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,38050
Prezzo	€ 177,58134
Spese generali (15%)	€ 21,05708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21057
Utili di impresa (10%)	€ 16,14376
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 50,95350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21057

Codice regionale: CAL23_19.M01.002.009

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 009 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,58700
Prezzo	€ 118,38756
Spese generali (15%)	€ 14,03805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14038
Utili di impresa (10%)	€ 10,76251
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 33,96900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,14038

Codice regionale:**CAL23_19.M01.002.010****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità

Articolo:

010

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,58450
Prezzo	€ 141,15440
Spese generali (15%)	€ 16,73768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16738
Utili di impresa (10%)	€ 12,83222
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 40,50150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16738

Codice regionale:**CAL23_19.M01.002.011****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità

Articolo:

011

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 40 fino a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,38050
Prezzo	€ 177,58134
Spese generali (15%)	€ 21,05708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21057
Utili di impresa (10%)	€ 16,14376
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 50,95350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21057

Codice regionale:**CAL23_19.M01.002.012****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità

Articolo:

012

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 60 fino a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,13720
Prezzo	€ 207,63356
Spese generali (15%)	€ 24,62058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24621
Utili di impresa (10%)	€ 18,87578
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 59,57640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,24621



Codice regionale: CAL23_19.M01.002.013
Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 013 Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di doppio carotiere

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42900
Prezzo	€ 14,45769
Spese generali (15%)	€ 1,71435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01714
Utili di impresa (10%)	€ 1,31434
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01714

Codice regionale: CAL23_19.M01.002.014
Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 014 Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per l'uso di corone diamantate

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,52000
Prezzo	€ 67,70280
Spese generali (15%)	€ 8,02800
Utili di impresa (10%)	€ 6,15480

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.001
Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,75420
Prezzo	€ 52,81906
Spese generali (15%)	€ 6,26313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06263
Utili di impresa (10%)	€ 4,80173
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 15,15540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06263

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.002
Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 002 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07360
Prezzo	€ 58,28310
Spese generali (15%)	€ 6,91104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Utili di impresa (10%)	€ 5,29846
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06911

**Codice regionale:** CAL23_19.M01.003.003

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 003 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,75384
Prezzo	€ 51,55361
Spese generali (15%)	€ 6,11308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06113
Utili di impresa (10%)	€ 4,68669
Incidenza manodopera al 32,44%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06113

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.004

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 004 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,19400
Prezzo	€ 54,64041
Spese generali (15%)	€ 6,47910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06479
Utili di impresa (10%)	€ 4,96731
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 15,67800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06479

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.005

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 005 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07360
Prezzo	€ 58,28310
Spese generali (15%)	€ 6,91104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Utili di impresa (10%)	€ 5,29846
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06911

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.006

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 006 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,59200
Prezzo	€ 72,85388
Spese generali (15%)	€ 8,63880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 6,62308
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 20,90400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08639

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.007

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 007 Sovrapprezzo alle voci di perforazione fino a 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo. Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67532
Prezzo	€ 14,76928
Spese generali (15%)	€ 1,75130
Utili di impresa (10%)	€ 1,34266

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.008

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 008 Cementazione del foro di sondaggio fino a 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,84980
Prezzo	€ 33,96500
Spese generali (15%)	€ 4,02747
Utili di impresa (10%)	€ 3,08773

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.009

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 009 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,49509
Prezzo	€ 29,72129
Spese generali (15%)	€ 3,52426
Utili di impresa (10%)	€ 2,70194

Codice regionale: CAL23_19.M01.003.010

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a piccola profondità
Articolo: 010 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,59214
Prezzo	€ 47,55406
Spese generali (15%)	€ 5,63882
Utili di impresa (10%)	€ 4,32310



Codice regionale: CAL23_19
Tipologia: SONDAGGI E PROVE

Codice regionale: CAL23_19.M02
Capitolo: SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA'

Codice regionale: CAL23_19.M02.001.001

Voce: 001 Approntamento attrezzature per sondaggi a grande profondità

Articolo: 001 Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione oltre 80 m, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,25552
Prezzo	€ 1.185,62824
Spese generali (15%)	€ 140,58833
Utili di impresa (10%)	€ 107,78439

Codice regionale: CAL23_19.M02.001.002

Voce: 001 Approntamento attrezzature per sondaggi a grande profondità

Articolo: 002 Attrezzature di perforazione oltre 80 m, installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,09431
Prezzo	€ 613,64431
Spese generali (15%)	€ 72,76415
Utili di impresa (10%)	€ 55,78585

Codice regionale: CAL23_19.M02.001.003

Voce: 001 Approntamento attrezzature per sondaggi a grande profondità

Articolo: 003 Attrezzature di perforazione oltre 80 m installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,18862
Prezzo	€ 1.227,28860
Spese generali (15%)	€ 145,52829
Utili di impresa (10%)	€ 111,57169

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.001

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità

Articolo: 001 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,34370
Prezzo	€ 148,43979
Spese generali (15%)	€ 17,60156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17602
Utili di impresa (10%)	€ 13,49453
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 42,59190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17602

**Codice regionale:** CAL23_19.M02.002.002**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 002 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,61880
Prezzo	€ 193,06278
Spese generali (15%)	€ 22,89282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22893
Utili di impresa (10%)	€ 17,55116
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 55,39560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22893

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.003**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 003 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,61880
Prezzo	€ 193,06278
Spese generali (15%)	€ 22,89282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22893
Utili di impresa (10%)	€ 17,55116
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 55,39560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,22893

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.004**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 004 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,41230
Prezzo	€ 252,25657
Spese generali (15%)	€ 29,91185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29912
Utili di impresa (10%)	€ 22,93242
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 72,38010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,29912

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.005**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 005 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,65560
Prezzo	€ 222,20433
Spese generali (15%)	€ 26,34834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26348
Utili di impresa (10%)	€ 20,20039
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 63,75720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,26348

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.006
Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 006 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,07468
Prezzo	€ 267,00947
Spese generali (15%)	€ 31,66120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31661
Utili di impresa (10%)	€ 24,27359
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 76,61316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,31661

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.007
Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 007 Sovrapprezzo per l'uso di corone diamantate per perforazioni oltre 80 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Prezzo	€ 40,62374
Spese generali (15%)	€ 4,81704
Utili di impresa (10%)	€ 3,69307

Codice regionale: CAL23_19.M02.002.008
Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 008 Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per l'uso di doppio carotiere

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92509
Prezzo	€ 18,88024
Spese generali (15%)	€ 2,23876
Utili di impresa (10%)	€ 1,71639

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.001
Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 001 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,99500
Prezzo	€ 45,53368
Spese generali (15%)	€ 5,39925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05399
Utili di impresa (10%)	€ 4,13943
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05399

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.002
Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 002 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,59200
Prezzo	€ 72,85388
Spese generali (15%)	€ 8,63880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 6,62308
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 20,90400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08639

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.003
Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 003 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07360
Prezzo	€ 58,28310
Spese generali (15%)	€ 6,91104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Utili di impresa (10%)	€ 5,29846
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06911

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.004
Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità
Articolo: 004 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare da 100 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,99000
Prezzo	€ 91,06735
Spese generali (15%)	€ 10,79850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10799
Utili di impresa (10%)	€ 8,27885
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 26,13000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10799

**Codice regionale:** CAL23_19.M02.003.005**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 005 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 0 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,06860
Prezzo	€ 103,81678
Spese generali (15%)	€ 12,31029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12310
Utili di impresa (10%)	€ 9,43789
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 29,78820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12310

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.006**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 006 Perforazione profonda ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,34370
Prezzo	€ 148,43979
Spese generali (15%)	€ 17,60156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17602
Utili di impresa (10%)	€ 13,49453
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 42,59190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,17602

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.007**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 007 Sovrapprezzo alle voci di perforazione oltre 80 m per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo Adottati quando ritenuto necessario o su espressa richiesta del committente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04213
Prezzo	€ 26,61830
Spese generali (15%)	€ 3,15632
Utili di impresa (10%)	€ 2,41985

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.008**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 008 Cementazione del foro di sondaggio oltre 80 m da eseguirsi per perdita di circolazione e/o instabilità delle pareti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,34489
Prezzo	€ 63,68628
Spese generali (15%)	€ 7,55173
Utili di impresa (10%)	€ 5,78966

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.009**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità**Articolo:** 009 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare fino a 50 m dal piano di campagna



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,24263

Prezzo € 44,58192

Spese generali (15%) € 5,28639

Utili di impresa (10%) € 4,05290

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.010

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità

Articolo: 010 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 50 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,99018

Prezzo € 59,44258

Spese generali (15%) € 7,04853

Utili di impresa (10%) € 5,40387

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.011

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità

Articolo: 011 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 100 a 150 m dal piano di campagna

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,73772

Prezzo € 74,30322

Spese generali (15%) € 8,81066

Utili di impresa (10%) € 6,75484

Codice regionale: CAL23_19.M02.003.012

Voce: 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi a grande profondità

Articolo: 012 Riperforazione del foro di sondaggio dopo avvenuta cementazione. Per ogni metro lineare da 150 a 200 m dal piano di campagna

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,23281

Prezzo € 104,02450

Spese generali (15%) € 12,33492

Utili di impresa (10%) € 9,45677

Codice regionale: CAL23_19
Tipologia: SONDAGGI E PROVE

Codice regionale: CAL23_19.M03
Capitolo: SONDAGGI AMBIENTALI

Codice regionale: CAL23_19.M03.001.001

Voce: 001 Approntamento attrezzature per sondaggi ambientali

Articolo: 001 Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori Per ogni attrezzatura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,62776
Prezzo	€ 592,81411
Spese generali (15%)	€ 70,29416
Utili di impresa (10%)	€ 53,89219

Codice regionale: CAL23_19.M03.001.002

Voce: 001 Approntamento attrezzature per sondaggi ambientali
Articolo: 002 Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze entro i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,01538
Prezzo	€ 223,92446
Spese generali (15%)	€ 26,55231
Utili di impresa (10%)	€ 20,35677

Codice regionale: CAL23_19.M03.001.003

Voce: 001 Approntamento attrezzature per sondaggi ambientali
Articolo: 003 Attrezzature installate in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto compresi gli oneri del trasporto da una piazzola a quella successiva, compreso eventuali oneri per l'accertamento sottoservizi sino a -1,50 mt dal p.c., compreso il ripristino dello stato dei luoghi Per distanze oltre i 300 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,87290
Prezzo	€ 279,40422
Spese generali (15%)	€ 33,13094
Utili di impresa (10%)	€ 25,40038

Codice regionale: CAL23_19.M03.002.001

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali
Articolo: 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,59200
Prezzo	€ 72,85388
Spese generali (15%)	€ 8,63880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 6,62308
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 20,90400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08639

Codice regionale: CAL23_19.M03.002.002

Voce: 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali
Articolo: 002 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare da 20 a 40 m dal piano di campagna



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,30940
Prezzo	€ 96,53139
Spese generali (15%)	€ 11,44641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11446
Utili di impresa (10%)	€ 8,77558
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 27,69780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11446

Codice regionale:**CAL23_19.M03.002.003****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali

Articolo:

003

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,06860
Prezzo	€ 103,81678
Spese generali (15%)	€ 12,31029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12310
Utili di impresa (10%)	€ 9,43789
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 29,78820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12310

Codice regionale:**CAL23_19.M03.002.004****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali

Articolo:

004

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere tipo tufi, arenarie tenere, ecc. Per ogni metro lineare fino da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,58450
Prezzo	€ 141,15440
Spese generali (15%)	€ 16,73768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16738
Utili di impresa (10%)	€ 12,83222
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 40,50150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16738

Codice regionale:**CAL23_19.M03.002.005****Voce:**

002

Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali

Articolo:

005

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,58450
Prezzo	€ 141,15440
Spese generali (15%)	€ 16,73768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16738
Utili di impresa (10%)	€ 12,83222
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 40,50150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,16738

**Codice regionale:** CAL23_19.M03.002.006**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali**Articolo:** 006 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo a secco, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee ecc. Per ogni metro lineare da 20 fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,58200
Prezzo	€ 163,92123
Spese generali (15%)	€ 19,43730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19437
Utili di impresa (10%)	€ 14,90193
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 47,03400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,19437

Codice regionale: CAL23_19.M03.002.007**Voce:** 002 Perforazione a rotazione a carotaggio continuo per sondaggi ambientali**Articolo:** 007 Sovrapprezzo alle voci di perforazione per l'uso di corone diamantate

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11363
Prezzo	€ 40,62374
Spese generali (15%)	€ 4,81704
Utili di impresa (10%)	€ 3,69307

Codice regionale: CAL23_19.M03.003.001**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi ambientali**Articolo:** 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi, ecc. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,99500
Prezzo	€ 45,53368
Spese generali (15%)	€ 5,39925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05399
Utili di impresa (10%)	€ 4,13943
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 13,06500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05399

Codice regionale: CAL23_19.M03.003.002**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi ambientali**Articolo:** 002 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria media quali sabbie, sabbie ghiaiose ed in rocce tenere. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07360
Prezzo	€ 58,28310
Spese generali (15%)	€ 6,91104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Utili di impresa (10%)	€ 5,29846
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06911

**Codice regionale:** CAL23_19.M03.003.003**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi ambientali**Articolo:** 003 Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana quali ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi. Per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,59200

Prezzo € 72,85388

Spese generali (15%) € 8,63880

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08639

Utili di impresa (10%) € 6,62308

Incidenza manodopera al **28,69%** € 20,90400Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,08639**Codice regionale:** CAL23_19.M03.003.004**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi ambientali**Articolo:** 004 Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria fine

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,74754

Prezzo € 14,86064

Spese generali (15%) € 1,76213

Utili di impresa (10%) € 1,35097

Codice regionale: CAL23_19.M03.003.005**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi ambientali**Articolo:** 005 Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria media

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,49509

Prezzo € 32,25129

Spese generali (15%) € 3,82426

Utili di impresa (10%) € 2,93194

Codice regionale: CAL23_19.M03.003.006**Voce:** 003 Perforazione a distruzione di nucleo per sondaggi ambientali**Articolo:** 006 Alesaggio del foro di sondaggio per posa di piezometri, in terreni a granulometria grossolana

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,24263

Prezzo € 44,58192

Spese generali (15%) € 5,28639

Utili di impresa (10%) € 4,05290

Codice regionale: CAL23_19
Tipologia: SONDAGGI E PROVE**Codice regionale:** CAL23_19.M04
Capitolo: PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO

**Codice regionale:** CAL23_19.M04.000.001

Voce: 000 Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori
Articolo: 001 Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità di 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46530
Prezzo	€ 6,91361
Spese generali (15%)	€ 0,81980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00820
Utili di impresa (10%)	€ 0,62851
Incidenza manodopera al 65,96%	€ 4,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00820

Codice regionale: CAL23_19.M04.000.002

Voce: 000 Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori
Articolo: 002 Prelievo di campioni rimaneggiati nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in appositi contenitori trasparenti, chiusi ermeticamente. Fino ad una profondità da 60 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02530
Prezzo	€ 12,68201
Spese generali (15%)	€ 1,50380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01504
Utili di impresa (10%)	€ 1,15291
Incidenza manodopera al 71,91%	€ 9,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01504

Codice regionale: CAL23_19.M04.001.001

Voce: 001 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
Articolo: 001 Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,03430
Prezzo	€ 51,90840
Spese generali (15%)	€ 6,15515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06155
Utili di impresa (10%)	€ 4,71895
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 14,89410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06155

Codice regionale: CAL23_19.M04.001.002

Voce: 001 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
Articolo: 002 Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,95320
Prezzo	€ 61,92580
Spese generali (15%)	€ 7,34298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07343
Utili di impresa (10%)	€ 5,62962
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 17,76840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07343

**Codice regionale:** CAL23_19.M04.001.003

Voce: 001 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
Articolo: 003 Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,59200
Prezzo	€ 72,85388
Spese generali (15%)	€ 8,63880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08639
Utili di impresa (10%)	€ 6,62308
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 20,90400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,08639

Codice regionale: CAL23_19.M04.001.004

Voce: 001 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
Articolo: 004 Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,06860
Prezzo	€ 103,81678
Spese generali (15%)	€ 12,31029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12310
Utili di impresa (10%)	€ 9,43789
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 29,78820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12310

Codice regionale: CAL23_19.M04.001.005

Voce: 001 Prelievo di campioni semidisturbati, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc
Articolo: 005 Prelievo di campioni semidisturbati a percussione, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatori a pareti grosse, diametro esterno 100 mm e fustelle in pvc. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,10540
Prezzo	€ 132,95833
Spese generali (15%)	€ 15,76581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15766
Utili di impresa (10%)	€ 12,08712
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 38,14980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15766

Codice regionale: CAL23_19.M04.002.001

Voce: 002 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella
Articolo: 001 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo fino a 20 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,07360
Prezzo	€ 58,28310
Spese generali (15%)	€ 6,91104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06911
Utili di impresa (10%)	€ 5,29846
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 16,72320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06911

Codice regionale:**CAL23_19.M04.002.002****Voce:**

002

Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella

Articolo:

002

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55270
Prezzo	€ 66,47917
Spese generali (15%)	€ 7,88291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07883
Utili di impresa (10%)	€ 6,04356
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 19,07490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07883

Codice regionale:**CAL23_19.M04.002.003****Voce:**

002

Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella

Articolo:

003

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 40 a 60 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,79100
Prezzo	€ 81,96062
Spese generali (15%)	€ 9,71865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09719
Utili di impresa (10%)	€ 7,45097
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 23,51700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09719

Codice regionale:**CAL23_19.M04.002.004****Voce:**

002

Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella

Articolo:

004

Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 60 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,06860
Prezzo	€ 103,81678
Spese generali (15%)	€ 12,31029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12310
Utili di impresa (10%)	€ 9,43789
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 29,78820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,12310

**Codice regionale:** CAL23_19.M04.002.005**Voce:** 002 Prelievo di campioni indisturbati nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella**Articolo:** 005 Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione, compresa la fornitura della fustella, da restituire a fine lavoro, ovvero da compensare con il relativo prezzo se non restituita. Per ogni prelievo da 80 a 100 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,10540
Prezzo	€ 132,95833
Spese generali (15%)	€ 15,76581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15766
Utili di impresa (10%)	€ 12,08712
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 38,14980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15766

Codice regionale: CAL23_19.M04.003.001**Voce:** 003 Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti**Articolo:** 001 Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 0 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,95335
Prezzo	€ 51,80599
Spese generali (15%)	€ 6,14300
Utili di impresa (10%)	€ 4,70964

Codice regionale: CAL23_19.M04.003.002**Voce:** 003 Tubi inclinometrici in fori già predisposti compresi la cementazione, la fornitura dei tubi, della valvola e manicotti**Articolo:** 002 Tubi inclinometrici installati in fori già predisposti compresi la cementazione dal basso con miscela cemento-bentonite, nonchè la fornitura dei tubi, della valvola a perdere e manicotti. Per ogni metro lineare di tubo da 40 a 80 m dal piano di campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90772
Prezzo	€ 69,45827
Spese generali (15%)	€ 8,23616
Utili di impresa (10%)	€ 6,31439

Codice regionale: CAL23_19.M04.004.001**Voce:** 004 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale**Articolo:** 001 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su due guide

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17600
Prezzo	€ 5,28264
Spese generali (15%)	€ 0,62640
Utili di impresa (10%)	€ 0,48024

Codice regionale: CAL23_19.M04.004.002**Voce:** 004 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale**Articolo:** 002 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,96000

Prezzo	€ 8,80440
Spese generali (15%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: CAL23_19.M04.004.003
Voce: 004 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale
Articolo: 003 Misure inclinometriche mediante sonda dotata di sensore servo- inclinometrico biassiale. Elaborazione dei dati relativi a ciascuna misura eseguita su un tubo inclinometrico, comprensiva della restituzione grafica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,83000

Prezzo	€ 74,41995
Spese generali (15%)	€ 8,82450
Utili di impresa (10%)	€ 6,76545

Codice regionale: CAL23_19.M04.005.001
Voce: 005 Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond
Articolo: 001 Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova fino a 20 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55270

Prezzo	€ 66,47917
Spese generali (15%)	€ 7,88291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07883
Utili di impresa (10%)	€ 6,04356
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 19,07490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,07883

Codice regionale: CAL23_19.M04.005.002
Voce: 005 Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond
Articolo: 002 Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione con campionatore tipo Raymond a punta chiusa o aperta. Per ogni prova da 20 a 40 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,99000

Prezzo	€ 91,06735
Spese generali (15%)	€ 10,79850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10799
Utili di impresa (10%)	€ 8,27885
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 26,13000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10799

Codice regionale: CAL23_19.M04.006.001
Voce: 006 Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
Articolo: 001 Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova fino a 15 m dal piano di campagna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,54770
Prezzo	€ 112,01285
Spese generali (15%)	€ 13,28216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13282
Utili di impresa (10%)	€ 10,18299
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 32,13990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13282

Codice regionale: CAL23_19.M04.006.002
Voce: 006 Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
Articolo: 002 Prova di resistenza al taglio in sito (Bore Hole Vane Test) eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni prova da 15 a 30 m dal piano di campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,10540
Prezzo	€ 132,95833
Spese generali (15%)	€ 15,76581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15766
Utili di impresa (10%)	€ 12,08712
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 38,14980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15766

Codice regionale: CAL23_19.M04.007.001
Voce: 007 Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
Articolo: 001 Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,97400
Prezzo	€ 115,08211
Spese generali (15%)	€ 13,64610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13646
Utili di impresa (10%)	€ 10,46201
Incidenza manodopera al 27,25%	€ 31,35600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13646

Codice regionale: CAL23_19.M04.007.002
Voce: 007 Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
Articolo: 002 Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per ogni ora o frazione di ora di durata della prova

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,98000
Prezzo	€ 182,13470
Spese generali (15%)	€ 21,59700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21597
Utili di impresa (10%)	€ 16,55770
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 52,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,21597

Codice regionale: CAL23_19.M04.007.003
Voce: 007 Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione
Articolo: 003 Prova di permeabilità eseguita nel corso di sondaggi a rotazione. Per allestimento attrezzatura tipo Lugeon



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,80860
Prezzo	€ 185,71288
Spese generali (15%)	€ 22,02129
Utili di impresa (10%)	€ 16,88299

Codice regionale: CAL23_19.M04.008.001
Voce: 008 Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT
Articolo: 001 Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per metri di tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85182
Prezzo	€ 23,84755
Spese generali (15%)	€ 2,82777
Utili di impresa (10%)	€ 2,16796

Codice regionale: CAL23_19.M04.008.002
Voce: 008 Piezometri a tubo aperto, in fori predisposti, escl. fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piez. e calza in TNT
Articolo: 002 Piezometri a tubo aperto, installati in fori già predisposti, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione drenante con l'esclusione della fornitura del pozzetto protettivo, dei tubi piezometrici e calza in TNT. Per l'allestimento di ciascun piezometro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,35489
Prezzo	€ 261,03893
Spese generali (15%)	€ 30,95323
Utili di impresa (10%)	€ 23,73081

Codice regionale: CAL23_19.M04.009.001
Voce: 009 Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto
Articolo: 001 Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per metri di doppio tubo installato da 0 a 80 m dal piano campagna

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,36343
Prezzo	€ 44,73473
Spese generali (15%)	€ 5,30451
Utili di impresa (10%)	€ 4,06679

Codice regionale: CAL23_19.M04.009.002
Voce: 009 Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, compr. fornitura materiali, escl. fornitura del pozzetto protetto
Articolo: 002 Piezometro tipo Casagrande a doppio tubo, installati compresa la fornitura dei materiali occorrenti, l'eventuale formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili in fori già predisposti, con l'esclusione della fornitura del pozzetto protetto. Per l'allestimento di ogni cella campagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,50663
Prezzo	€ 219,48588
Spese generali (15%)	€ 26,02599
Utili di impresa (10%)	€ 19,95326

**Codice regionale:** CAL23_19.M04.010.001**Voce:** 010 Voci generali**Articolo:** 001 Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 20,82780**

Prezzo

€ 26,34717

Spese generali (15%)

€ 3,12417

Utili di impresa (10%)

€ 2,39520

Codice regionale: CAL23_19.M04.010.002**Voce:** 010 Voci generali**Articolo:** 002 Pozzetti di protezione strumentazione. Compresa la relativa posa in opera e lucchetto di chiusura

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 95,91549**

Prezzo

€ 121,33309

Spese generali (15%)

€ 14,38732

Utili di impresa (10%)

€ 11,03028

Codice regionale: CAL23_19.M04.010.003**Voce:** 010 Voci generali**Articolo:** 003 Rilievo della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici. In concomitanza con l'esecuzione dei sondaggi, e fornitura della tabellazione o graficizzazione dei dati

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,01800**

Prezzo

€ 6,34777

Spese generali (15%)

€ 0,75270

Utili di impresa (10%)

€ 0,57707

Codice regionale: CAL23_19.M04.010.004**Voce:** 010 Voci generali**Articolo:** 004 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente anche dalle perforazioni opportunamente additivato. Con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,10825**

Prezzo

€ 6,46194

Spese generali (15%)

€ 0,76624

Utili di impresa (10%)

€ 0,58745

Codice regionale: CAL23_19.M04.010.005**Voce:** 010 Voci generali**Articolo:** 005 Fornitura di fustella campionatrice a pareti sottili (Shelby, Osterberg)

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 24,45420**

Prezzo

€ 30,93456

Spese generali (15%)

€ 3,66813

Utili di impresa (10%)

€ 2,81223

**Codice regionale:** CAL23_19.M04.010.006**Voce:** 010 Voci generali**Articolo:** 006 Prelievo di campioni d'acqua con idoneo campionatore in acciaio inox fornito di valvola in testa azionata meccanicamente e valvola di fondoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,56120**

Prezzo € 39,92492

Spese generali (15%) € 4,73418

Utili di impresa (10%) € 3,62954

Codice regionale: CAL23_19
Tipologia: SONDAGGI E PROVE**Codice regionale:** CAL23_19.M06
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE**Codice regionale:** CAL23_19.M06.001.001**Voce:** 001 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t**Articolo:** 001 Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta meccanica CPTUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 318,75328**

Prezzo € 403,22290

Spese generali (15%) € 47,81299

Utili di impresa (10%) € 36,65663

Codice regionale: CAL23_19.M06.001.002**Voce:** 001 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t**Articolo:** 002 Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con punta elettrica CPTEUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 327,08953**

Prezzo € 413,76826

Spese generali (15%) € 49,06343

Utili di impresa (10%) € 37,61530

Codice regionale: CAL23_19.M06.001.003**Voce:** 001 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con spinta non inferiore a 20 t**Articolo:** 003 Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche statiche CPT, CPTE, CPTU, con penetrometro modello olandese tipo GOUDA, o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, compresi il carico, lo scarico e la revisione a fine lavoro. Per ogni attrezzatura per prove statiche con piezocono CPTUUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 327,08953**

Prezzo € 413,76826

Spese generali (15%) € 49,06343

Utili di impresa (10%) € 37,61530

Codice regionale: CAL23_19.M06.002.001**Voce:** 002 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia e attrezzature installate in ciascun



Articolo: 001 punto di prova
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche pesanti con penetrometro tipo Meardi o Emilia, compresi il carico, lo scarico, la revisione a fine lavori, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,50393
Prezzo	€ 483,86747
Spese generali (15%)	€ 57,37559
Utili di impresa (10%)	€ 43,98795

Codice regionale: CAL23_19.M06.002.002
Voce: 002 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia e attrezzature installate in ciascun punto di prova
Articolo: 002 Attrezzature installate per prova penetrometrica pesante tipo Meardi o Emilia, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, installazioni, carico e scarico. Per distanze entro i 300 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,56510
Prezzo	€ 112,03486
Spese generali (15%)	€ 13,28477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13285
Utili di impresa (10%)	€ 10,18499
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 13,58760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,13285

Codice regionale: CAL23_19.M06.002.003
Voce: 002 Approntamento attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche pesanti tipo Meardi o Emilia e attrezzature installate in ciascun punto di prova
Articolo: 003 Attrezzature installate per prova penetrometrica pesante tipo Meardi o Emilia, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, installazioni, carico e scarico. Per distanze oltre i 300 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,78210
Prezzo	€ 156,58436
Spese generali (15%)	€ 18,56732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18567
Utili di impresa (10%)	€ 14,23494
Incidenza manodopera al 12,01%	€ 18,81360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,18567

Codice regionale: CAL23_19.M06.003.001
Voce: 003 Prove penetrometriche statiche con CPT, CPTE e CPTU, eseguite con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA
Articolo: 001 Prova penetrometrica (CPT) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con lettura dello sforzo di penetrazione alla punta e dell'attrito laterale ogni 20 cm, fino al limite di resistenza. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,82238
Prezzo	€ 25,07531
Spese generali (15%)	€ 2,97336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02973
Utili di impresa (10%)	€ 2,27957
Incidenza manodopera al 12,64%	€ 3,17040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02973



Codice regionale: CAL23_19.M06.003.002
Voce: 003 Prove penetrometriche statiche con CPT, CPTe e CPTU, eseguite con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA
Articolo: 002 Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTe) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione alla punta. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,15688
Prezzo	€ 29,29345
Spese generali (15%)	€ 3,47353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03474
Utili di impresa (10%)	€ 2,66304
Incidenza manodopera al 10,82%	€ 3,17040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03474

Codice regionale: CAL23_19.M06.003.003
Voce: 003 Prove penetrometriche statiche con CPT, CPTe e CPTU, eseguite con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA
Articolo: 003 Prova penetrometrica statica con punta elettrica e piezocono (CPTU) eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate, con misura automatica e continua dello sforzo di penetrazione. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,49488
Prezzo	€ 46,16602
Spese generali (15%)	€ 5,47423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05474
Utili di impresa (10%)	€ 4,19691
Incidenza manodopera al 6,87%	€ 3,17040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05474

Codice regionale: CAL23_19.M06.004.001
Voce: 004 Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno
Articolo: 001 Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,29055
Prezzo	€ 19,34254
Spese generali (15%)	€ 2,29358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02294
Utili di impresa (10%)	€ 1,75841
Incidenza manodopera al 48,49%	€ 9,37910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02294

Codice regionale: CAL23_19.M06.004.002
Voce: 004 Prova penetrometrica dinamica pesante con penetrometro Meardi o Emilia, fino al limite di resistenza del terreno
Articolo: 002 Prova penetrometrica dinamica pesante eseguita con penetrometro tipo "Meardi" o "Emilia" provvisto di massa battente da 73 o 63,5 Kg, corredato da dispositivo di sganciamento automatico, altezza di caduta 75 cm, fino al limite di resistenza del terreno. Per ogni metro lineare con uso di rivestimento



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,56259
Prezzo	€ 23,48168
Spese generali (15%)	€ 2,78439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02784
Utili di impresa (10%)	€ 2,13470
Incidenza manodopera al 45,01%	€ 10,56800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,02784

Codice regionale:**CAL23_19.M06.005.001****Voce:**

005

Approntamento dell'attrezzatura per prove penetrometriche dinamiche leggere tipo DPL con maglio 20-30 Kg

Articolo:

001

Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche leggere con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, compreso il carico, lo scarico, il trasporto andata e ritorno ed il viaggio del personale. Per ogni attrezzatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,11139
Prezzo	€ 132,96591
Spese generali (15%)	€ 15,76671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15767
Utili di impresa (10%)	€ 12,08781
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 13,47420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15767

Codice regionale:**CAL23_19.M06.006.001****Voce:**

006

Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera tipo DPL in corrispondenza di ciascun punto di prova

Articolo:

001

Attrezzature installate per prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, in corrispondenza di ciascun punto di prova, compreso il primo. Per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,98735
Prezzo	€ 54,37900
Spese generali (15%)	€ 6,44810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06448
Utili di impresa (10%)	€ 4,94355
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 5,41610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06448

Codice regionale:**CAL23_19.M06.007.001****Voce:**

007

Prova penetrometrica statica con CPT eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs

Articolo:

001

Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPT) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni metro lineare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01791
Prezzo	€ 27,85266
Spese generali (15%)	€ 3,30269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03303
Utili di impresa (10%)	€ 2,53206
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 2,77410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,03303

**Codice regionale:** CAL23_19.M06.007.002

Voce: 007 Prova penetrometrica statica con CPTe eseguita con penetrometro tipo GOUDA, con registrazione delle onde Vs
Articolo: 002 Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTe) e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche Vs, eseguita con penetrometro statico modello olandese tipo GOUDA o equivalente, con spinta non inferiore a 20 tonnellate. Per ogni registrazione sismica in foro fino a 30 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,85525
Prezzo	€ 54,21189
Spese generali (15%)	€ 6,42829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06428
Utili di impresa (10%)	€ 4,92835
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 5,28400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06428

Codice regionale: CAL23_19.M06.008.001

Voce: 008 Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg
Articolo: 001 Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare senza uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,86611
Prezzo	€ 12,48063
Spese generali (15%)	€ 1,47992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01480
Utili di impresa (10%)	€ 1,13460
Incidenza manodopera al 42,34%	€ 5,28400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01480

Codice regionale: CAL23_19.M06.008.002

Voce: 008 Prova penetrometrica dinamica leggera con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg
Articolo: 002 Prova penetrometrica dinamica leggera eseguita con penetrometri tipo DPL con maglio 20-30 Kg, altezza di caduta maglio 20 cm, fino al limite di resistenza del terreno (rifiuto). Per ogni metro lineare con uso di rivestimento

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02111
Prezzo	€ 13,94171
Spese generali (15%)	€ 1,65317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01653
Utili di impresa (10%)	€ 1,26743
Incidenza manodopera al 29,75%	€ 4,14794
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,01653

Codice regionale: CAL23_19
Tipologia: SONDAGGI E PROVE

Codice regionale: CAL23_19.M07
Capitolo: PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI

Codice regionale: CAL23_19.M07.001.001

Voce: 001 Voci generali
Articolo: 001 Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, ecc.) mediante estrusore, compreso l'esame preliminare e la descrizione, eseguita secondo le UNI EN ISO 14688-1



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,48468

Prezzo € 23,38312
Spese generali (15%) € 2,77270
Utili di impresa (10%) € 2,12574

Codice regionale: CAL23_19.M07.001.002
Voce: 001 Voci generali
Articolo: 002 Apertura di campione rimaneggiato contenuto in sacchetto o altro contenitore compreso l'esame preliminare e la descrizione litologica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,25450

Prezzo € 10,44195
Spese generali (15%) € 1,23818
Utili di impresa (10%) € 0,94927

Codice regionale: CAL23_19.M07.001.003
Voce: 001 Voci generali
Articolo: 003 Fotografia a colori di campione o di un provino formato 10x15 cm in triplice copia con scala metrica di riferimento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,61168

Prezzo € 10,89377
Spese generali (15%) € 1,29175
Utili di impresa (10%) € 0,99034

Codice regionale: CAL23_19.M07.001.004
Voce: 001 Voci generali
Articolo: 004 Selezione, etichettatura e sigillatura di parte del campione, da conservare e/o consegnare a terzi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,94478

Prezzo € 10,05015
Spese generali (15%) € 1,19172
Utili di impresa (10%) € 0,91365

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.001
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 001 Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via secca su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,63966

Prezzo € 42,55417
Spese generali (15%) € 5,04595
Utili di impresa (10%) € 3,86856

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.002
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 002 Analisi granulometrica con setacci per caratteristiche fisiche e meccaniche. Per via umida su quantità <= 5kg, con un massimo di 8 vagli. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,30866

Prezzo € 50,99046
Spese generali (15%) € 6,04630
Utili di impresa (10%) € 4,63550

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.003
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 003 Analisi granulometrica per sedimentazione con densimetro, esclusa la determinazione del peso specifico. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,88000

Prezzo € 64,36320
Spese generali (15%) € 7,63200
Utili di impresa (10%) € 5,85120

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.004
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 004 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione dell'equivalente in sabbia (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 933-8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,31248

Prezzo € 49,73029
Spese generali (15%) € 5,89687
Utili di impresa (10%) € 4,52094

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.005
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 005 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, congiuntamente. Eseguita secondo la Uni CEN ISO 17892-2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,64360

Prezzo € 60,26915
Spese generali (15%) € 7,14654
Utili di impresa (10%) € 5,47901

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.006
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 006 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione dei limiti di liquidità e di plasticità, per bentonite. Eseguita secondo la ASTM D4318

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,63160

Prezzo € 67,84397
Spese generali (15%) € 8,04474
Utili di impresa (10%) € 6,16763

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.007
Voce: 002 Analisi e Determinazioni



Articolo: 007 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione del limite di ritiro. Eseguita secondo la ASTM D4943

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,64360
Prezzo	€ 60,26915
Spese generali (15%)	€ 7,14654
Utili di impresa (10%)	€ 5,47901

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.008
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 008 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98800
Prezzo	€ 7,57482
Spese generali (15%)	€ 0,89820
Utili di impresa (10%)	€ 0,68862

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.009
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 009 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione del peso dell'unità di volume allo stato naturale mediante fustella tarata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98200
Prezzo	€ 21,48223
Spese generali (15%)	€ 2,54730
Utili di impresa (10%)	€ 1,95293

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.010
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 010 Determinazione della percentuale di materiale passante al vaglio n. 200 (0,074 mm) - Determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro (media su 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,46778
Prezzo	€ 54,98675
Spese generali (15%)	€ 6,52017
Utili di impresa (10%)	€ 4,99880

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.011
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 011 Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,93400
Prezzo	€ 180,81151
Spese generali (15%)	€ 21,44010
Utili di impresa (10%)	€ 16,43741



Codice regionale: CAL23_19.M07.002.012
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 012 Prova di compattazione Proctor standard in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92200
Prezzo	€ 188,38633
Spese generali (15%)	€ 22,33830
Utili di impresa (10%)	€ 17,12603

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.013
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 013 Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 4, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92200
Prezzo	€ 188,38633
Spese generali (15%)	€ 22,33830
Utili di impresa (10%)	€ 17,12603

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.014
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 014 Prova di compattazione Proctor modificata in fustella da 6, con almeno 5 punti di determinazione della curva densità secca/contenuto d'acqua. Eseguita secondo la UNI EN 13286-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,91000
Prezzo	€ 195,96115
Spese generali (15%)	€ 23,23650
Utili di impresa (10%)	€ 17,81465

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.015
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 015 Determinazione dell'indice di portanza CBR su provino costipato a densità ed umidità assegnate, compresa la confezione del provino. Eseguita secondo la UNI EN 13286-47

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,47900
Prezzo	€ 51,20594
Spese generali (15%)	€ 6,07185
Utili di impresa (10%)	€ 4,65509

Codice regionale: CAL23_19.M07.002.016
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 016 Determinazione del contenuto di sostanze organiche. Eseguita secondo la ASTM D2974 Metodo C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,47900
Prezzo	€ 51,20594
Spese generali (15%)	€ 6,07185
Utili di impresa (10%)	€ 4,65509



Codice regionale: CAL23_19.M07.002.017
Voce: 002 Analisi e Determinazioni
Articolo: 017 Determinazione del tenore in carbonati (media di 2 misurazioni). Eseguita secondo la UNI EN 196-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,48500
Prezzo	€ 47,41853
Spese generali (15%)	€ 5,62275
Utili di impresa (10%)	€ 4,31078

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.001
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 001 Prova di taglio diretto consolidata drenata con tempo di deformazione finale <8h (procedura standard 3 provini). Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,50326
Prezzo	€ 367,48663
Spese generali (15%)	€ 43,57549
Utili di impresa (10%)	€ 33,40788

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.002
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 002 Prova di taglio diretto consolidata drenata (procedura standard 3 provini) eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-10. Sovraprezzo per la determinazione della resistenza residua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,82326
Prezzo	€ 297,05143
Spese generali (15%)	€ 35,22349
Utili di impresa (10%)	€ 27,00468

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.003
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 003 Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini di diametro $\leq 40\text{mm}$ ed altezza $\leq 80\text{mm}$, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,14000
Prezzo	€ 297,45210
Spese generali (15%)	€ 35,27100
Utili di impresa (10%)	€ 27,04110

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.004
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 004 Prova triassiale consolidata non drenata (C.I.U.) con saturazione preliminare e misura delle pressioni interstiziali eseguita su provini con $40 < D \leq 100\text{mm}$, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 265,08000

Prezzo € 335,32620
Spese generali (15%) € 39,76200
Utili di impresa (10%) € 30,48420

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.005
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 005 Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini di diametro $\leq 40\text{mm}$ ed altezza $\leq 80\text{mm}$, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 430,54200

Prezzo € 544,63563
Spese generali (15%) € 64,58130
Utili di impresa (10%) € 49,51233

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.006
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 006 Prova triassiale consolidata drenata (C.I.D.) con saturazione preliminare eseguita su provini con $40 < D \leq 100\text{mm}$, procedura standard su 3 provini. Secondo norma UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 494,10000

Prezzo € 625,03650
Spese generali (15%) € 74,11500
Utili di impresa (10%) € 56,82150

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.007
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 007 Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini di diametro $\leq 40\text{mm}$ ed altezza $\leq 80\text{mm}$, procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 235,14000

Prezzo € 297,45210
Spese generali (15%) € 35,27100
Utili di impresa (10%) € 27,04110

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.008
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 008 Prova triassiale non consolidata non drenata eseguita su provini con $d \leq 40\text{mm}$ ed altezza $\leq 80\text{mm}$, procedura standard su 3 provini - seguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 265,08000

Prezzo € 335,32620
Spese generali (15%) € 39,76200
Utili di impresa (10%) € 30,48420

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.009
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche



Articolo: 009 Prova di compressione ad espansione laterale libera (EEL) con rilievo e diagrammazione delle curve tensione/deformazione procedura standard su 3 provini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-9

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,59560**

Prezzo € 90,56843

Spese generali (15%) € 10,73934

Utili di impresa (10%) € 8,23349

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.010

Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche

Articolo: 010 Prova di permeabilità a carico costante in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,58896**

Prezzo € 122,18503

Spese generali (15%) € 14,48834

Utili di impresa (10%) € 11,10773

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.011

Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche

Articolo: 011 Prova di permeabilità a carico variabile in permeametro, compresa la saturazione. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 102,57696**

Prezzo € 129,75985

Spese generali (15%) € 15,38654

Utili di impresa (10%) € 11,79635

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.012

Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche

Articolo: 012 Prova di permeabilità diretta eseguita a carico variabile nel corso di una prova edometrica ad una sollecitazione verticale assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,97900**

Prezzo € 110,02844

Spese generali (15%) € 13,04685

Utili di impresa (10%) € 10,00259

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.013

Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche

Articolo: 013 Prova di permeabilità diretta eseguita in cella triassiale su provino sottoposto ad una pressione di confinamento assegnata. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-11

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,08400**

Prezzo € 178,47126

Spese generali (15%) € 21,16260

Utili di impresa (10%) € 16,22466

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.014



Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 014 Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,01200
Prezzo	€ 185,97018
Spese generali (15%)	€ 22,05180
Utili di impresa (10%)	€ 16,90638

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.015
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 015 Elaborazione prova edometrica con determinazione dei coefficienti Cv, K, Eed, compresa la preparazione dei diagrammi 2H/log t; Cv/log sv, Eed / log sv

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,94000
Prezzo	€ 37,87410
Spese generali (15%)	€ 4,49100
Utili di impresa (10%)	€ 3,44310

Codice regionale: CAL23_19.M07.003.016
Voce: 003 Prove fisiche e meccaniche
Articolo: 016 Prova di compressione edometrica fino a 3200 kPa in unico ciclo di carico e scarico su provino 40-50 mm a gradini definiti con mantenimento di ogni gradino per un tempo minore o uguale a 24 ore per complessivi 12 gradini. Eseguita secondo la UNI CEN ISO 17892-5. per ogni kg aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,49100
Prezzo	€ 5,68112
Spese generali (15%)	€ 0,67365
Utili di impresa (10%)	€ 0,51647

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.001
Voce: 004 Prove in situ
Articolo: 001 Determinazione della densità in situ, compresa la determinazione del contenuto d'acqua (metodo del voluometro a sabbia o a membrana). Eseguita secondo CNR-BU 146

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,14758
Prezzo	€ 108,97669
Spese generali (15%)	€ 12,92214
Utili di impresa (10%)	€ 9,90697

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.002
Voce: 004 Prove in situ
Articolo: 002 Approntamento e trasporto attrezzatura per la esecuzione di prove di carico su piastra conteggiato una sola volta in andata e ritorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,80680
Prezzo	€ 193,30060
Spese generali (15%)	€ 22,92102
Utili di impresa (10%)	€ 17,57278

**Codice regionale:** CAL23_19.M07.004.003**Voce:** 004 Prove in situ**Articolo:** 003 Prova di carico su piastra diametro 300 mm, per la determinazione del modulo di deformazione Md di un sottofondo o di uno strato di fondazione. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,04228**

Prezzo € 105,04848

Spese generali (15%) € 12,45634

Utili di impresa (10%) € 9,54986

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.004**Voce:** 004 Prove in situ**Articolo:** 004 Prova di carico su piastra diametro 300 mm per la determinazione dei moduli di deformazione Md ed Md'. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,15428**

Prezzo € 134,28516

Spese generali (15%) € 15,92314

Utili di impresa (10%) € 12,20774

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.005**Voce:** 004 Prove in situ**Articolo:** 005 Prova di carico su piastra diametro 150-760 mm per la valutazione ed il dimensionamento di elementi di sovrastrutture flessibili. Escluso il carico di contrasto.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 192,82428**

Prezzo € 243,92271

Spese generali (15%) € 28,92364

Utili di impresa (10%) € 22,17479

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.006**Voce:** 004 Prove in situ**Articolo:** 006 Prova di carico su piastra diametro 760 mm per la determinazione del modulo di reazione K dei sottofondi e delle fondazioni. Escluso il carico di contrasto. Eseguita secondo CNR-BU 146Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,93228**

Prezzo € 141,59433

Spese generali (15%) € 16,78984

Utili di impresa (10%) € 12,87221

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.007**Voce:** 004 Prove in situ**Articolo:** 007 Prova con piastra dinamica leggera (Light Drop-Weight Test). Eseguita secondo ASTM E 2583



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,57000

Prezzo € 36,14105
Spese generali (15%) € 4,28550
Utili di impresa (10%) € 3,28555

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.008
Voce: 004 Prove in situ
Articolo: 008 Approntamento e trasporto attrezzatura per prova CBR in sito, escluso mezzo di contrasto.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,56171

Prezzo € 196,78557
Spese generali (15%) € 23,33426
Utili di impresa (10%) € 17,88960

Codice regionale: CAL23_19.M07.004.009
Voce: 004 Prove in situ
Articolo: 009 Prova CBR per la determinazione dell'indice di portanza in sito, escluso mezzo di contrasto (prezzo valido per tre determinazioni). Eseguita secondo ASTM D4429

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 196,55214

Prezzo € 248,63846
Spese generali (15%) € 29,48282
Utili di impresa (10%) € 22,60350

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.001
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 001 Prove su rocce. Preparazione sezione sottile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,86948

Prezzo € 7,42489
Spese generali (15%) € 0,88042
Utili di impresa (10%) € 0,67499

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.002
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 002 Prove su rocce. Preparazione sezione lucida

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,02840

Prezzo € 94,91093
Spese generali (15%) € 11,25426
Utili di impresa (10%) € 8,62827

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.003
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 003 Prove su rocce. Formazione di provini cilindrici. Eseguita secondo ASTM D4543



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,11866

Prezzo € 55,81011
Spese generali (15%) € 6,61780
Utili di impresa (10%) € 5,07365

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.004
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 004 Prove su rocce. Formazione di facce parallele su spezzoni di carota. Eseguita secondo ASTM D4543

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,54000

Prezzo € 42,42810
Spese generali (15%) € 5,03100
Utili di impresa (10%) € 3,85710

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.005
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 005 Prove su rocce. Fotografie a colori di campioni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,94956

Prezzo € 8,79119
Spese generali (15%) € 1,04243
Utili di impresa (10%) € 0,79920

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.006
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 006 Prove su rocce. Saturazione provini mediante immersione in acqua per ogni provino

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,61180

Prezzo € 29,86893
Spese generali (15%) € 3,54177
Utili di impresa (10%) € 2,71536

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.007
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 007 Prove su rocce. Descrizione petrografia e mineralogica macroscopica di campioni di roccia (spezzoni di carota o massi informi), compresa fotografia a colori. Eseguita secondo UNI EN 932-3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,97786

Prezzo € 26,53699
Spese generali (15%) € 3,14668
Utili di impresa (10%) € 2,41245

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.008
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 008 Prove su rocce. Determinazione del peso di volume naturale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,98386

Prezzo € 22,74958
Spese generali (15%) € 2,69758
Utili di impresa (10%) € 2,06814

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.009
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 009 Prove su rocce. Determinazione del peso di volume allo stato secco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,98386

Prezzo € 22,74958
Spese generali (15%) € 2,69758
Utili di impresa (10%) € 2,06814

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.010
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 010 Prove su rocce. Determinazione dell'umidità naturale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,98386

Prezzo € 22,74958
Spese generali (15%) € 2,69758
Utili di impresa (10%) € 2,06814

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.011
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 011 Prove su rocce. Determinazione della porosità. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,13666

Prezzo € 44,44788
Spese generali (15%) € 5,27050
Utili di impresa (10%) € 4,04072

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.012
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 012 Prove su rocce. Determinazione del peso specifico. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,64348

Prezzo € 41,29400
Spese generali (15%) € 4,89652
Utili di impresa (10%) € 3,75400

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.013
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 013 Prove su rocce. Determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche (Vp cad e Vs) con analizzatore sismico, esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,14342

Prezzo € 31,80642
Spese generali (15%) € 3,77151
Utili di impresa (10%) € 2,89149

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.014
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 014 Prove su rocce. Determinazione della sola Vp con analizzatore, esclusa la preparazione cad del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,65242

Prezzo € 26,12531
Spese generali (15%) € 3,09786
Utili di impresa (10%) € 2,37503

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.015
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 015 Prove su rocce. Fotografia in b/n della forma d'onda per le prove

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,51120

Prezzo € 19,62167
Spese generali (15%) € 2,32668
Utili di impresa (10%) € 1,78379

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.016
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 016 Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, semiquantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,21696

Prezzo € 91,35445
Spese generali (15%) € 10,83254
Utili di impresa (10%) € 8,30495

Codice regionale: CAL23_19.M07.005.017
Voce: 005 Prove su rocce
Articolo: 017 Prove su rocce. Analisi mineralogica di sezione sottile o lucida, quantitativa. Eseguita secondo la UNI EN 932-3

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,05696

Prezzo € 126,57205
Spese generali (15%) € 15,00854
Utili di impresa (10%) € 11,50655

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.001
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 001 Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici . Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,99400

Prezzo	€ 26,55741
Spese generali (15%)	€ 3,14910
Utili di impresa (10%)	€ 2,41431

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.002
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 002 Prova di compressione monoassiale su provini cilindrici con rilievo delle deformazioni assiali. Esclusa la preparazione del provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,94000

Prezzo	€ 83,41410
Spese generali (15%)	€ 9,89100
Utili di impresa (10%)	€ 7,58310

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.003
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 003 Prova di compressione monoassiale point-load strenght test, con valutazione statistica dell'attendibilità del test con 20 rotture per test. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,34668

Prezzo	€ 110,49355
Spese generali (15%)	€ 13,10200
Utili di impresa (10%)	€ 10,04487

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.004
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 004 Prova di tilt test lungo giunti naturali, compresa la preparazione del provino. Per ogni provino. Eseguita secondo le raccomandazioni ISRM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,91646

Prezzo	€ 101,09432
Spese generali (15%)	€ 11,98747
Utili di impresa (10%)	€ 9,19039

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.005
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 005 Test di durabilità (slake durability test) per il primo ciclo. Eseguito secondo ASTM D4644

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,29320

Prezzo	€ 116,75090
Spese generali (15%)	€ 13,84398
Utili di impresa (10%)	€ 10,61372

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.006
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 006 Test di durabilità (slake durability test) per ogni ciclo successivo al primo. Eseguito secondo ASTM D4644



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,81548

Prezzo € 47,83658
Spese generali (15%) € 5,67232
Utili di impresa (10%) € 4,34878

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.007
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 007 Prova di resistenza al gelo/disgelo, dopo 10 cicli. Esclusa rottura a compressione e confezionamento provini. Eseguito secondo UNI EN 1367-1

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,08000

Prezzo € 178,46620
Spese generali (15%) € 21,16200
Utili di impresa (10%) € 16,22420

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.008
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 008 Determinazione della resistenza all'usura (prova di micro-Deval) .Eseguito secondo UNI EN 1097-1

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,91000

Prezzo € 139,03615
Spese generali (15%) € 16,48650
Utili di impresa (10%) € 12,63965

Codice regionale: CAL23_19.M07.006.009
Voce: 006 Caratteristiche meccaniche
Articolo: 009 Determinazione della resistenza alla frammentazione (prova Los Angeles) .Eseguito secondo UNI EN 1097-2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,94000

Prezzo € 120,09910
Spese generali (15%) € 14,24100
Utili di impresa (10%) € 10,91810

Codice regionale: CAL23_19
Tipologia: SONDAGGI E PROVE

Codice regionale: CAL23_19.M12
Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.001
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 001 Approntamento e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni geoelettriche, compreso il carico e lo scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,23008

Prezzo	€ 348,16605
Spese generali (15%)	€ 41,28451
Utili di impresa (10%)	€ 31,65146

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.002
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 002 Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per strumentazione tipo SEV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,29856

Prezzo	€ 140,79267
Spese generali (15%)	€ 16,69478
Utili di impresa (10%)	€ 12,79933

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.003
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 003 Installazione attrezzature per prospezioni geoelettriche in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo.Per apparati multi elettrodi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,29856

Prezzo	€ 140,79267
Spese generali (15%)	€ 16,69478
Utili di impresa (10%)	€ 12,79933

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.004
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 004 Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per stendimenti fino a distanze pari a A-B = 200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65714

Prezzo	€ 13,48128
Spese generali (15%)	€ 1,59857
Utili di impresa (10%)	€ 1,22557

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.005
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 005 Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i m 200 e fino a 1000 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93988

Prezzo	€ 2,45395
Spese generali (15%)	€ 0,29098
Utili di impresa (10%)	€ 0,22309



Codice regionale: CAL23_19.M12.001.006
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 006 Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i 1000 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75726
Prezzo	€ 2,22294
Spese generali (15%)	€ 0,26359
Utili di impresa (10%)	€ 0,20209

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.007
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 007 Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze con A-B<200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72580
Prezzo	€ 3,44814
Spese generali (15%)	€ 0,40887
Utili di impresa (10%)	€ 0,31347

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.008
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 008 Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Wenner" con un numero di 7 misure per decade logaritmica, comprensivo di elaborazione e restituzione grafica dei dati. Per distanze oltre i primi 200 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05890
Prezzo	€ 2,60451
Spese generali (15%)	€ 0,30884
Utili di impresa (10%)	€ 0,23677

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.009
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 009 Esecuzione di profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", compreso l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26002
Prezzo	€ 6,65392
Spese generali (15%)	€ 0,78900
Utili di impresa (10%)	€ 0,60490

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.010
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 010 Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88658
Prezzo	€ 9,97653
Spese generali (15%)	€ 1,18299
Utili di impresa (10%)	€ 0,90696



Codice regionale: CAL23_19.M12.001.011
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 011 Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica compresa tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26002
Prezzo	€ 6,65392
Spese generali (15%)	€ 0,78900
Utili di impresa (10%)	€ 0,60490

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.012
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 012 Esecuzione di profili elettrici multielettrodi (tomografie geoelettriche), mediante dispositivi con numero di picchetti base compresi fra 8 e 32. E' compresa l'elaborazione e la restituzione grafica dei dati. Per profili con equidistanza elettroica superiore a 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34688
Prezzo	€ 5,49880
Spese generali (15%)	€ 0,65203
Utili di impresa (10%)	€ 0,49989

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.013
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 013 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettroiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per approntamento ed installazione delle attrezzature necessarie su ogni punto di stesa multielettroica

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 545,57912
Prezzo	€ 690,15759
Spese generali (15%)	€ 81,83687
Utili di impresa (10%)	€ 62,74160

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.014
Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 014 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettroiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettroiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettroiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettroica media sino a 2.0 m



Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,45750
Prezzo	€ 493,92874
Spese generali (15%)	€ 58,56863
Utili di impresa (10%)	€ 44,90261

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.015

Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 015 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodica media sino a 2.0 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,91500
Prezzo	€ 729,79748
Spese generali (15%)	€ 86,53725
Utili di impresa (10%)	€ 66,34523

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.016

Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 016 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodiche tridimensionali non convenzionali da 72 elettrodi e distanza interelettrodica da 2.1 m a 8,5 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 618,35000
Prezzo	€ 782,21275
Spese generali (15%)	€ 92,75250
Utili di impresa (10%)	€ 71,11025

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.017

Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 017 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale.



Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: per configurazioni elettrodeiche tridimensionali non convenzionali da 96 elettrodi e distanza interelettrodeica da 2.1 m a 8,5 m

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,22000
Prezzo	€ 887,04330
Spese generali (15%)	€ 105,18300
Utili di impresa (10%)	€ 80,64030

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.018

Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 018 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per realizzazione in campo dello stendimento in configurazione tridimensionale. Generazione della sequenza ottimale di acquisizione con almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo compresa l'energizzazione del sottosuolo sino a 800 V: supplemento ad ogni precedente voce per ogni contestuale acquisizione dei dati di polarizzazione indotta

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,15250
Prezzo	€ 336,68292
Spese generali (15%)	€ 39,92288
Utili di impresa (10%)	€ 30,60754

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.019

Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 019 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per analisi dei dati acquisiti ed inversione dei valori di resistività elettrica apparente con software dedicato d'inversione tomografica 3D in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali. Per ogni acquisizione elaborata

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,28000
Prezzo	€ 454,48920
Spese generali (15%)	€ 53,89200
Utili di impresa (10%)	€ 41,31720

Codice regionale: CAL23_19.M12.001.020

Voce: 001 Sondaggi e profili elettrici
Articolo: 020 Tomografia elettrica 3D eseguita da un tecnico specializzato per la generazione di un modello tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo. Compresa l'acquisizione dei valori di resistività elettrica apparente mediante georesistivimetro digitale multicanale e multielettrodo con almeno 72 elettrodi di acquisizione e disposizione degli stessi esclusivamente con geometrie non convenzionali di tipo tridimensionale a L, U, poligonali o anulari (loop di elettrodi) o cross 3D. Acquisizione automatizzata dei dati, compresa la creazione ottimale della sequenza di acquisizione non convenzionale che dovrà contenere almeno 9000 combinazioni elettrodeiche. Analisi statistica dei quadripoli acquisiti. Incorporazione nel modello geoelettrico dei dati topografici o del DEM. Inversione dei valori di resistività apparente acquisiti mediante opportuno software di inversione 3D, in grado di gestire ed invertire dati acquisiti secondo geometrie non convenzionali, per ottenere il modello geoelettrico tridimensionale dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo compresa la relazione riepilogativa e restituzione



del modello dei valori di resistività elettrica reale del sottosuolo con rendering 3D dei volumi di sottosuolo rientranti in opportuni range di resistività elettrica e sezioni variamente orientate. Esclusi gli oneri per il rilievo topografico e la eventuale foratura della pavimentazione. - ASTM D6431-99 (2010). Per relazione e restituzione del sottosuolo in immagini tridimensionali "rendering 3D" dei valori di resistività reale

Unità di misura	cp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.403,52000
Prezzo	€ 1.775,45280
Spese generali (15%)	€ 210,52800
Utili di impresa (10%)	€ 161,40480

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.001

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 001 Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazione per prospezioni geofisiche di tipo sismica a rifrazione o in foro, compreso il carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,23008
Prezzo	€ 348,16605
Spese generali (15%)	€ 41,28451
Utili di impresa (10%)	€ 31,65146

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.002

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 002 Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,95469
Prezzo	€ 34,09768
Spese generali (15%)	€ 4,04320
Utili di impresa (10%)	€ 3,09979

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.003

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 003 Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,13069
Prezzo	€ 39,38032
Spese generali (15%)	€ 4,66960
Utili di impresa (10%)	€ 3,58003

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.004

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 004 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a rifrazione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,43296

Prezzo € 87,83269
Spese generali (15%) € 10,41494
Utili di impresa (10%) € 7,98479

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.005
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 005 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo sismica a riflessione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,43296

Prezzo € 87,83269
Spese generali (15%) € 10,41494
Utili di impresa (10%) € 7,98479

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.006
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 006 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per down-hole

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,43296

Prezzo € 87,83269
Spese generali (15%) € 10,41494
Utili di impresa (10%) € 7,98479

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.007
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 007 Installazione attrezzature per ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. Per installazione attrezzature di indagine di tipo in foro per cross-hole

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,08856

Prezzo € 140,52702
Spese generali (15%) € 16,66328
Utili di impresa (10%) € 12,77518

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.008
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 008 Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^ e 3^ categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,84337

Prezzo € 51,66687
Spese generali (15%) € 6,12651
Utili di impresa (10%) € 4,69699

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.009



Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 009 Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2^a e 3^a categoria, con sismografo digitale multicanale, compreso l'elaborazione e la restituzione. Per ogni registrazione a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22891
Prezzo	€ 34,44458
Spese generali (15%)	€ 4,08434
Utili di impresa (10%)	€ 3,13133

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.010
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 010 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40883
Prezzo	€ 4,31217
Spese generali (15%)	€ 0,51132
Utili di impresa (10%)	€ 0,39202

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.011
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 011 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15849
Prezzo	€ 3,99549
Spese generali (15%)	€ 0,47377
Utili di impresa (10%)	€ 0,36323

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.012
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 012 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45626
Prezzo	€ 11,96217
Spese generali (15%)	€ 1,41844
Utili di impresa (10%)	€ 1,08747

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.013
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 013 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, con profilo diretto e coniugato, con qualsiasi tipo di energizzazioni escluso l'uso di esplosivi. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95762
Prezzo	€ 11,33139
Spese generali (15%)	€ 1,34364
Utili di impresa (10%)	€ 1,03013

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.014
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 014 Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P. Per ogni serie di registrazione in fori fino a 20 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78400
Prezzo	€ 41,47176
Spese generali (15%)	€ 4,91760
Utili di impresa (10%)	€ 3,77016

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.015
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 015 Esecuzione di base sismica con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdista. Per ogni serie di registrazione in fori a profondità maggiore di 20 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,92000
Prezzo	€ 55,55880
Spese generali (15%)	€ 6,58800
Utili di impresa (10%)	€ 5,05080

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.016
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 016 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziature geofoniche fino a 5 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45626
Prezzo	€ 11,96217
Spese generali (15%)	€ 1,41844
Utili di impresa (10%)	€ 1,08747

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.017
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 017 Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale ad almeno 24 canali, con sommatoria sincrona dei segnali, ed elaborazione dati con software dedicato per la restituzione di un'immagine tomografica. Con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,65562
Prezzo	€ 9,68436
Spese generali (15%)	€ 1,14834
Utili di impresa (10%)	€ 0,88040



Codice regionale: CAL23_19.M12.002.018
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 018 Esecuzione di profili di onde di taglio mediante la registrazione dei microtremori con uso di sismografo a 24 canali e ad elevata capacità di memoria ed impiego di geofoni a bassa frequenza 4-8 Hz ed elaborazione dati con software dedicato. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,57400
Prezzo	€ 494,07611
Spese generali (15%)	€ 58,58610
Utili di impresa (10%)	€ 44,91601

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.019
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 019 Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo a 12 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,51800
Prezzo	€ 371,30027
Spese generali (15%)	€ 44,02770
Utili di impresa (10%)	€ 33,75457

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.020
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 020 Esecuzione di base sismica, con l'uso di un sismografo ad almeno 24 canali, utilizzando geofoni orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofoni verticali per le onde P, con interdistanza geofonica tra 1 e 3 m max. Per ogni postazione compresa l'installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,41800
Prezzo	€ 458,45877
Spese generali (15%)	€ 54,36270
Utili di impresa (10%)	€ 41,67807

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.021
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 021 Cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia, comprensivo di trasporto esplosivo e detonatori, sosta del mezzo vettore con guardia giurata per l'intera giornata lavorativa, acquisto di esplosivo e detonatori, fornitura di documenti per la richiesta di autorizzazione. Per ogni giornata lavorativa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.263,56748
Prezzo	€ 1.598,41286
Spese generali (15%)	€ 189,53512
Utili di impresa (10%)	€ 145,31026

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.022
Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 022 Esecuzione con mezzi meccanici dei fori in terreni lapidei per il brillamento delle cariche per l'energizzazione. Per ogni foro fino a 5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,29322
Prezzo	€ 209,09592
Spese generali (15%)	€ 24,79398
Utili di impresa (10%)	€ 19,00872

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.023

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 023 Prospezione sismica con tecnica MASW (Multichannelanalysis of surfacewaves) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 23-46 metri o maggiore, utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5 Hz) con almeno due registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,57500
Prezzo	€ 616,78238
Spese generali (15%)	€ 73,13625
Utili di impresa (10%)	€ 56,07113

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.024

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 024 Prospezione sismica con tecnica Re.Mi. (Refraction Microtremors) utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita da sorgenti passive, con lunghezze fino a 120 metri utilizzando geofoni bassa frequenza (4,5Hz) con almeno quattro registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con profilo verticale di velocità dell'onda "S", e determinazione del parametro Vs30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,57500
Prezzo	€ 616,78238
Spese generali (15%)	€ 73,13625
Utili di impresa (10%)	€ 56,07113

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.025

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 025 Misure di rumore sismico ambientale (ESAC) per la determinazione della curva di dispersione delle onde superficiali (essenzialmente Rayleigh) con sismografo di almeno 24 canali dotato di grande dinamica (dell'ordine dei 24 bit equivalenti) e basso rumore elettronico, utilizzando geofoni verticali a bassa frequenza (4,5 Hz), con distribuzione dei sensori lungo due assi incrociati ognuno avente lunghezza di almeno 100 m e con distanze inter-geofoniche differenziate per coprire in maniera omogenea l'intervallo di valori delle lunghezze d'onda di interesse. Registrazioni della durata di almeno 20 minuti. Compreso l'elaborazione dei dati mediante software apposito con la restituzione della curva di dispersione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,09000
Prezzo	€ 740,13885
Spese generali (15%)	€ 87,76350
Utili di impresa (10%)	€ 67,28535

Codice regionale: CAL23_19.M12.002.026

Voce: 002 Prospezioni sismiche, logs geofisici in foro
Articolo: 026 Prospezione sismica HVSr (Horizontal to Vertical Spectral Ratios) realizzata mediante posizionamento a terra di una terna di registrazione a bassa/bassissima frequenza di rumore sismico ambientale. Compresa l'elaborazione e la restituzione dei dati.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 312,57500

Prezzo € 395,40738
Spese generali (15%) € 46,88625
Utili di impresa (10%) € 35,94613

Codice regionale: CAL23_19.M12.003.001
Voce: 003 Indagini georadar
Articolo: 001 Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per prospezioni georadar G.P.R., compreso carico e scarico, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 275,23008

Prezzo € 348,16605
Spese generali (15%) € 41,28451
Utili di impresa (10%) € 31,65146

Codice regionale: CAL23_19.M12.003.002
Voce: 003 Indagini georadar
Articolo: 002 Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine, compreso l'onere per lo spostamento dal primo al successivo. Sono esclusi eventuali oneri per la rimozione di materiali e cose

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,09520

Prezzo € 108,91043
Spese generali (15%) € 12,91428
Utili di impresa (10%) € 9,90095

Codice regionale: CAL23_19.M12.003.003
Voce: 003 Indagini georadar
Articolo: 003 Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, con assetto di investigazione tramite antenna singola, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile in relazione agli obiettivi della prospezione

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,55278

Prezzo € 8,28927
Spese generali (15%) € 0,98292
Utili di impresa (10%) € 0,75357

Codice regionale: CAL23_19.M12.003.004
Voce: 003 Indagini georadar
Articolo: 004 Esecuzione di indagine georadar lungo percorsi longitudinali, assetto di investigazione tramite array di antenne (2 o 4) in linea, metodo di investigazione monostatico, di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione e profondità possibile

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,96936

Prezzo € 12,61124
Spese generali (15%) € 1,49540
Utili di impresa (10%) € 1,14648

Codice regionale: CAL23_19.M12.003.005
Voce: 003 Indagini georadar



Articolo: 005 Esecuzione indagine georadar in foro "single-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,05074
Prezzo	€ 10,18419
Spese generali (15%)	€ 1,20761
Utili di impresa (10%)	€ 0,92584

Codice regionale: CAL23_19.M12.003.006
Voce: 003 Indagini georadar
Articolo: 006 Esecuzione indagine georadar in foro "multi-hole", con l'utilizzo di antenne in configurazione monostatica o bistatica di opportuna frequenza atta a raggiungere la maggior definizione possibile in relazione agli obiettivi della prospezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71286
Prezzo	€ 12,28677
Spese generali (15%)	€ 1,45693
Utili di impresa (10%)	€ 1,11698

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.001
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 001 Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo compreso il carico e scarico, escluso eventuali oneri di accessibilità

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,87139
Prezzo	€ 356,56731
Spese generali (15%)	€ 42,28071
Utili di impresa (10%)	€ 32,41521

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.002
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 002 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale, resistività 16" - 64" laterale, resistenza "single point", potenziali spontanei, temperatura e conducibilità del fluido

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,86002
Prezzo	€ 18,79792
Spese generali (15%)	€ 2,22900
Utili di impresa (10%)	€ 1,70890

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.003
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 003 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Gamma naturale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42861
Prezzo	€ 4,33719
Spese generali (15%)	€ 0,51429
Utili di impresa (10%)	€ 0,39429



Codice regionale: CAL23_19.M12.004.004
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 004 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, Single Point

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55686
Prezzo	€ 4,49943
Spese generali (15%)	€ 0,53353
Utili di impresa (10%)	€ 0,40904

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.005
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 005 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Ps, 16" - 64" laterale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76719
Prezzo	€ 4,76550
Spese generali (15%)	€ 0,56508
Utili di impresa (10%)	€ 0,43323

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.006
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 006 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Temperatura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88996
Prezzo	€ 3,65580
Spese generali (15%)	€ 0,43349
Utili di impresa (10%)	€ 0,33235

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.007
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 007 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Caliper

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09516
Prezzo	€ 3,91537
Spese generali (15%)	€ 0,46427
Utili di impresa (10%)	€ 0,35594

Codice regionale: CAL23_19.M12.004.008
Voce: 004 Logs geofisici in pozzo
Articolo: 008 Esecuzione di logs in pozzo, comprensiva della restituzione dei rapporti finali e di quanto necessario per fornire l'acquisizione completa dei dati. Flow-meter



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,63929

Prezzo € 5,86870
Spese generali (15%) € 0,69589
Utili di impresa (10%) € 0,53352

Codice regionale: CAL23_19.M12.005.001
Voce: 005 Prove geofisiche in laboratorio
Articolo: 001 Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,43960

Prezzo € 56,21609
Spese generali (15%) € 6,66594
Utili di impresa (10%) € 5,11055

Codice regionale: CAL23_19.M12.005.002
Voce: 005 Prove geofisiche in laboratorio
Articolo: 002 Determinazione della resistività su campioni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,93266

Prezzo € 40,39482
Spese generali (15%) € 4,78990
Utili di impresa (10%) € 3,67226

Codice regionale: CAL23_20
Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: CAL23_20.M01
Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: CAL23_20.M01.001.001
Voce: 001 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,85733

Prezzo € 27,64952
Spese generali (15%) € 3,27860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03279
Utili di impresa (10%) € 2,51359
Incidenza manodopera al **5,15%** € 1,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,12%** € 0,03279

Codice regionale: CAL23_20.M01.001.002
Voce: 001 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20250
Prezzo	€ 44,53117
Spese generali (15%)	€ 5,28038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 4,04829
Incidenza manodopera al 0,64%	€ 0,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05280

Codice regionale: CAL23_20.M01.001.003
Voce: 001 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,64250
Prezzo	€ 47,61777
Spese generali (15%)	€ 5,64638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05646
Utili di impresa (10%)	€ 4,32889
Incidenza manodopera al 0,6%	€ 0,28500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,05646

Codice regionale: CAL23_20.M01.001.004
Voce: 001 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,15375
Prezzo	€ 50,79449
Spese generali (15%)	€ 6,02306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06023
Utili di impresa (10%)	€ 4,61768
Incidenza manodopera al 0,84%	€ 0,42750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06023

Codice regionale: CAL23_20.M01.001.005
Voce: 001 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,53375
Prezzo	€ 55,07019
Spese generali (15%)	€ 6,53006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06530
Utili di impresa (10%)	€ 5,00638
Incidenza manodopera al 0,78%	€ 0,42750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,06530

Codice regionale: CAL23_20.M01.002.001
Voce: 002 Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di



Articolo:	001	mezzi marittimi. in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.
		Unità di misura
		Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 57,60344
		Prezzo
		€ 72,86836
		Spese generali (15%)
		€ 8,64052
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)
		€ 0,08641
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,62440
		Incidenza manodopera al 0,31%
		€ 0,22800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%
		€ 0,08641
Codice regionale:	CAL23_20.M01.002.002	
Voce:	002	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo:	002	in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.
		Unità di misura
		Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 60,04344
		Prezzo
		€ 75,95496
		Spese generali (15%)
		€ 9,00652
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)
		€ 0,09007
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,90500
		Incidenza manodopera al 0,3%
		€ 0,22800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%
		€ 0,09007
Codice regionale:	CAL23_20.M01.002.003	
Voce:	002	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo:	003	in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg
		Unità di misura
		Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 63,07096
		Prezzo
		€ 79,78476
		Spese generali (15%)
		€ 9,46064
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)
		€ 0,09461
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,25316
		Incidenza manodopera al 0,29%
		€ 0,22800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%
		€ 0,09461
Codice regionale:	CAL23_20.M01.002.004	
Voce:	002	Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo:	004	in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg
		Unità di misura
		Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 66,45096
		Prezzo
		€ 84,06046
		Spese generali (15%)
		€ 9,96764
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)
		€ 0,09968
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,64186
		Incidenza manodopera al 0,27%
		€ 0,22800
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%
		€ 0,09968



Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N01
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.001
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 001 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Prezzo	€ 14,54750
Spese generali (15%)	€ 1,72500
Utili di impresa (10%)	€ 1,32250

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.002
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 002 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,08000
Prezzo	€ 14,01620
Spese generali (15%)	€ 1,66200
Utili di impresa (10%)	€ 1,27420

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.003
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 003 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14000
Prezzo	€ 12,82710
Spese generali (15%)	€ 1,52100
Utili di impresa (10%)	€ 1,16610

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.004
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19000
Prezzo	€ 20,48035
Spese generali (15%)	€ 2,42850
Utili di impresa (10%)	€ 1,86185

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.005
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,38000

Prezzo € 19,45570
Spese generali (15%) € 2,30700
Utili di impresa (10%) € 1,76870

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.006
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,01000

Prezzo € 16,45765
Spese generali (15%) € 1,95150
Utili di impresa (10%) € 1,49615

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.007
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 007 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,26000

Prezzo € 21,83390
Spese generali (15%) € 2,58900
Utili di impresa (10%) € 1,98490

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.008
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,51000

Prezzo € 20,88515
Spese generali (15%) € 2,47650
Utili di impresa (10%) € 1,89865

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.009
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,22000

Prezzo € 17,98830
Spese generali (15%) € 2,13300
Utili di impresa (10%) € 1,63530

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.010
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,38000

Prezzo € 24,51570
Spese generali (15%) € 2,90700
Utili di impresa (10%) € 2,22870

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.011
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 011 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,63000

Prezzo € 23,56695
Spese generali (15%) € 2,79450
Utili di impresa (10%) € 2,14245

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.012
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,33000

Prezzo € 20,65745
Spese generali (15%) € 2,44950
Utili di impresa (10%) € 1,87795

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.013
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 013 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,73000

Prezzo € 28,75345
Spese generali (15%) € 3,40950
Utili di impresa (10%) € 2,61395

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.014
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 014 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,16000

Prezzo € 24,23740
Spese generali (15%) € 2,87400
Utili di impresa (10%) € 2,20340

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.015
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 015 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,72000

Prezzo € 16,09080

Spese generali (15%) € 1,90800
Utili di impresa (10%) € 1,46280

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.016
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 016 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,26000

Prezzo € 15,50890

Spese generali (15%) € 1,83900
Utili di impresa (10%) € 1,40990

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.017
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 017 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,23000

Prezzo € 10,41095

Spese generali (15%) € 1,23450
Utili di impresa (10%) € 0,94645

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.018
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 018 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,48000

Prezzo € 19,58220

Spese generali (15%) € 2,32200
Utili di impresa (10%) € 1,78020

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.019
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 019 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,07000

Prezzo € 19,06355

Spese generali (15%) € 2,26050
Utili di impresa (10%) € 1,73305

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.020
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 020 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,81000

Prezzo € 17,46965

Spese generali (15%) € 2,07150
Utili di impresa (10%) € 1,58815

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.021
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 021 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,03000

Prezzo € 25,33795

Spese generali (15%) € 3,00450
Utili di impresa (10%) € 2,30345

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.022
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 022 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,16000

Prezzo € 22,97240

Spese generali (15%) € 2,72400
Utili di impresa (10%) € 2,08840

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.023
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 023 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,78000

Prezzo € 18,69670

Spese generali (15%) € 2,21700
Utili di impresa (10%) € 1,69970

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.024
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 024 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,07000

Prezzo € 27,91855

Spese generali (15%) € 3,31050
Utili di impresa (10%) € 2,53805

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.025
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 025 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,58000

Prezzo € 27,29870

Spese generali (15%) € 3,23700
Utili di impresa (10%) € 2,48170

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.026
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 026 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,36000

Prezzo € 23,22540

Spese generali (15%) € 2,75400
Utili di impresa (10%) € 2,11140

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.027
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 027 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,31000

Prezzo € 28,22215

Spese generali (15%) € 3,34650
Utili di impresa (10%) € 2,56565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.028
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 028 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,58000

Prezzo € 29,82870

Spese generali (15%) € 3,53700
Utili di impresa (10%) € 2,71170

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.029
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 029 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,55000

Prezzo € 28,52575

Spese generali (15%) € 3,38250
Utili di impresa (10%) € 2,59325

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.030
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 030 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,41000

Prezzo € 59,97365

Spese generali (15%) € 7,11150
Utili di impresa (10%) € 5,45215

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.031
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 031 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,61000

Prezzo € 46,31165

Spese generali (15%) € 5,49150
Utili di impresa (10%) € 4,21015

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.032
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 032 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,89000

Prezzo € 31,48585

Spese generali (15%) € 3,73350
Utili di impresa (10%) € 2,86235

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.033
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 033 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,26000

Prezzo € 42,07390

Spese generali (15%) € 4,98900
Utili di impresa (10%) € 3,82490

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.034
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 034 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,57000

Prezzo € 37,40605

Spese generali (15%) € 4,43550
Utili di impresa (10%) € 3,40055

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.035
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 035 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,06000

Prezzo € 27,90590
Spese generali (15%) € 3,30900
Utili di impresa (10%) € 2,53690

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.036
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 036 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,67000

Prezzo € 83,07255
Spese generali (15%) € 9,85050
Utili di impresa (10%) € 7,55205

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.037
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 037 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,04000

Prezzo € 70,89060
Spese generali (15%) € 8,40600
Utili di impresa (10%) € 6,44460

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.038
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 038 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,75000

Prezzo € 47,75375
Spese generali (15%) € 5,66250
Utili di impresa (10%) € 4,34125

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.039
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 039 Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 mc(Terna) motore 50 CV -1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,28000

Prezzo € 25,65420
Spese generali (15%) € 3,04200
Utili di impresa (10%) € 2,33220

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.040
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 040 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,52000

Prezzo € 22,16280
Spese generali (15%) € 2,62800
Utili di impresa (10%) € 2,01480

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.041
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 041 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,62000

Prezzo € 15,96430
Spese generali (15%) € 1,89300
Utili di impresa (10%) € 1,45130

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.042
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 042 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,70000

Prezzo € 37,57050
Spese generali (15%) € 4,45500
Utili di impresa (10%) € 3,41550

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.043
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 043 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,44000

Prezzo € 32,18160
Spese generali (15%) € 3,81600
Utili di impresa (10%) € 2,92560

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.044
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 044 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,82000

Prezzo € 21,27730
Spese generali (15%) € 2,52300
Utili di impresa (10%) € 1,93430

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.045
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 045 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,06000

Prezzo € 45,61590
Spese generali (15%) € 5,40900
Utili di impresa (10%) € 4,14690

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.046
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 046 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,13000

Prezzo € 40,64445
Spese generali (15%) € 4,81950
Utili di impresa (10%) € 3,69495

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.047
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 047 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,44000

Prezzo € 25,85660
Spese generali (15%) € 3,06600
Utili di impresa (10%) € 2,35060

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.048
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 048 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,79000

Prezzo € 36,41935
Spese generali (15%) € 4,31850
Utili di impresa (10%) € 3,31085

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.049
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 049 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,53000

Prezzo € 33,56045
Spese generali (15%) € 3,97950
Utili di impresa (10%) € 3,05095

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.050
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 050 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,68000

Prezzo € 24,89520

Spese generali (15%) € 2,95200

Utili di impresa (10%) € 2,26320

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.051

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 051 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,23000

Prezzo € 47,09595

Spese generali (15%) € 5,58450

Utili di impresa (10%) € 4,28145

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.052

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 052 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,01000

Prezzo € 43,02265

Spese generali (15%) € 5,10150

Utili di impresa (10%) € 3,91115

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.053

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 053 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,23000

Prezzo € 30,65095

Spese generali (15%) € 3,63450

Utili di impresa (10%) € 2,78645

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.054

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 054 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,57000

Prezzo € 70,29605

Spese generali (15%) € 8,33550

Utili di impresa (10%) € 6,39055

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.055

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 055 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,47000

Prezzo	€ 61,31455
Spese generali (15%)	€ 7,27050
Utili di impresa (10%)	€ 5,57405

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.056
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 056 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,71000

Prezzo	€ 41,37815
Spese generali (15%)	€ 4,90650
Utili di impresa (10%)	€ 3,76165

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.057
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 057 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,79000

Prezzo	€ 54,12935
Spese generali (15%)	€ 6,41850
Utili di impresa (10%)	€ 4,92085

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.058
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 058 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,47000

Prezzo	€ 47,39955
Spese generali (15%)	€ 5,62050
Utili di impresa (10%)	€ 4,30905

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.059
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 059 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21000

Prezzo	€ 34,42065
Spese generali (15%)	€ 4,08150
Utili di impresa (10%)	€ 3,12915

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.060
Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori



Articolo: 060 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,89000
Prezzo	€ 60,58085
Spese generali (15%)	€ 7,18350
Utili di impresa (10%)	€ 5,50735

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.061

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 061 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53000
Prezzo	€ 18,38045
Spese generali (15%)	€ 2,17950
Utili di impresa (10%)	€ 1,67095

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.062

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 062 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87000
Prezzo	€ 20,07555
Spese generali (15%)	€ 2,38050
Utili di impresa (10%)	€ 1,82505

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.063

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 063 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,16000
Prezzo	€ 20,44240
Spese generali (15%)	€ 2,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,85840

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.064

Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 064 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,78000
Prezzo	€ 49,05670
Spese generali (15%)	€ 5,81700
Utili di impresa (10%)	€ 4,45970

Codice regionale: CAL23_AT.N01.001.065



Voce: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 065 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,18000
Prezzo	€ 73,59770
Spese generali (15%)	€ 8,72700
Utili di impresa (10%)	€ 6,69070

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.001
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Prezzo	€ 7,84300
Spese generali (15%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71300

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.002
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05000
Prezzo	€ 7,65325
Spese generali (15%)	€ 0,90750
Utili di impresa (10%)	€ 0,69575

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.003
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58000
Prezzo	€ 7,05870
Spese generali (15%)	€ 0,83700
Utili di impresa (10%)	€ 0,64170

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.004
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22000
Prezzo	€ 15,45830
Spese generali (15%)	€ 1,83300
Utili di impresa (10%)	€ 1,40530



Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.005
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05000
Prezzo	€ 15,24325
Spese generali (15%)	€ 1,80750
Utili di impresa (10%)	€ 1,38575

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.006
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Prezzo	€ 13,91500
Spese generali (15%)	€ 1,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26500

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.007
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 007 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,43000
Prezzo	€ 20,78395
Spese generali (15%)	€ 2,46450
Utili di impresa (10%)	€ 1,88945

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.008
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 008 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54000
Prezzo	€ 19,65810
Spese generali (15%)	€ 2,33100
Utili di impresa (10%)	€ 1,78710

Codice regionale: CAL23_AT.N01.002.009
Voce: 002 Accessori per demolizioni
Articolo: 009 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,63000
Prezzo	€ 17,24195
Spese generali (15%)	€ 2,04450
Utili di impresa (10%)	€ 1,56745



Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.001
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 001 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,63000
Prezzo	€ 29,89195
Spese generali (15%)	€ 3,54450
Utili di impresa (10%)	€ 2,71745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.002
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 002 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,63000
Prezzo	€ 29,89195
Spese generali (15%)	€ 3,54450
Utili di impresa (10%)	€ 2,71745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.003
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 003 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,26000
Prezzo	€ 26,89390
Spese generali (15%)	€ 3,18900
Utili di impresa (10%)	€ 2,44490

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.004
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 004 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50000
Prezzo	€ 24,66750
Spese generali (15%)	€ 2,92500
Utili di impresa (10%)	€ 2,24250

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.005
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 005 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94000
Prezzo	€ 23,95910
Spese generali (15%)	€ 2,84100
Utili di impresa (10%)	€ 2,17810



Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.006
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 006 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51000
Prezzo	€ 6,97015
Spese generali (15%)	€ 0,82650
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.007
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 007 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51000
Prezzo	€ 6,97015
Spese generali (15%)	€ 0,82650
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.008
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 008 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
Prezzo	€ 6,27440
Spese generali (15%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,57040

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.009
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 009 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34000
Prezzo	€ 6,75510
Spese generali (15%)	€ 0,80100
Utili di impresa (10%)	€ 0,61410

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.010
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 010 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26000
Prezzo	€ 6,65390
Spese generali (15%)	€ 0,78900
Utili di impresa (10%)	€ 0,60490

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.011



Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 011 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81000
Prezzo	€ 6,08465
Spese generali (15%)	€ 0,72150
Utili di impresa (10%)	€ 0,55315

Codice regionale: CAL23_AT.N01.003.012
Voce: 003 Macchine per costipazione
Articolo: 012 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01000
Prezzo	€ 6,33765
Spese generali (15%)	€ 0,75150
Utili di impresa (10%)	€ 0,57615

Codice regionale: CAL23_AT.N01.004.001
Voce: 004 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 001 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Prezzo	€ 1,25235
Spese generali (15%)	€ 0,14850
Utili di impresa (10%)	€ 0,11385

Codice regionale: CAL23_AT.N01.004.002
Voce: 004 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Prezzo	€ 1,56860
Spese generali (15%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14260

Codice regionale: CAL23_AT.N01.004.003
Voce: 004 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 003 Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89000
Prezzo	€ 4,92085
Spese generali (15%)	€ 0,58350
Utili di impresa (10%)	€ 0,44735

Codice regionale: CAL23_AT.N01.005.001
Voce: 005 Accessori per infissione
Articolo: 001 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,25000

Prezzo € 14,23125

Spese generali (15%) € 1,68750
Utili di impresa (10%) € 1,29375

Codice regionale: CAL23_AT.N01.005.002
Voce: 005 Accessori per infissione
Articolo: 002 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,25000

Prezzo € 14,23125

Spese generali (15%) € 1,68750
Utili di impresa (10%) € 1,29375

Codice regionale: CAL23_AT.N01.005.003
Voce: 005 Accessori per infissione
Articolo: 003 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,13000

Prezzo € 12,81445

Spese generali (15%) € 1,51950
Utili di impresa (10%) € 1,16495

Codice regionale: CAL23_AT.N01.005.004
Voce: 005 Accessori per infissione
Articolo: 004 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,50000

Prezzo € 51,23250

Spese generali (15%) € 6,07500
Utili di impresa (10%) € 4,65750

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.001
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,55000

Prezzo € 5,75575

Spese generali (15%) € 0,68250
Utili di impresa (10%) € 0,52325

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.002
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,50000

Prezzo € 5,69250
Spese generali (15%) € 0,67500
Utili di impresa (10%) € 0,51750

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.003
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 003 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,05000

Prezzo € 5,12325
Spese generali (15%) € 0,60750
Utili di impresa (10%) € 0,46575

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.004
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 004 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,75000

Prezzo € 6,00875
Spese generali (15%) € 0,71250
Utili di impresa (10%) € 0,54625

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.005
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,75000

Prezzo € 6,00875
Spese generali (15%) € 0,71250
Utili di impresa (10%) € 0,54625

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.006
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,28000

Prezzo € 5,41420
Spese generali (15%) € 0,64200
Utili di impresa (10%) € 0,49220

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.007
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 007 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,63000

Prezzo € 7,12195

Spese generali (15%) € 0,84450
Utili di impresa (10%) € 0,64745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.008
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 008 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,63000

Prezzo € 7,12195

Spese generali (15%) € 0,84450
Utili di impresa (10%) € 0,64745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.009
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,06000

Prezzo € 6,40090

Spese generali (15%) € 0,75900
Utili di impresa (10%) € 0,58190

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.010
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 010 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,63000

Prezzo € 7,12195

Spese generali (15%) € 0,84450
Utili di impresa (10%) € 0,64745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.011
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 011 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,63000

Prezzo € 7,12195

Spese generali (15%) € 0,84450
Utili di impresa (10%) € 0,64745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.012
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 012 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06000

Prezzo	€ 6,40090
Spese generali (15%)	€ 0,75900
Utili di impresa (10%)	€ 0,58190

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.013
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 013 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000

Prezzo	€ 7,90625
Spese generali (15%)	€ 0,93750
Utili di impresa (10%)	€ 0,71875

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.014
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 014 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000

Prezzo	€ 7,90625
Spese generali (15%)	€ 0,93750
Utili di impresa (10%)	€ 0,71875

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.015
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 015 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63000

Prezzo	€ 7,12195
Spese generali (15%)	€ 0,84450
Utili di impresa (10%)	€ 0,64745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.016
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 016 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000

Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.017
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 017 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,50000

Prezzo € 9,48750
Spese generali (15%) € 1,12500
Utili di impresa (10%) € 0,86250

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.018
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 018 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,75000

Prezzo € 8,53875
Spese generali (15%) € 1,01250
Utili di impresa (10%) € 0,77625

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.019
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 019 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,28000

Prezzo € 14,26920
Spese generali (15%) € 1,69200
Utili di impresa (10%) € 1,29720

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.020
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 020 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,97000

Prezzo € 11,34705
Spese generali (15%) € 1,34550
Utili di impresa (10%) € 1,03155

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.021
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 021 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,77000

Prezzo € 7,29905
Spese generali (15%) € 0,86550
Utili di impresa (10%) € 0,66355

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.022
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 022 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,29000

Prezzo € 18,07685
Spese generali (15%) € 2,14350
Utili di impresa (10%) € 1,64335

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.023
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 023 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,29000

Prezzo € 16,81185
Spese generali (15%) € 1,99350
Utili di impresa (10%) € 1,52835

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.024
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 024 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,66000

Prezzo € 13,48490
Spese generali (15%) € 1,59900
Utili di impresa (10%) € 1,22590

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.025
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 025 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,47000

Prezzo € 20,83455
Spese generali (15%) € 2,47050
Utili di impresa (10%) € 1,89405

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.026
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 026 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,27000

Prezzo € 16,78655
Spese generali (15%) € 1,99050
Utili di impresa (10%) € 1,52605

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.027
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 027 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,73000

Prezzo € 12,30845
Spese generali (15%) € 1,45950
Utili di impresa (10%) € 1,11895

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.028
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 028 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,02000

Prezzo € 24,06030
Spese generali (15%) € 2,85300
Utili di impresa (10%) € 2,18730

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.029
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 029 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,25000

Prezzo € 20,55625
Spese generali (15%) € 2,43750
Utili di impresa (10%) € 1,86875

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.030
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 030 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,63000

Prezzo € 14,71195
Spese generali (15%) € 1,74450
Utili di impresa (10%) € 1,33745

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.031
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 031 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,06000

Prezzo € 29,17090
Spese generali (15%) € 3,45900
Utili di impresa (10%) € 2,65190

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.032
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 032 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,93000

Prezzo € 23,94645
Spese generali (15%) € 2,83950
Utili di impresa (10%) € 2,17695

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.033
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 033 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,69000

Prezzo € 17,31785
Spese generali (15%) € 2,05350
Utili di impresa (10%) € 1,57435

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.034
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 034 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,00000

Prezzo € 26,56500
Spese generali (15%) € 3,15000
Utili di impresa (10%) € 2,41500

Codice regionale: CAL23_AT.N01.008.035
Voce: 008 Produzione di Energia
Articolo: 035 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,00000

Prezzo € 26,56500
Spese generali (15%) € 3,15000
Utili di impresa (10%) € 2,41500

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.001
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,30000

Prezzo € 6,70450
Spese generali (15%) € 0,79500
Utili di impresa (10%) € 0,60950

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.002
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,48000**

Prezzo € 5,66720
Spese generali (15%) € 0,67200
Utili di impresa (10%) € 0,51520

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.003
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 003 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,40000**

Prezzo € 4,30100
Spese generali (15%) € 0,51000
Utili di impresa (10%) € 0,39100

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.004
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,70000**

Prezzo € 11,00550
Spese generali (15%) € 1,30500
Utili di impresa (10%) € 1,00050

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.005
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,86000**

Prezzo € 8,67790
Spese generali (15%) € 1,02900
Utili di impresa (10%) € 0,78890

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.006
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,67000**

Prezzo € 5,90755
Spese generali (15%) € 0,70050
Utili di impresa (10%) € 0,53705

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.007
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 007 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,84000

Prezzo € 11,18260

Spese generali (15%) € 1,32600
Utili di impresa (10%) € 1,01660

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.008
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,58000

Prezzo € 9,58870

Spese generali (15%) € 1,13700
Utili di impresa (10%) € 0,87170

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.009
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,77000

Prezzo € 7,29905

Spese generali (15%) € 0,86550
Utili di impresa (10%) € 0,66355

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.010
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,79000

Prezzo € 12,38435

Spese generali (15%) € 1,46850
Utili di impresa (10%) € 1,12585

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.011
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 011 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,12000

Prezzo € 11,53680

Spese generali (15%) € 1,36800
Utili di impresa (10%) € 1,04880

Codice regionale: CAL23_AT.N01.009.012
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,51000**

Prezzo € 9,50015
Spese generali (15%) € 1,12650
Utili di impresa (10%) € 0,86365

Codice regionale: **CAL23_AT.N01.009.013**
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 013 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,17000**

Prezzo € 19,19005
Spese generali (15%) € 2,27550
Utili di impresa (10%) € 1,74455

Codice regionale: **CAL23_AT.N01.009.014**
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 014 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,71000**

Prezzo € 14,81315
Spese generali (15%) € 1,75650
Utili di impresa (10%) € 1,34665

Codice regionale: **CAL23_AT.N01.009.015**
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 015 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,29000**

Prezzo € 10,48685
Spese generali (15%) € 1,24350
Utili di impresa (10%) € 0,95335

Codice regionale: **CAL23_AT.N01.009.016**
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 016 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,16000**

Prezzo € 12,85240
Spese generali (15%) € 1,52400
Utili di impresa (10%) € 1,16840

Codice regionale: **CAL23_AT.N01.009.017**
Voce: 009 Motocompressori a motore diesel
Articolo: 017 Motocompressori a motore diesel - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,08000

Prezzo € 11,48620

Spese generali (15%) € 1,36200
Utili di impresa (10%) € 1,04420

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.001
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,24000

Prezzo € 7,89360

Spese generali (15%) € 0,93600
Utili di impresa (10%) € 0,71760

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.002
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni . da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,83000

Prezzo € 7,37495

Spese generali (15%) € 0,87450
Utili di impresa (10%) € 0,67045

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.003
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 003 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,20000

Prezzo € 6,57800

Spese generali (15%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,59800

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.004
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 004 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,80000

Prezzo € 9,86700

Spese generali (15%) € 1,17000
Utili di impresa (10%) € 0,89700

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.005
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,18000**

Prezzo € 6,55270
Spese generali (15%) € 0,77700
Utili di impresa (10%) € 0,59570

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.006
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,22000**

Prezzo € 5,33830
Spese generali (15%) € 0,63300
Utili di impresa (10%) € 0,48530

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.007
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 007 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,10000**

Prezzo € 15,30650
Spese generali (15%) € 1,81500
Utili di impresa (10%) € 1,39150

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.008
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 008 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,28000**

Prezzo € 7,94420
Spese generali (15%) € 0,94200
Utili di impresa (10%) € 0,72220

Codice regionale: CAL23_AT.N01.010.009
Voce: 010 Motopompe e elettropompe
Articolo: 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,58000**

Prezzo € 5,79370
Spese generali (15%) € 0,68700
Utili di impresa (10%) € 0,52670

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.001
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 001 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78000

Prezzo	€ 9,84170
Spese generali (15%)	€ 1,16700
Utili di impresa (10%)	€ 0,89470

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.002
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 002 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64000

Prezzo	€ 9,66460
Spese generali (15%)	€ 1,14600
Utili di impresa (10%)	€ 0,87860

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.003
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 003 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000

Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.004
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 004 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72000

Prezzo	€ 3,44080
Spese generali (15%)	€ 0,40800
Utili di impresa (10%)	€ 0,31280

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.005
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 005 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91000

Prezzo	€ 7,47615
Spese generali (15%)	€ 0,88650
Utili di impresa (10%)	€ 0,67965

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.006
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 006 Troncatrice da banco - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,84000

Prezzo € 3,59260
Spese generali (15%) € 0,42600
Utili di impresa (10%) € 0,32660

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.007
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 007 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,65000

Prezzo € 3,35225
Spese generali (15%) € 0,39750
Utili di impresa (10%) € 0,30475

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.008
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 008 Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,49000

Prezzo € 3,14985
Spese generali (15%) € 0,37350
Utili di impresa (10%) € 0,28635

Codice regionale: CAL23_AT.N01.011.009
Voce: 011 Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 009 Fresa con testa in acciaio per legno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,38000

Prezzo € 35,90070
Spese generali (15%) € 4,25700
Utili di impresa (10%) € 3,26370

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.001
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2- 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,94000

Prezzo € 3,71910
Spese generali (15%) € 0,44100
Utili di impresa (10%) € 0,33810

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.002
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000

Prezzo	€ 1,96075
Spese generali (15%)	€ 0,23250
Utili di impresa (10%)	€ 0,17825

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.003
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 003 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94000

Prezzo	€ 3,71910
Spese generali (15%)	€ 0,44100
Utili di impresa (10%)	€ 0,33810

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.004
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 004 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000

Prezzo	€ 1,96075
Spese generali (15%)	€ 0,23250
Utili di impresa (10%)	€ 0,17825

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.005
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 005 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08000

Prezzo	€ 17,81120
Spese generali (15%)	€ 2,11200
Utili di impresa (10%)	€ 1,61920

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.006
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 006 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54000

Prezzo	€ 18,39310
Spese generali (15%)	€ 2,18100
Utili di impresa (10%)	€ 1,67210

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.007
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 007 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57000

Prezzo	€ 14,63605
Spese generali (15%)	€ 1,73550
Utili di impresa (10%)	€ 1,33055

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.008
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 008 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,03000

Prezzo	€ 16,48295
Spese generali (15%)	€ 1,95450
Utili di impresa (10%)	€ 1,49845

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.009
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,63000

Prezzo	€ 15,97695
Spese generali (15%)	€ 1,89450
Utili di impresa (10%)	€ 1,45245

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.010
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 010 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02000

Prezzo	€ 13,94030
Spese generali (15%)	€ 1,65300
Utili di impresa (10%)	€ 1,26730

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.011
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 011 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15000

Prezzo	€ 14,10475
Spese generali (15%)	€ 1,67250
Utili di impresa (10%)	€ 1,28225

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.012
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 012 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,03000

Prezzo € 12,68795

Spese generali (15%) € 1,50450
Utili di impresa (10%) € 1,15345

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.013
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,25000

Prezzo € 10,43625

Spese generali (15%) € 1,23750
Utili di impresa (10%) € 0,94875

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.014
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,92000

Prezzo € 4,95880

Spese generali (15%) € 0,58800
Utili di impresa (10%) € 0,45080

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.015
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,55000

Prezzo € 1,96075

Spese generali (15%) € 0,23250
Utili di impresa (10%) € 0,17825

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.016
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,50000

Prezzo € 6,95750

Spese generali (15%) € 0,82500
Utili di impresa (10%) € 0,63250

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.017
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 017 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,35000

Prezzo € 2,97275

Spese generali (15%) € 0,35250

Utili di impresa (10%) € 0,27025

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.018
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 018 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,97000

Prezzo € 1,22705

Spese generali (15%) € 0,14550

Utili di impresa (10%) € 0,11155

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.019
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,55000

Prezzo € 0,69575

Spese generali (15%) € 0,08250

Utili di impresa (10%) € 0,06325

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.020
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 020 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,55000

Prezzo € 0,69575

Spese generali (15%) € 0,08250

Utili di impresa (10%) € 0,06325

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.021
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,55000

Prezzo € 0,69575

Spese generali (15%) € 0,08250

Utili di impresa (10%) € 0,06325

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.022
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 022 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29000

Prezzo	€ 5,42685
Spese generali (15%)	€ 0,64350
Utili di impresa (10%)	€ 0,49335

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.023
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 023 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21000

Prezzo	€ 4,06065
Spese generali (15%)	€ 0,48150
Utili di impresa (10%)	€ 0,36915

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.024
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 024 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14000

Prezzo	€ 2,70710
Spese generali (15%)	€ 0,32100
Utili di impresa (10%)	€ 0,24610

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.025
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 025 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58000

Prezzo	€ 10,85370
Spese generali (15%)	€ 1,28700
Utili di impresa (10%)	€ 0,98670

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.026
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 026 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31000

Prezzo	€ 7,98215
Spese generali (15%)	€ 0,94650
Utili di impresa (10%)	€ 0,72565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.027
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 027 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59000

Prezzo	€ 5,80635
Spese generali (15%)	€ 0,68850
Utili di impresa (10%)	€ 0,52785

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.028
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 028 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18000

Prezzo	€ 7,81770
Spese generali (15%)	€ 0,92700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71070

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.029
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 029 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55000

Prezzo	€ 3,22575
Spese generali (15%)	€ 0,38250
Utili di impresa (10%)	€ 0,29325

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.030
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 030 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28000

Prezzo	€ 1,61920
Spese generali (15%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,14720

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.031
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 031 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43000

Prezzo	€ 4,33895
Spese generali (15%)	€ 0,51450
Utili di impresa (10%)	€ 0,39445

Codice regionale: CAL23_AT.N01.015.032
Voce: 015 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 032 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64000
Prezzo	€ 2,07460
Spese generali (15%)	€ 0,24600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18860

Codice regionale: CAL23_AT.N01.030.001

Voce: 030 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,28000
Prezzo	€ 34,50920
Spese generali (15%)	€ 4,09200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 3,13720
Incidenza manodopera al 68,85%	€ 23,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N01.030.002

Voce: 030 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,21000
Prezzo	€ 350,67065
Spese generali (15%)	€ 41,58150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 31,87915
Incidenza manodopera al 24,38%	€ 85,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N01.030.003

Voce: 030 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,97000
Prezzo	€ 580,59705
Spese generali (15%)	€ 68,84550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 52,78155
Incidenza manodopera al 19,28%	€ 111,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

**Codice regionale:** CAL23_AT.N01.030.004

Voce: 030 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 004 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,18000**

Prezzo € 119,13770

Spese generali (15%) € 14,12700

Utili di impresa (10%) € 10,83070

Codice regionale: CAL23_AT.N01.030.005

Voce: 030 Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 005 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 235,12000**

Prezzo € 297,42680

Spese generali (15%) € 35,26800

Utili di impresa (10%) € 27,03880

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.001

Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,54000**

Prezzo € 34,83810

Spese generali (15%) € 4,13100

Utili di impresa (10%) € 3,16710

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.002

Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,71000**

Prezzo € 35,05315

Spese generali (15%) € 4,15650

Utili di impresa (10%) € 3,18665

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.003

Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,68000**

Prezzo € 40,07520

Spese generali (15%) € 4,75200

Utili di impresa (10%) € 3,64320



Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.004
Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 004 Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,82000
Prezzo	€ 90,85230
Spese generali (15%)	€ 10,77300
Utili di impresa (10%)	€ 8,25930

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.005
Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 005 Pompa per conglomerati (incidenza media d'uso)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,67000
Prezzo	€ 48,91755
Spese generali (15%)	€ 5,80050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 4,44705
Incidenza manodopera al 58,26%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.006
Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 006 Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,66000
Prezzo	€ 47,63990
Spese generali (15%)	€ 5,64900
Utili di impresa (10%)	€ 4,33090

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.007
Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 007 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,66000
Prezzo	€ 48,90490
Spese generali (15%)	€ 5,79900
Utili di impresa (10%)	€ 4,44590

Codice regionale: CAL23_AT.N01.040.008
Voce: 040 Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo: 008 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,17000

Prezzo € 12,86505
Spese generali (15%) € 1,52550
Utili di impresa (10%) € 1,16955

Codice regionale: CAL23_AT.N01.050.001
Voce: 050 Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 001 1,5Kw -1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,91000

Prezzo € 7,47615
Spese generali (15%) € 0,88650
Utili di impresa (10%) € 0,67965

Codice regionale: CAL23_AT.N01.050.002
Voce: 050 Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,27000

Prezzo € 7,93155
Spese generali (15%) € 0,94050
Utili di impresa (10%) € 0,72105

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.001
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,74000

Prezzo € 3,46610
Spese generali (15%) € 0,41100
Utili di impresa (10%) € 0,31510

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.002
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 002 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,87000

Prezzo € 2,36555
Spese generali (15%) € 0,28050
Utili di impresa (10%) € 0,21505

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.003
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 003 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52000

Prezzo	€ 4,45280
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,40480

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.004
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 004 Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45000

Prezzo	€ 4,36425
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,51750
Utili di impresa (10%)	€ 0,39675

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.005
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 005 Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10000

Prezzo	€ 3,92150
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,46500
Utili di impresa (10%)	€ 0,35650

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.006
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 006 Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02000

Prezzo	€ 8,88030
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,05300
Utili di impresa (10%)	€ 0,80730

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.007
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 007 levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31000

Prezzo	€ 10,51215
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,24650
Utili di impresa (10%)	€ 0,95565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.008
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 008 macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000

Prezzo	€ 6,00875
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,71250
Utili di impresa (10%)	€ 0,54625

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.009
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 009 monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000

Prezzo	€ 4,35160
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,51600
Utili di impresa (10%)	€ 0,39560

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.010
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 010 sabbiatrice - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84000

Prezzo	€ 7,38760
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,87600
Utili di impresa (10%)	€ 0,67160

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.011
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 011 sabbiatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000

Prezzo	€ 6,72980
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,79800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61180

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.012
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 012 Piegaferrì combinata - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91000

Prezzo	€ 6,21115
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,73650
Utili di impresa (10%)	€ 0,56465

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.013
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 013 Piegaferrì combinata - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82000

Prezzo	€ 6,09730
Spese generali (15%)	€ 0,72300
Utili di impresa (10%)	€ 0,55430

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.014
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 014 Piegaferrì combinata - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000

Prezzo	€ 5,56600
Spese generali (15%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50600

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.015
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 015 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13000

Prezzo	€ 16,60945
Spese generali (15%)	€ 1,96950
Utili di impresa (10%)	€ 1,50995

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.016
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 016 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13000

Prezzo	€ 16,60945
Spese generali (15%)	€ 1,96950
Utili di impresa (10%)	€ 1,50995

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.017
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 017 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81000

Prezzo	€ 14,93965
Spese generali (15%)	€ 1,77150
Utili di impresa (10%)	€ 1,35815

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.018
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 018 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,06000

Prezzo € 11,46090

Spese generali (15%) € 1,35900
Utili di impresa (10%) € 1,04190

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.019
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 019 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,17000

Prezzo € 10,33505

Spese generali (15%) € 1,22550
Utili di impresa (10%) € 0,93955

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.020
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 020 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,03000

Prezzo € 8,89295

Spese generali (15%) € 1,05450
Utili di impresa (10%) € 0,80845

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.021
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 021 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,25000

Prezzo € 14,23125

Spese generali (15%) € 1,68750
Utili di impresa (10%) € 1,29375

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.022
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 022 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,25000

Prezzo € 14,23125

Spese generali (15%) € 1,68750
Utili di impresa (10%) € 1,29375

Codice regionale: CAL23_AT.N01.060.023
Voce: 060 Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 023 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,13000

Prezzo € 12,81445

Spese generali (15%) € 1,51950

Utili di impresa (10%) € 1,16495

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.001
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,80000

Prezzo € 3,54200

Spese generali (15%) € 0,42000

Utili di impresa (10%) € 0,32200

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.002
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 002 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,28000

Prezzo € 4,14920

Spese generali (15%) € 0,49200

Utili di impresa (10%) € 0,37720

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.003
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 003 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,31000

Prezzo € 5,45215

Spese generali (15%) € 0,64650

Utili di impresa (10%) € 0,49565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.004
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 004 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,26000

Prezzo € 5,38890

Spese generali (15%) € 0,63900

Utili di impresa (10%) € 0,48990

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.005
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 005 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000

Prezzo	€ 4,90820
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,58200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44620

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.006
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 006 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08000

Prezzo	€ 5,16120
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,46920

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.007
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 007 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000

Prezzo	€ 5,09795
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,60450
Utili di impresa (10%)	€ 0,46345

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.008
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 008 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68000

Prezzo	€ 4,65520
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42320

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.009
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 009 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39000

Prezzo	€ 8,08335
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,95850
Utili di impresa (10%)	€ 0,73485

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.010
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 010 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,37000

Prezzo € 6,79305

Spese generali (15%) € 0,80550

Utili di impresa (10%) € 0,61755

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.011
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 011 Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,52000

Prezzo € 8,24780

Spese generali (15%) € 0,97800

Utili di impresa (10%) € 0,74980

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.012
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 012 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,88000

Prezzo € 8,70320

Spese generali (15%) € 1,03200

Utili di impresa (10%) € 0,79120

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.013
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 013 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,75000

Prezzo € 31,30875

Spese generali (15%) € 3,71250

Utili di impresa (10%) € 2,84625

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.014
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 014 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,56000

Prezzo € 39,92340

Spese generali (15%) € 4,73400

Utili di impresa (10%) € 3,62940

Codice regionale: CAL23_AT.N01.065.015
Voce: 065 Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 015 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,12000

Prezzo € 54,54680
Spese generali (15%) € 6,46800
Utili di impresa (10%) € 4,95880

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.001
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 001 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,29000

Prezzo € 7,95685
Spese generali (15%) € 0,94350
Utili di impresa (10%) € 0,72335

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.002
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 002 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,24000

Prezzo € 7,89360
Spese generali (15%) € 0,93600
Utili di impresa (10%) € 0,71760

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.003
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 003 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,66000

Prezzo € 7,15990
Spese generali (15%) € 0,84900
Utili di impresa (10%) € 0,65090

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.004
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 004 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,65000

Prezzo € 2,08725
Spese generali (15%) € 0,24750
Utili di impresa (10%) € 0,18975

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.005
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,99000

Prezzo € 5,04735

Spese generali (15%) € 0,59850
Utili di impresa (10%) € 0,45885

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.006
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenzioso da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,03000

Prezzo € 3,83295

Spese generali (15%) € 0,45450
Utili di impresa (10%) € 0,34845

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.007
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenzioso da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,03000

Prezzo € 2,56795

Spese generali (15%) € 0,30450
Utili di impresa (10%) € 0,23345

Codice regionale: CAL23_AT.N01.070.008
Voce: 070 Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 008 Nolo a caldo per saldatrice ossiacetilenica

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,92000

Prezzo € 40,37880

Spese generali (15%) € 4,78800
Utili di impresa (10%) € 3,67080

Codice regionale: CAL23_AT.N01.071.001
Voce: 071 Accessori per saldatrici
Articolo: 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,62000

Prezzo € 2,04930

Spese generali (15%) € 0,24300
Utili di impresa (10%) € 0,18630

Codice regionale: CAL23_AT.N01.072.001
Voce: 072 Betoniere
Articolo: 001 Betoniera a banchiera a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32000

Prezzo	€ 4,19980
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,49800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38180

Codice regionale: CAL23_AT.N01.072.002
Voce: 072 Betoniere
Articolo: 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86000

Prezzo	€ 2,35290
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,27900
Utili di impresa (10%)	€ 0,21390

Codice regionale: CAL23_AT.N01.072.003
Voce: 072 Betoniere
Articolo: 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000

Prezzo	€ 1,25235
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,14850
Utili di impresa (10%)	€ 0,11385

Codice regionale: CAL23_AT.N01.072.004
Voce: 072 Betoniere
Articolo: 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000

Prezzo	€ 1,66980
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,19800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15180

Codice regionale: CAL23_AT.N01.072.005
Voce: 072 Betoniere
Articolo: 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000

Prezzo	€ 2,08725
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,24750
Utili di impresa (10%)	€ 0,18975

Codice regionale: CAL23_AT.N01.072.006
Voce: 072 Betoniere
Articolo: 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05000

Prezzo	€ 2,59325
Spese generali (15%)	€ 0,30750
Utili di impresa (10%)	€ 0,23575

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.001
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31000

Prezzo	€ 28,22215
Spese generali (15%)	€ 3,34650
Utili di impresa (10%)	€ 2,56565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.002
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31000

Prezzo	€ 28,22215
Spese generali (15%)	€ 3,34650
Utili di impresa (10%)	€ 2,56565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.003
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 003 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08000

Prezzo	€ 25,40120
Spese generali (15%)	€ 3,01200
Utili di impresa (10%)	€ 2,30920

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.004
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 004 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,09000

Prezzo	€ 34,26885
Spese generali (15%)	€ 4,06350
Utili di impresa (10%)	€ 3,11535

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.005
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,68000

Prezzo € 29,95520
Spese generali (15%) € 3,55200
Utili di impresa (10%) € 2,72320

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.006
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,11000

Prezzo € 19,11415
Spese generali (15%) € 2,26650
Utili di impresa (10%) € 1,73765

Codice regionale: CAL23_AT.N01.073.007
Voce: 073 Autobetoniere
Articolo: 007 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,07000

Prezzo € 24,12355
Spese generali (15%) € 2,86050
Utili di impresa (10%) € 2,19305

Codice regionale: CAL23_AT.N01.074.001
Voce: 074 Silos
Articolo: 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,99000

Prezzo € 1,25235
Spese generali (15%) € 0,14850
Utili di impresa (10%) € 0,11385

Codice regionale: CAL23_AT.N01.100.001
Voce: 100 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 001 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,10000

Prezzo € 21,63150
Spese generali (15%) € 2,56500
Utili di impresa (10%) € 1,96650

Codice regionale: CAL23_AT.N01.100.002
Voce: 100 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 002 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,04000

Prezzo € 51,91560
Spese generali (15%) € 6,15600
Utili di impresa (10%) € 4,71960

Codice regionale: CAL23_AT.N01.100.003
Voce: 100 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 003 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,28000

Prezzo € 4,14920
Spese generali (15%) € 0,49200
Utili di impresa (10%) € 0,37720

Codice regionale: CAL23_AT.N01.100.004
Voce: 100 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 004 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,93000

Prezzo € 3,70645
Spese generali (15%) € 0,43950
Utili di impresa (10%) € 0,33695

Codice regionale: CAL23_AT.N01.100.005
Voce: 100 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 005 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,16000

Prezzo € 9,05740
Spese generali (15%) € 1,07400
Utili di impresa (10%) € 0,82340

Codice regionale: CAL23_AT.N01.100.006
Voce: 100 Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 006 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,47000

Prezzo € 5,65455
Spese generali (15%) € 0,67050
Utili di impresa (10%) € 0,51405

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.001
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 001 Nolo a caldo per miniescavatore



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,60000

Prezzo € 69,06900

Spese generali (15%) € 8,19000

Utili di impresa (10%) € 6,27900

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.002

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 002 Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 12000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,08000

Prezzo € 81,06120

Spese generali (15%) € 9,61200

Utili di impresa (10%) € 7,36920

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.003

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 003 Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 15000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,47000

Prezzo € 86,61455

Spese generali (15%) € 10,27050

Utili di impresa (10%) € 7,87405

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.004

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 004 Nolo a caldo per escavatore cingolato 17000 kg e benna da 1,00 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,24000

Prezzo € 96,44360

Spese generali (15%) € 11,43600

Utili di impresa (10%) € 8,76760

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.005

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 005 Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 25000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,18000

Prezzo € 110,28270

Spese generali (15%) € 13,07700

Utili di impresa (10%) € 10,02570

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.006

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 006 Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 30000 kg



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,81000

Prezzo € 119,93465

Spese generali (15%) € 14,22150
Utili di impresa (10%) € 10,90315

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.007
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 007 Nolo a caldo per escavatore idraulico cingolato da 45000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,08000

Prezzo € 135,45620

Spese generali (15%) € 16,06200
Utili di impresa (10%) € 12,31420

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.008
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 008 Nolo a caldo per escavatore idraulico 17000 kg con martello da 500 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,49000

Prezzo € 99,28985

Spese generali (15%) € 11,77350
Utili di impresa (10%) € 9,02635

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.009
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 009 Nolo a caldo per escavatore idraulico 25000 kg con martello da 1000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,20000

Prezzo € 114,10300

Spese generali (15%) € 13,53000
Utili di impresa (10%) € 10,37300

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.010
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 010 Nolo a caldo per escavatore idraulico 30000 kg con martello da 1500 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,86000

Prezzo € 123,79290

Spese generali (15%) € 14,67900
Utili di impresa (10%) € 11,25390

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.011
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 011 Nolo a caldo per escavatore idraulico 45000 kg con martello da 2000 kg



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,49000

Prezzo € 139,76985

Spese generali (15%) € 16,57350

Utili di impresa (10%) € 12,70635

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.012

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 012 Nolo a caldo per escavatore idraulico da 17000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,04000

Prezzo € 94,92560

Spese generali (15%) € 11,25600

Utili di impresa (10%) € 8,62960

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.013

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 013 Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 50

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,50000

Prezzo € 128,39750

Spese generali (15%) € 15,22500

Utili di impresa (10%) € 11,67250

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.014

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 014 Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 60

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,16000

Prezzo € 129,23240

Spese generali (15%) € 15,32400

Utili di impresa (10%) € 11,74840

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.015

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 015 Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 80

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,83000

Prezzo € 130,07995

Spese generali (15%) € 15,42450

Utili di impresa (10%) € 11,82545

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.016

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 016 Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 100



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,40000

Prezzo € 133,33100

Spese generali (15%) € 15,81000

Utili di impresa (10%) € 12,12100

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.017

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 017 Nolo a caldo per escavatore con benna mordente da cm 120

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,12000

Prezzo € 136,77180

Spese generali (15%) € 16,21800

Utili di impresa (10%) € 12,43380

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.018

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 018 Nolo a caldo per escavatore con battipalo

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,31000

Prezzo € 142,07215

Spese generali (15%) € 16,84650

Utili di impresa (10%) € 12,91565

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.019

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 019 Nolo a caldo per escavatore gommato da 12000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,28000

Prezzo € 78,78420

Spese generali (15%) € 9,34200

Utili di impresa (10%) € 7,16220

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.020

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 020 Nolo a caldo per escavatore gommato da 17000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,91000

Prezzo € 92,23115

Spese generali (15%) € 10,93650

Utili di impresa (10%) € 8,38465

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.021

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 021 Nolo a caldo per escavatore bobcat



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,13000

Prezzo € 72,26945

Spese generali (15%) € 8,56950
Utili di impresa (10%) € 6,56995

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.022
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 022 Nolo a caldo per pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,95000

Prezzo € 98,60675

Spese generali (15%) € 11,69250
Utili di impresa (10%) € 8,96425

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.023
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 023 Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata da 65 hp

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,75000

Prezzo € 83,17375

Spese generali (15%) € 9,86250
Utili di impresa (10%) € 7,56125

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.024
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 024 Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata da 80 hp benna da 1.15 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,91000

Prezzo € 92,23115

Spese generali (15%) € 10,93650
Utili di impresa (10%) € 8,38465

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.025
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 025 Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata 100 hp e benna da 1.4 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,90000

Prezzo € 106,13350

Spese generali (15%) € 12,58500
Utili di impresa (10%) € 9,64850

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.026
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 026 Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata 140 hp e benna da 2.0 mc



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,53000

Prezzo € 114,52045

Spese generali (15%) € 13,57950

Utili di impresa (10%) € 10,41095

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.027

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 027 Nolo a caldo per pala caricatrice cingolata 200 hp e benna da 2.6 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,84000

Prezzo € 152,86260

Spese generali (15%) € 18,12600

Utili di impresa (10%) € 13,89660

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.028

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 028 Nolo a caldo per terna senza martello

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,35000

Prezzo € 75,07775

Spese generali (15%) € 8,90250

Utili di impresa (10%) € 6,82525

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.029

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 029 Nolo a caldo per trattore apripista da 80 hp

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,44000

Prezzo € 82,78160

Spese generali (15%) € 9,81600

Utili di impresa (10%) € 7,52560

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.030

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 030 Nolo a caldo per trattore apripista da 100 hp

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,48000

Prezzo € 90,42220

Spese generali (15%) € 10,72200

Utili di impresa (10%) € 8,22020

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.031

Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori

Articolo: 031 Nolo a caldo per trattore apripista da 150 hp



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,69000

Prezzo € 105,86785

Spese generali (15%) € 12,55350
Utili di impresa (10%) € 9,62435

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.032
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 032 Nolo a caldo per trattore apripista da 200 hp (wagon dril idraulico)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,32000

Prezzo € 118,04980

Spese generali (15%) € 13,99800
Utili di impresa (10%) € 10,73180

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.033
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 033 Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,35000

Prezzo € 42,18775

Spese generali (15%) € 5,00250
Utili di impresa (10%) € 3,83525

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.034
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 034 Sega circolare

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,26000

Prezzo € 40,80890

Spese generali (15%) € 4,83900
Utili di impresa (10%) € 3,70990

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.035
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 035 Motosega

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,62000

Prezzo € 43,79430

Spese generali (15%) € 5,19300
Utili di impresa (10%) € 3,98130

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.036
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 036 Piegatrice per acciaio in tondini



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,33000**

Prezzo € 38,36745

Spese generali (15%) € 4,54950
Utili di impresa (10%) € 3,48795

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.037
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 037 Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 kW/h

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,93000**

Prezzo € 40,39145

Spese generali (15%) € 4,78950
Utili di impresa (10%) € 3,67195

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.038
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 038 Levigatrice per pavimentazioni in legno da 200-300 kW/h

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,46000**

Prezzo € 39,79690

Spese generali (15%) € 4,71900
Utili di impresa (10%) € 3,61790

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.039
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 039 Piallatrice per casseforme

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,18000**

Prezzo € 36,91270

Spese generali (15%) € 4,37700
Utili di impresa (10%) € 3,35570

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.040
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 040 Saldatrice elettrica alimentata a 220 V

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,11000**

Prezzo € 44,41415

Spese generali (15%) € 5,26650
Utili di impresa (10%) € 4,03765

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.041
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 041 Saldatrice elettrica alimentata a 380 V



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,21000

Prezzo € 50,86565

Spese generali (15%) € 6,03150
Utili di impresa (10%) € 4,62415

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.042
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 042 Motosaldatrice di potenza max 300 A

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,87000

Prezzo € 41,58055

Spese generali (15%) € 4,93050
Utili di impresa (10%) € 3,78005

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.043
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 043 Compressori d'aria con motore elettrico da l 50

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,08000

Prezzo € 26,66620

Spese generali (15%) € 3,16200
Utili di impresa (10%) € 2,42420

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.044
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 044 Compressori d'aria con motore elettrico da l 150

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,57000

Prezzo € 36,14105

Spese generali (15%) € 4,28550
Utili di impresa (10%) € 3,28555

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.045
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 045 Piegatrice per acciaio in tondini funzionante, compreso consumo forza motrice o carburante

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,33000

Prezzo € 38,36745

Spese generali (15%) € 4,54950
Utili di impresa (10%) € 3,48795

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.046
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 046 Idropulitrice ad alta pressione



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,78000

Prezzo € 54,11670

Spese generali (15%) € 6,41700
Utili di impresa (10%) € 4,91970

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.047
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 047 Termosaldatrice fino a 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,84000

Prezzo € 6,12260

Spese generali (15%) € 0,72600
Utili di impresa (10%) € 0,55660

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.048
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 048 Termosaldatrice fino a 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,77000

Prezzo € 9,82905

Spese generali (15%) € 1,16550
Utili di impresa (10%) € 0,89355

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.049
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 049 Termosaldatrice fino a 650 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,48000

Prezzo € 14,52220

Spese generali (15%) € 1,72200
Utili di impresa (10%) € 1,32020

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.050
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 050 Termosaldatrice fino a 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,32000

Prezzo € 20,64480

Spese generali (15%) € 2,44800
Utili di impresa (10%) € 1,87680

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.051
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 051 Fresa con testa in acciaio per legno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,48000

Prezzo € 36,02720

Spese generali (15%) € 4,27200

Utili di impresa (10%) € 3,27520

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.052
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 052 Flessibile da taglio

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,00000

Prezzo € 35,42000

Spese generali (15%) € 4,20000

Utili di impresa (10%) € 3,22000

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.053
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 053 Vibrofinitrice di larghezza 8 m

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 286,15000

Prezzo € 361,97975

Spese generali (15%) € 42,92250

Utili di impresa (10%) € 32,90725

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.054
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 054 Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,35000

Prezzo € 42,18775

Spese generali (15%) € 5,00250

Utili di impresa (10%) € 3,83525

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.055
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 055 Rotore con feltro per lucidatura acciaio inox

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,02000

Prezzo € 12,67530

Spese generali (15%) € 1,50300

Utili di impresa (10%) € 1,15230

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.056
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 056 Orsatrice per lucidatura marmi e pietre media potenza



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,36000

Prezzo € 47,26040

Spese generali (15%) € 5,60400
Utili di impresa (10%) € 4,29640

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.057
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 057 Betoniera di capacità 500 l

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,21000

Prezzo € 47,07065

Spese generali (15%) € 5,58150
Utili di impresa (10%) € 4,27915

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.058
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 058 Autobetoniera da 8 mc con pompa

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,29000

Prezzo € 116,74685

Spese generali (15%) € 13,84350
Utili di impresa (10%) € 10,61335

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.059
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 059 Compressore ad aria di potenza 4800 l/min silenziato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,08000

Prezzo € 21,60620

Spese generali (15%) € 2,56200
Utili di impresa (10%) € 1,96420

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.060
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 060 Compressore ad aria di potenza 7500 l/min

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,58000

Prezzo € 26,03370

Spese generali (15%) € 3,08700
Utili di impresa (10%) € 2,36670

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.061
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 061 Compressore ad aria di potenza 21000 l/min



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,84000

Prezzo € 32,68760
Spese generali (15%) € 3,87600
Utili di impresa (10%) € 2,97160

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.062
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 062 Compressore ad aria con motore elettrico da l 15

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,58000

Prezzo € 15,91370
Spese generali (15%) € 1,88700
Utili di impresa (10%) € 1,44670

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.063
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 063 Argano con motore da 4 hp

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,90000

Prezzo € 3,66850
Spese generali (15%) € 0,43500
Utili di impresa (10%) € 0,33350

Codice regionale: CAL23_AT.N01.101.064
Voce: 101 Noli a caldo per macchine operatrici, movimento terra, utensili e accessori
Articolo: 064 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,92000

Prezzo € 40,37880
Spese generali (15%) € 4,78800
Utili di impresa (10%) € 3,67080

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N02
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.001
Voce: 007 Dumper e motocarriole
Articolo: 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,50000

Prezzo € 9,48750

Spese generali (15%) € 1,12500

Utili di impresa (10%) € 0,86250

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.002
Voce: 007 Dumper e motocariale
Articolo: 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,34000

Prezzo € 9,28510

Spese generali (15%) € 1,10100

Utili di impresa (10%) € 0,84410

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.003
Voce: 007 Dumper e motocariale
Articolo: 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,75000

Prezzo € 8,53875

Spese generali (15%) € 1,01250

Utili di impresa (10%) € 0,77625

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.004
Voce: 007 Dumper e motocariale
Articolo: 004 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,38000

Prezzo € 13,13070

Spese generali (15%) € 1,55700

Utili di impresa (10%) € 1,19370

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.005
Voce: 007 Dumper e motocariale
Articolo: 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,21000

Prezzo € 12,91565

Spese generali (15%) € 1,53150

Utili di impresa (10%) € 1,17415

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.006
Voce: 007 Dumper e motocariale
Articolo: 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,34000

Prezzo € 11,81510

Spese generali (15%) € 1,40100

Utili di impresa (10%) € 1,07410

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.007

Voce: 007 Dumper e motocaricole

Articolo: 007 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,44000

Prezzo € 18,26660

Spese generali (15%) € 2,16600

Utili di impresa (10%) € 1,66060

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.008

Voce: 007 Dumper e motocaricole

Articolo: 008 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,44000

Prezzo € 18,26660

Spese generali (15%) € 2,16600

Utili di impresa (10%) € 1,66060

Codice regionale: CAL23_AT.N02.007.009

Voce: 007 Dumper e motocaricole

Articolo: 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,99000

Prezzo € 16,43235

Spese generali (15%) € 1,94850

Utili di impresa (10%) € 1,49385

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.001

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 001 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,98000

Prezzo € 70,81470

Spese generali (15%) € 8,39700

Utili di impresa (10%) € 6,43770

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.002

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 002 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,42000

Prezzo	€ 70,10630
Spese generali (15%)	€ 8,31300
Utili di impresa (10%)	€ 6,37330

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.003
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 003 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,83000

Prezzo	€ 69,35995
Spese generali (15%)	€ 8,22450
Utili di impresa (10%)	€ 6,30545

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.004
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 004 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,17000

Prezzo	€ 58,40505
Spese generali (15%)	€ 6,92550
Utili di impresa (10%)	€ 5,30955

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.005
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,55000

Prezzo	€ 69,00575
Spese generali (15%)	€ 8,18250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 6,27325
Incidenza manodopera al 41,3%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.006
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,03000

Prezzo	€ 69,61295
Spese generali (15%)	€ 8,25450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 6,32845
Incidenza manodopera al 40,94%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---



Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.007
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 007 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,65000
Prezzo	€ 70,39725
Spese generali (15%)	€ 8,34750
Utili di impresa (10%)	€ 6,39975

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.008
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 008 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,43000
Prezzo	€ 68,85395
Spese generali (15%)	€ 8,16450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 6,25945
Incidenza manodopera al 41,39%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.009
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,86000
Prezzo	€ 70,66290
Spese generali (15%)	€ 8,37900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 6,42390
Incidenza manodopera al 40,33%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.010
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,22000
Prezzo	€ 78,70830
Spese generali (15%)	€ 9,33300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 7,15530
Incidenza manodopera al 36,21%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.011
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 011 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,96000

Prezzo € 97,35440
Spese generali (15%) € 11,54400
Utili di impresa (10%) € 8,85040

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.012
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,50000

Prezzo € 68,94250
Spese generali (15%) € 8,17500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 6,26750
Incidenza manodopera al **41,34%** € 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.013
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 013 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,26000

Prezzo € 69,90390
Spese generali (15%) € 8,28900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 6,35490
Incidenza manodopera al **40,77%** € 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.014
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,98000

Prezzo € 72,07970
Spese generali (15%) € 8,54700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 6,55270
Incidenza manodopera al **39,54%** € 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.015
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 015 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,03000

Prezzo € 93,64795

Spese generali (15%) € 11,10450

Utili di impresa (10%) € 8,51345

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.016

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 016 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,52000

Prezzo € 75,29280

Spese generali (15%) € 8,92800

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---

Utili di impresa (10%) € 6,84480

Incidenza manodopera al **37,85%** € 28,50000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.017

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 017 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,23000

Prezzo € 78,72095

Spese generali (15%) € 9,33450

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---

Utili di impresa (10%) € 7,15645

Incidenza manodopera al **36,2%** € 28,50000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.018

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 018 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,57000

Prezzo € 96,86105

Spese generali (15%) € 11,48550

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---

Utili di impresa (10%) € 8,80555

Incidenza manodopera al **29,42%** € 28,50000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.019

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 019 Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,14000
Prezzo	€ 84,93210
Spese generali (15%)	€ 10,07100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 7,72110
Incidenza manodopera al 33,56%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.020
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 020 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,83000
Prezzo	€ 9,90495
Spese generali (15%)	€ 1,17450
Utili di impresa (10%)	€ 0,90045

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.021
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,04000
Prezzo	€ 84,80560
Spese generali (15%)	€ 10,05600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10056
Utili di impresa (10%)	€ 7,70960
Incidenza manodopera al 33,61%	€ 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,10056

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.023
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 023 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70000
Prezzo	€ 7,21050
Spese generali (15%)	€ 0,85500
Utili di impresa (10%)	€ 0,65550

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.024
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 024 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,31000

Prezzo € 10,51215

Spese generali (15%) € 1,24650

Utili di impresa (10%) € 0,95565

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.025

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 025 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,67000

Prezzo € 18,55755

Spese generali (15%) € 2,20050

Utili di impresa (10%) € 1,68705

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.026

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 026 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,65000

Prezzo € 13,47225

Spese generali (15%) € 1,59750

Utili di impresa (10%) € 1,22475

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.027

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 027 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,05000

Prezzo € 12,71325

Spese generali (15%) € 1,50750

Utili di impresa (10%) € 1,15575

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.028

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 028 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,67000

Prezzo € 18,55755

Spese generali (15%) € 2,20050

Utili di impresa (10%) € 1,68705

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.029

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 029 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,12000

Prezzo € 12,80180

Spese generali (15%) € 1,51800

Utili di impresa (10%) € 1,16380

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.030

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 030 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,88000

Prezzo € 13,76320

Spese generali (15%) € 1,63200

Utili di impresa (10%) € 1,25120

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.031

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 031 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,60000

Prezzo € 15,93900

Spese generali (15%) € 1,89000

Utili di impresa (10%) € 1,44900

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.032

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 032 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,96000

Prezzo € 15,12940

Spese generali (15%) € 1,79400

Utili di impresa (10%) € 1,37540

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.033

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 033 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,85000

Prezzo € 26,37525

Spese generali (15%) € 3,12750

Utili di impresa (10%) € 2,39775

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.034

Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

Articolo: 034 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,58000

Prezzo € 24,76870

Spese generali (15%) € 2,93700
Utili di impresa (10%) € 2,25170

Codice regionale: CAL23_AT.N02.014.035
Voce: 014 Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 035 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,48000

Prezzo € 24,64220

Spese generali (15%) € 2,92200
Utili di impresa (10%) € 2,24020

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.001
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,38000

Prezzo € 11,86570

Spese generali (15%) € 1,40700
Utili di impresa (10%) € 1,07870

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.002
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,87000

Prezzo € 11,22055

Spese generali (15%) € 1,33050
Utili di impresa (10%) € 1,02005

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.003
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 003 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,43000

Prezzo € 9,39895

Spese generali (15%) € 1,11450
Utili di impresa (10%) € 0,85445

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.004
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 004 trivella idraulica - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,33000

Prezzo	€ 9,27245
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,09950
Utili di impresa (10%)	€ 0,84295

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.005
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 005 trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23000

Prezzo	€ 9,14595
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,08450
Utili di impresa (10%)	€ 0,83145

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.006
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 006 trivella idraulica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000

Prezzo	€ 8,34900
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75900

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.007
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 007 erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,38000

Prezzo	€ 15,66070
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,85700
Utili di impresa (10%)	€ 1,42370

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.008
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 008 vangatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62000

Prezzo	€ 24,81930
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,94300
Utili di impresa (10%)	€ 2,25630

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.009
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,32000

Prezzo € 18,11480

Spese generali (15%) € 2,14800

Utili di impresa (10%) € 1,64680

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.010
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 010 cippatrice - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,79000

Prezzo € 11,11935

Spese generali (15%) € 1,31850

Utili di impresa (10%) € 1,01085

Codice regionale: CAL23_AT.N02.020.011
Voce: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 011 Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,86000

Prezzo € 21,32790

Spese generali (15%) € 2,52900

Utili di impresa (10%) € 1,93890

Codice regionale: CAL23_AT.N02.021.001
Voce: 021 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,38000

Prezzo € 43,49070

Spese generali (15%) € 5,15700

Utili di impresa (10%) € 3,95370

Codice regionale: CAL23_AT.N02.021.002
Voce: 021 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,38000

Prezzo € 43,49070

Spese generali (15%) € 5,15700

Utili di impresa (10%) € 3,95370

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.001
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 001 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,19000

Prezzo € 29,33535

Spese generali (15%) € 3,47850
Utili di impresa (10%) € 2,66685

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.002
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 002 Raccogli sassi trainata

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,35000

Prezzo € 6,76775

Spese generali (15%) € 0,80250
Utili di impresa (10%) € 0,61525

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.003
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 Frantumazione sassi portata

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,14000

Prezzo € 41,92210

Spese generali (15%) € 4,97100
Utili di impresa (10%) € 3,81110

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.004
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 004 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,69000

Prezzo € 4,66785

Spese generali (15%) € 0,55350
Utili di impresa (10%) € 0,42435

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.005
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 005 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,80000

Prezzo € 6,07200

Spese generali (15%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,55200

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.006
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 Botte trainata da 5-10 hl



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000

Prezzo	€ 6,95750
Spese generali (15%)	€ 0,82500
Utili di impresa (10%)	€ 0,63250

Codice regionale: CAL23_AT.N02.022.007
Voce: 022 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 007 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19000

Prezzo	€ 14,15535
Spese generali (15%)	€ 1,67850
Utili di impresa (10%)	€ 1,28685

Codice regionale: CAL23_AT.N02.023.001
Voce: 023 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 001 Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,14000

Prezzo	€ 9,03210
Spese generali (15%)	€ 1,07100
Utili di impresa (10%)	€ 0,82110

Codice regionale: CAL23_AT.N02.023.002
Voce: 023 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 002 Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,61000

Prezzo	€ 12,15665
Spese generali (15%)	€ 1,44150
Utili di impresa (10%)	€ 1,10515

Codice regionale: CAL23_AT.N02.100.001
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,05000

Prezzo	€ 24,09825
Spese generali (15%)	€ 2,85750
Utili di impresa (10%)	€ 2,19075

Codice regionale: CAL23_AT.N02.100.002
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 002 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88000

Prezzo	€ 20,08820
Spese generali (15%)	€ 2,38200
Utili di impresa (10%)	€ 1,82620

Codice regionale: CAL23_AT.N02.100.003
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 003 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,06000

Prezzo	€ 24,11090
Spese generali (15%)	€ 2,85900
Utili di impresa (10%)	€ 2,19190

Codice regionale: CAL23_AT.N02.100.004
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 004 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22000

Prezzo	€ 34,43330
Spese generali (15%)	€ 4,08300
Utili di impresa (10%)	€ 3,13030

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.001
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 001 Dumper della portata di mc 3

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,36000

Prezzo	€ 83,94540
Spese generali (15%)	€ 9,95400
Utili di impresa (10%)	€ 7,63140

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.002
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 002 Donzer cingolato con ripper hp 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,42000

Prezzo	€ 121,97130
Spese generali (15%)	€ 14,46300
Utili di impresa (10%)	€ 11,08830

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.003
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 003 Dumper della portata di 23 t



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,48000

Prezzo € 103,07220

Spese generali (15%) € 12,22200
Utili di impresa (10%) € 9,37020

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.004
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 004 Donzer cingolato con ripper hp 400

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,04000

Prezzo € 204,98060

Spese generali (15%) € 24,30600
Utili di impresa (10%) € 18,63460

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.005
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 005 Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hppre

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,43000

Prezzo € 86,56395

Spese generali (15%) € 10,26450
Utili di impresa (10%) € 7,86945

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.006
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile da 15 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,69000

Prezzo € 99,54285

Spese generali (15%) € 11,80350
Utili di impresa (10%) € 9,04935

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.007
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 007 Nolo a caldo per autocarro con gru da 22 T

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,61000

Prezzo € 104,50165

Spese generali (15%) € 12,39150
Utili di impresa (10%) € 9,50015

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.008
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 008 Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 15,8 mc oltre 250 hp



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,98000

Prezzo € 111,29470

Spese generali (15%) € 13,19700

Utili di impresa (10%) € 10,11770

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.009

Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti

Articolo: 009 Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10,8 mc da 160 a 250 hp autorizzato per trasporto rifiuti

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,21000

Prezzo € 88,81565

Spese generali (15%) € 10,53150

Utili di impresa (10%) € 8,07415

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.010

Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti

Articolo: 010 Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 mc max 150 hp autorizzato al trasporto di rifiuti

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,43000

Prezzo € 86,56395

Spese generali (15%) € 10,26450

Utili di impresa (10%) € 7,86945

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.011

Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti

Articolo: 011 Nolo a caldo motocarro di portata fino a 1 mc

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,50000

Prezzo € 62,61750

Spese generali (15%) € 7,42500

Utili di impresa (10%) € 5,69250

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.012

Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti

Articolo: 012 Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,39000

Prezzo € 78,92335

Spese generali (15%) € 9,35850

Utili di impresa (10%) € 7,17485

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.013

Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti

Articolo: 013 Motopompa hp 4 bocca 2"



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,90000

Prezzo € 23,90850

Spese generali (15%) € 2,83500
Utili di impresa (10%) € 2,17350

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.014
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 014 Nolo a caldo per autocarro con gru per carichi fino a 4000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,69000

Prezzo € 69,18285

Spese generali (15%) € 8,20350
Utili di impresa (10%) € 6,28935

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.015
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 015 Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 10000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,39000

Prezzo € 78,92335

Spese generali (15%) € 9,35850
Utili di impresa (10%) € 7,17485

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.016
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 016 Nolo a caldo per autocarro con gru da 7,8 T

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,58000

Prezzo € 86,75370

Spese generali (15%) € 10,28700
Utili di impresa (10%) € 7,88670

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.017
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 017 Nolo a caldo per autocarro leggero da 1000 kg di portata

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000

Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.018
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 018 Nolo a caldo per autocarro con gru da 14,8 T



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,69000

Prezzo	€ 99,54285
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 11,80350
Utili di impresa (10%)	€ 9,04935

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.019
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 019 Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,90933

Prezzo	€ 102,35030
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,13640
Utili di impresa (10%)	€ 9,30457

Codice regionale: CAL23_AT.N02.101.020
Voce: 101 Noli a caldo per mezzi di trasporto, macchine motrici non operatrici e accessori lavoranti
Articolo: 020 Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,11992

Prezzo	€ 88,70170
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,51799
Utili di impresa (10%)	€ 8,06379

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N06
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.001
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 001 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80000

Prezzo	€ 11,13200
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01200

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.002
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 002 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,25000

Prezzo € 10,43625

Spese generali (15%) € 1,23750
Utili di impresa (10%) € 0,94875

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.003
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 003 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,70000

Prezzo € 9,74050

Spese generali (15%) € 1,15500
Utili di impresa (10%) € 0,88550

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.004
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 004 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,75000

Prezzo € 26,24875

Spese generali (15%) € 3,11250
Utili di impresa (10%) € 2,38625

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.005
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,63000

Prezzo € 24,83195

Spese generali (15%) € 2,94450
Utili di impresa (10%) € 2,25745

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.006
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,13000

Prezzo € 20,40445

Spese generali (15%) € 2,41950
Utili di impresa (10%) € 1,85495

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.007
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 007 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,07000

Prezzo € 35,50855

Spese generali (15%) € 4,21050
Utili di impresa (10%) € 3,22805

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.008
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,95000

Prezzo € 32,82675

Spese generali (15%) € 3,89250
Utili di impresa (10%) € 2,98425

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.009
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,14000

Prezzo € 20,41710

Spese generali (15%) € 2,42100
Utili di impresa (10%) € 1,85610

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.010
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 010 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,94000

Prezzo € 20,16410

Spese generali (15%) € 2,39100
Utili di impresa (10%) € 1,83310

Codice regionale: CAL23_AT.N06.004.011
Voce: 004 Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 011 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,80000

Prezzo € 23,78200

Spese generali (15%) € 2,82000
Utili di impresa (10%) € 2,16200

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.001
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66000

Prezzo	€ 7,15990
Spese generali (15%)	€ 0,84900
Utili di impresa (10%)	€ 0,65090

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.002
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58000

Prezzo	€ 7,05870
Spese generali (15%)	€ 0,83700
Utili di impresa (10%)	€ 0,64170

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.003
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 003 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21000

Prezzo	€ 6,59065
Spese generali (15%)	€ 0,78150
Utili di impresa (10%)	€ 0,59915

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.004
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 004 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99000

Prezzo	€ 8,84235
Spese generali (15%)	€ 1,04850
Utili di impresa (10%)	€ 0,80385

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.005
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99000

Prezzo	€ 8,84235
Spese generali (15%)	€ 1,04850
Utili di impresa (10%)	€ 0,80385

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.006
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47000

Prezzo	€ 8,18455
Spese generali (15%)	€ 0,97050
Utili di impresa (10%)	€ 0,74405

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.007
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 007 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,90000

Prezzo	€ 20,11350
Spese generali (15%)	€ 2,38500
Utili di impresa (10%)	€ 1,82850

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.008
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 008 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28000

Prezzo	€ 19,32920
Spese generali (15%)	€ 2,29200
Utili di impresa (10%)	€ 1,75720

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.009
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,45000

Prezzo	€ 18,27925
Spese generali (15%)	€ 2,16750
Utili di impresa (10%)	€ 1,66175

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.010
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31000

Prezzo	€ 28,22215
Spese generali (15%)	€ 3,34650
Utili di impresa (10%)	€ 2,56565

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.011
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 011 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,31000

Prezzo € 28,22215

Spese generali (15%) € 3,34650
Utili di impresa (10%) € 2,56565

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.012
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,08000

Prezzo € 25,40120

Spese generali (15%) € 3,01200
Utili di impresa (10%) € 2,30920

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.013
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,92000

Prezzo € 27,72880

Spese generali (15%) € 3,28800
Utili di impresa (10%) € 2,52080

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.014
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,51000

Prezzo € 25,94515

Spese generali (15%) € 3,07650
Utili di impresa (10%) € 2,35865

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.015
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 015 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,86000

Prezzo € 22,59290

Spese generali (15%) € 2,67900
Utili di impresa (10%) € 2,05390

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.016
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 016 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,45000

Prezzo € 27,13425

Spese generali (15%) € 3,21750
Utili di impresa (10%) € 2,46675

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.017
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 017 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,46000

Prezzo € 25,88190

Spese generali (15%) € 3,06900
Utili di impresa (10%) € 2,35290

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.018
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 018 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,12000

Prezzo € 24,18680

Spese generali (15%) € 2,86800
Utili di impresa (10%) € 2,19880

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.019
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 019 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,98000

Prezzo € 30,33470

Spese generali (15%) € 3,59700
Utili di impresa (10%) € 2,75770

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.020
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 020 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,59000

Prezzo € 34,90135

Spese generali (15%) € 4,13850
Utili di impresa (10%) € 3,17285

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.021
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 021 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,21000

Prezzo € 31,89065

Spese generali (15%) € 3,78150
Utili di impresa (10%) € 2,89915

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.022
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 022 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,18000

Prezzo € 90,04270

Spese generali (15%) € 10,67700
Utili di impresa (10%) € 8,18570

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.023
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 023 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,02000

Prezzo € 88,57530

Spese generali (15%) € 10,50300
Utili di impresa (10%) € 8,05230

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.024
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 024 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,86000

Prezzo € 87,10790

Spese generali (15%) € 10,32900
Utili di impresa (10%) € 7,91890

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.025
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,13000

Prezzo € 96,30445

Spese generali (15%) € 11,41950
Utili di impresa (10%) € 8,75495

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.026
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,72000

Prezzo € 94,52080
Spese generali (15%) € 11,20800
Utili di impresa (10%) € 8,59280

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.027
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 027 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,32000

Prezzo € 92,74980
Spese generali (15%) € 10,99800
Utili di impresa (10%) € 8,43180

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.028
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,24000

Prezzo € 111,62360
Spese generali (15%) € 13,23600
Utili di impresa (10%) € 10,14760

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.029
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,63000

Prezzo € 109,58695
Spese generali (15%) € 12,99450
Utili di impresa (10%) € 9,96245

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.030
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,03000

Prezzo € 107,56295
Spese generali (15%) € 12,75450
Utili di impresa (10%) € 9,77845

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.031
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,23000

Prezzo € 29,38595
Spese generali (15%) € 3,48450
Utili di impresa (10%) € 2,67145

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.032
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,79000

Prezzo € 89,54935
Spese generali (15%) € 10,61850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 8,14085
Incidenza manodopera al **31,83%** € 28,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.033
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,35000

Prezzo € 149,71275
Spese generali (15%) € 17,75250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 13,61025
Incidenza manodopera al **38,07%** € 57,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.034
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 316,75000

Prezzo € 400,68875
Spese generali (15%) € 47,51250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 36,42625
Incidenza manodopera al **42,68%** € 171,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.035
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,91000
Prezzo	€ 209,87615
Spese generali (15%)	€ 24,88650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 19,07965
Incidenza manodopera al 40,74%	€ 85,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.036
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,31000
Prezzo	€ 460,85215
Spese generali (15%)	€ 54,64650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 41,89565
Incidenza manodopera al 43,29%	€ 199,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.037
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,19000
Prezzo	€ 340,52535
Spese generali (15%)	€ 40,37850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 30,95685
Incidenza manodopera al 41,85%	€ 142,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.038
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,63000
Prezzo	€ 280,36195
Spese generali (15%)	€ 33,24450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 25,48745
Incidenza manodopera al 40,66%	€ 114,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.006.039
Voce: 006 Piattaforme
Articolo: 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,03000
Prezzo	€ 531,33795
Spese generali (15%)	€ 63,00450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 48,30345
Incidenza manodopera al 42,91%	€ 228,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N06.015.001
Voce: 015 Gru cingolate
Articolo: 001 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36000
Prezzo	€ 96,59540
Spese generali (15%)	€ 11,45400
Utili di impresa (10%)	€ 8,78140

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.001
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,66720
Spese generali (15%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51520

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.002
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
Prezzo	€ 5,22445
Spese generali (15%)	€ 0,61950
Utili di impresa (10%)	€ 0,47495

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.003
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67000
Prezzo	€ 4,64255
Spese generali (15%)	€ 0,55050
Utili di impresa (10%)	€ 0,42205

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.004



Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,66720
Spese generali (15%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51520

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.005
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Prezzo	€ 6,37560
Spese generali (15%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,57960

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.006
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
Prezzo	€ 5,22445
Spese generali (15%)	€ 0,61950
Utili di impresa (10%)	€ 0,47495

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.007
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87000
Prezzo	€ 7,42555
Spese generali (15%)	€ 0,88050
Utili di impresa (10%)	€ 0,67505

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.008
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Prezzo	€ 6,37560
Spese generali (15%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,57960

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.009
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,58000

Prezzo € 5,79370

Spese generali (15%) € 0,68700
Utili di impresa (10%) € 0,52670

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.010
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,56000

Prezzo € 10,82840

Spese generali (15%) € 1,28400
Utili di impresa (10%) € 0,98440

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.011
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,96000

Prezzo € 7,53940

Spese generali (15%) € 0,89400
Utili di impresa (10%) € 0,68540

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.012
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,50000

Prezzo € 6,95750

Spese generali (15%) € 0,82500
Utili di impresa (10%) € 0,63250

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.013
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,08000

Prezzo € 12,75120

Spese generali (15%) € 1,51200
Utili di impresa (10%) € 1,15920

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.014
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,17000

Prezzo € 11,60005

Spese generali (15%) € 1,37550
Utili di impresa (10%) € 1,05455

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.015
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,71000

Prezzo € 11,01815

Spese generali (15%) € 1,30650
Utili di impresa (10%) € 1,00165

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.016
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,13000

Prezzo € 19,13945

Spese generali (15%) € 2,26950
Utili di impresa (10%) € 1,73995

Codice regionale: CAL23_AT.N06.016.017
Voce: 016 Gru a torre
Articolo: 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,75000

Prezzo € 17,39375

Spese generali (15%) € 2,06250
Utili di impresa (10%) € 1,58125

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.001
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,95000

Prezzo € 3,73175

Spese generali (15%) € 0,44250
Utili di impresa (10%) € 0,33925

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.002
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,21000**

Prezzo € 4,06065

Spese generali (15%) € 0,48150
Utili di impresa (10%) € 0,36915

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.003
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,75000**

Prezzo € 3,47875

Spese generali (15%) € 0,41250
Utili di impresa (10%) € 0,31625

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.004
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,25000**

Prezzo € 4,11125

Spese generali (15%) € 0,48750
Utili di impresa (10%) € 0,37375

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.005
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,90000**

Prezzo € 4,93350

Spese generali (15%) € 0,58500
Utili di impresa (10%) € 0,44850

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.006
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,44000**

Prezzo € 4,35160

Spese generali (15%) € 0,51600
Utili di impresa (10%) € 0,39560

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.007
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43000

Prezzo	€ 5,60395
Spese generali (15%)	€ 0,66450
Utili di impresa (10%)	€ 0,50945

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.008
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90000

Prezzo	€ 4,93350
Spese generali (15%)	€ 0,58500
Utili di impresa (10%)	€ 0,44850

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.009
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67000

Prezzo	€ 4,64255
Spese generali (15%)	€ 0,55050
Utili di impresa (10%)	€ 0,42205

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.010
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04160

Prezzo	€ 6,37762
Spese generali (15%)	€ 0,75624
Utili di impresa (10%)	€ 0,57978

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.011
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58330

Prezzo	€ 5,79788
Spese generali (15%)	€ 0,68750
Utili di impresa (10%)	€ 0,52708

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.012
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500

Prezzo	€ 5,21813
Spese generali (15%)	€ 0,61875
Utili di impresa (10%)	€ 0,47438

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.013
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000

Prezzo	€ 6,72980
Spese generali (15%)	€ 0,79800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61180

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.014
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500

Prezzo	€ 5,21813
Spese generali (15%)	€ 0,61875
Utili di impresa (10%)	€ 0,47438

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.015
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67000

Prezzo	€ 4,64255
Spese generali (15%)	€ 0,55050
Utili di impresa (10%)	€ 0,42205

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.016
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000

Prezzo	€ 6,37560
Spese generali (15%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,57960

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.017
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58000

Prezzo	€ 5,79370
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,68700
Utili di impresa (10%)	€ 0,52670

Codice regionale: CAL23_AT.N06.017.018
Voce: 017 Gru automontanti
Articolo: 018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500

Prezzo	€ 5,21813
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,61875
Utili di impresa (10%)	€ 0,47438

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.001
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,05000

Prezzo	€ 26,62825
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,15750
Utili di impresa (10%)	€ 2,42075

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.002
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 002 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,29000

Prezzo	€ 28,19685
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,34350
Utili di impresa (10%)	€ 2,56335

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.003
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,43000

Prezzo	€ 38,49395
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,56450
Utili di impresa (10%)	€ 3,49945

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.004
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000

Prezzo	€ 37,57050
Spese generali (15%)	€ 4,45500
Utili di impresa (10%)	€ 3,41550

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.005
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 005 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,25000

Prezzo	€ 38,26625
Spese generali (15%)	€ 4,53750
Utili di impresa (10%)	€ 3,47875

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.006
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,43000

Prezzo	€ 53,67395
Spese generali (15%)	€ 6,36450
Utili di impresa (10%)	€ 4,87945

Codice regionale: CAL23_AT.N06.018.007
Voce: 018 Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,53000

Prezzo	€ 68,98045
Spese generali (15%)	€ 8,17950
Utili di impresa (10%)	€ 6,27095

Codice regionale: CAL23_AT.N06.019.001
Voce: 019 Autogru
Articolo: 001 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71000

Prezzo	€ 21,13815
Spese generali (15%)	€ 2,50650
Utili di impresa (10%)	€ 1,92165

Codice regionale: CAL23_AT.N06.019.002
Voce: 019 Autogru
Articolo: 002 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,95000

Prezzo € 34,09175

Spese generali (15%) € 4,04250
Utili di impresa (10%) € 3,09925

Codice regionale: CAL23_AT.N06.020.001
Voce: 020 Montacarichi elettrico
Articolo: 001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,07000

Prezzo € 2,61855

Spese generali (15%) € 0,31050
Utili di impresa (10%) € 0,23805

Codice regionale: CAL23_AT.N06.020.002
Voce: 020 Montacarichi elettrico
Articolo: 002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,28000

Prezzo € 0,35420

Spese generali (15%) € 0,04200
Utili di impresa (10%) € 0,03220

Codice regionale: CAL23_AT.N06.020.003
Voce: 020 Montacarichi elettrico
Articolo: 003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,30000

Prezzo € 0,37950

Spese generali (15%) € 0,04500
Utili di impresa (10%) € 0,03450

Codice regionale: CAL23_AT.N06.100.001
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 001 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,64000

Prezzo € 22,31460

Spese generali (15%) € 2,64600
Utili di impresa (10%) € 2,02860

Codice regionale: CAL23_AT.N06.100.002
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 002 oneri carburante agevolato per macchine elevatrici



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,06000

Prezzo	€ 7,66590
Spese generali (15%)	€ 0,90900
Utili di impresa (10%)	€ 0,69690

Codice regionale: CAL23_AT.N06.100.003
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 003 oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,78000

Prezzo	€ 68,03170
Spese generali (15%)	€ 8,06700
Utili di impresa (10%)	€ 6,18470

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.001
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 001 Autogru' da 20000 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80000

Prezzo	€ 92,09200
Spese generali (15%)	€ 10,92000
Utili di impresa (10%)	€ 8,37200

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.002
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 002 Gru a torre,sbraccio 31 m, portata 2200 kg e altezza 31 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50000

Prezzo	€ 51,23250
Spese generali (15%)	€ 6,07500
Utili di impresa (10%)	€ 4,65750

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.003
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 003 Gru a torre,sbraccio 36 m, portata 2.700 kg e altezza 31 m

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,50000

Prezzo	€ 58,82250
Spese generali (15%)	€ 6,97500
Utili di impresa (10%)	€ 5,34750

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.004
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 004 Gru a torre, portata 2400 kg (ammortamento con montaggio e smontaggio)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,60000

Prezzo	€ 69,06900
Spese generali (15%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 6,27900

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.005
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 005 Nolo a caldo gru a traliccio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000

Prezzo	€ 93,61000
Spese generali (15%)	€ 11,10000
Utili di impresa (10%)	€ 8,51000

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.006
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 006 Piattaforma telescopica autocarrata articolata, compreso gli oneri per il trasporto, l'impianto in campo, l'operatore e quant'altro occorre per fornire l'uso con le normali dotazioni di sicurezza, nel rispetto delle vigenti normative - Piattaforma telescopica da 25 metri e portata 450 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,65000

Prezzo	€ 79,25225
Spese generali (15%)	€ 9,39750
Utili di impresa (10%)	€ 7,20475

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.007
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 007 Piattaforma telescopica da 32 metri e portata 450 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,99000

Prezzo	€ 99,92235
Spese generali (15%)	€ 11,84850
Utili di impresa (10%)	€ 9,08385

Codice regionale: CAL23_AT.N06.101.008
Voce: 101 Noli a caldo per macchine elevatrici
Articolo: 008 Piattaforma telescopica da 40 metri e portata 450 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,44000

Prezzo	€ 128,32160
Spese generali (15%)	€ 15,21600
Utili di impresa (10%)	€ 11,66560

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di



effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_AT.N08

MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale:

CAL23_AT.N08.001.001

Voce:

001

Perforatrici idrauliche

Articolo:

001

macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 48,45000

Prezzo

€ 61,28925

Spese generali (15%)

€ 7,26750

Utili di impresa (10%)

€ 5,57175

Codice regionale:

CAL23_AT.N08.001.002

Voce:

001

Perforatrici idrauliche

Articolo:

002

macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 70,98000

Prezzo

€ 89,78970

Spese generali (15%)

€ 10,64700

Utili di impresa (10%)

€ 8,16270

Codice regionale:

CAL23_AT.N08.001.003

Voce:

001

Perforatrici idrauliche

Articolo:

003

macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 84,73000

Prezzo

€ 107,18345

Spese generali (15%)

€ 12,70950

Utili di impresa (10%)

€ 9,74395

Codice regionale:

CAL23_AT.N08.001.004

Voce:

001

Perforatrici idrauliche

Articolo:

004

macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 107,65000

Prezzo

€ 136,17725

Spese generali (15%)

€ 16,14750

Utili di impresa (10%)

€ 12,37975

Codice regionale:

CAL23_AT.N08.001.005



Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 005 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,90000
Prezzo	€ 118,78350
Spese generali (15%)	€ 14,08500
Utili di impresa (10%)	€ 10,79850

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.006
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,57000
Prezzo	€ 165,17105
Spese generali (15%)	€ 19,58550
Utili di impresa (10%)	€ 15,01555

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.007
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,65000
Prezzo	€ 205,75225
Spese generali (15%)	€ 24,39750
Utili di impresa (10%)	€ 18,70475

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.008
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 008 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19000
Prezzo	€ 36,92535
Spese generali (15%)	€ 4,37850
Utili di impresa (10%)	€ 3,35685

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.009
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 009 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19000
Prezzo	€ 36,92535
Spese generali (15%)	€ 4,37850
Utili di impresa (10%)	€ 3,35685

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.010
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 010 macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,91000
Prezzo	€ 60,60615
Spese generali (15%)	€ 7,18650
Utili di impresa (10%)	€ 5,50965

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.011
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 011 macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,50000
Prezzo	€ 81,59250
Spese generali (15%)	€ 9,67500
Utili di impresa (10%)	€ 7,41750

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.012
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 012 macchina perforatrice a rotropercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,92000
Prezzo	€ 75,79880
Spese generali (15%)	€ 8,98800
Utili di impresa (10%)	€ 6,89080

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.013
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 013 Incidenza per utensili e attrezzature varie per Jet grouting, tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % del costo orario per il noleggio della macchina perforatrice (pari al 3% su 20 m di profondità).



Unità di misura %
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,11000

Prezzo € 46,94415
Spese generali (15%) € 5,56650
Utili di impresa (10%) € 4,26765

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.014
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 014 Incidenza per utensili e attrezzature varie per Jet grouting, tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % del costo orario per il noleggio della macchina perforatrice (pari al 4% su 20 m di profondità).

Unità di misura %
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,55000

Prezzo € 56,35575
Spese generali (15%) € 6,68250
Utili di impresa (10%) € 5,12325

Codice regionale: CAL23_AT.N08.001.015
Voce: 001 Perforatrici idrauliche
Articolo: 015 Incidenza per utensili e attrezzature varie per Jet grouting, tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % del costo orario per il noleggio della macchina perforatrice (pari al 4,5% su 20 m di profondità).

Unità di misura %
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,47500

Prezzo € 68,91088
Spese generali (15%) € 8,17125
Utili di impresa (10%) € 6,26463

Codice regionale: CAL23_AT.N08.010.001
Voce: 010 Macchinari per iniezioni
Articolo: 001 gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura ora
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,08000

Prezzo € 40,58120
Spese generali (15%) € 4,81200
Utili di impresa (10%) € 3,68920

Codice regionale: CAL23_AT.N08.020.001
Voce: 020 Accessori
Articolo: 001 Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura ora
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,83000

Prezzo € 2,31495
Spese generali (15%) € 0,27450
Utili di impresa (10%) € 0,21045

Codice regionale: CAL23_AT.N08.020.002



Voce:	020	Accessori	
Articolo:	002	Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
		Prezzo	€ 5,22445
		Spese generali (15%)	€ 0,61950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47495
Codice regionale:	CAL23_AT.N08.020.003		
Voce:	020	Accessori	
Articolo:	003	Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38000
		Prezzo	€ 1,74570
		Spese generali (15%)	€ 0,20700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15870
Codice regionale:	CAL23_AT.N08.020.004		
Voce:	020	Accessori	
Articolo:	004	Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67000
		Prezzo	€ 4,64255
		Spese generali (15%)	€ 0,55050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42205
Codice regionale:	CAL23_AT.N08.100.001		
Voce:	100	Consumo carburanti, oli e altri materiali	
Articolo:	001	oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10000
		Prezzo	€ 21,63150
		Spese generali (15%)	€ 2,56500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96650
Codice regionale:	CAL23_AT.N08.100.002		
Voce:	100	Consumo carburanti, oli e altri materiali	
Articolo:	002	oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,45000
		Prezzo	€ 66,34925
		Spese generali (15%)	€ 7,86750
		Utili di impresa (10%)	€ 6,03175
Codice regionale:	CAL23_AT.N08.101.001		
Voce:	101	Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni	
Articolo:	001	Perforatrici micropali - Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,72000

Prezzo € 116,02580

Spese generali (15%) € 13,75800

Utili di impresa (10%) € 10,54780

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.002
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 002 Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,84000

Prezzo € 138,94760

Spese generali (15%) € 16,47600

Utili di impresa (10%) € 12,63160

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.003
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 003 Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 236 a 312

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,28000

Prezzo € 150,88920

Spese generali (15%) € 17,89200

Utili di impresa (10%) € 13,71720

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.004
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 004 APPARECCHIATURE PER PALI E MICROPALI - Perforatrice idraulica per micropali coppia max 9,0 KN x mt

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,40000

Prezzo € 96,64600

Spese generali (15%) € 11,46000

Utili di impresa (10%) € 8,78600

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.005
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 005 Perforatrice idraulica per micropali coppia 9,1 - 15,0 KN x mt

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,50000

Prezzo € 119,54250

Spese generali (15%) € 14,17500

Utili di impresa (10%) € 10,86750

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.006
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 006 Perforatrice idraulica per micropali coppia superiore a 15,1 KN x mt



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,20000

Prezzo € 160,90800
Spese generali (15%) € 19,08000
Utili di impresa (10%) € 14,62800

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.007
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 007 Nolo di attrezzatura per formazione avampozzo

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,40000

Prezzo € 1,77100
Spese generali (15%) € 0,21000
Utili di impresa (10%) € 0,16100

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.008
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 008 Nolo attrezzatura da perforazione per roccia

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,00000

Prezzo € 68,31000
Spese generali (15%) € 8,10000
Utili di impresa (10%) € 6,21000

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.009
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 009 Nolo di tubo getto

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,80000

Prezzo € 2,27700
Spese generali (15%) € 0,27000
Utili di impresa (10%) € 0,20700

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.010
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 010 Sonda cingolata da 20000 kg con braccio

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,51000

Prezzo € 146,12015
Spese generali (15%) € 17,32650
Utili di impresa (10%) € 13,28365

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.011
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 011 Sonda cingolata da 40000 kg con braccio



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,33000

Prezzo € 199,02245

Spese generali (15%) € 23,59950

Utili di impresa (10%) € 18,09295

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.012
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 012 Sonda cingolata da 5000 kg con braccio

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,51000

Prezzo € 96,78515

Spese generali (15%) € 11,47650

Utili di impresa (10%) € 8,79865

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.013
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 013 Sonda idraulica a rotazione, con carro gommato o cingolato, per perforazione - Sonda gommata massa 11000 kg testa elicoidale

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,80000

Prezzo € 159,13700

Spese generali (15%) € 18,87000

Utili di impresa (10%) € 14,46700

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.014
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 014 Sonda gommata massa 16000 kg testa elicoidale

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,63000

Prezzo € 170,30695

Spese generali (15%) € 20,19450

Utili di impresa (10%) € 15,48245

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.015
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 015 Trivella idraulica da 20 ton.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,00000

Prezzo € 196,07500

Spese generali (15%) € 23,25000

Utili di impresa (10%) € 17,82500

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.016
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 016 Trivella idraulica da 35 ton.



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 200,00000

Prezzo € 253,00000

Spese generali (15%) € 30,00000

Utili di impresa (10%) € 23,00000

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.017

Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni

Articolo: 017 Trivella idraulica da 45 ton.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 250,00000

Prezzo € 316,25000

Spese generali (15%) € 37,50000

Utili di impresa (10%) € 28,75000

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.018

Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni

Articolo: 018 Nolo a caldo per rotary idraulico

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,05000

Prezzo € 131,62325

Spese generali (15%) € 15,60750

Utili di impresa (10%) € 11,96575

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.019

Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni

Articolo: 019 Martello demolitore elettrico

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,41000

Prezzo € 35,93865

Spese generali (15%) € 4,26150

Utili di impresa (10%) € 3,26715

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.020

Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni

Articolo: 020 Martello demolitore perforatore combinato elettrico

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,63000

Prezzo € 36,21695

Spese generali (15%) € 4,29450

Utili di impresa (10%) € 3,29245

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.021

Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni

Articolo: 021 Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 10 kg



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,19000

Prezzo € 38,19035

Spese generali (15%) € 4,52850
Utili di impresa (10%) € 3,47185

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.022
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 022 Martelli demolitori massa > 20 kg fino a 35 pressione acustica dB 113

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,46000

Prezzo € 38,53190

Spese generali (15%) € 4,56900
Utili di impresa (10%) € 3,50290

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.023
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 023 Martelli demolitori massa > a 35 kg pressione acustica dB 116

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,76000

Prezzo € 38,91140

Spese generali (15%) € 4,61400
Utili di impresa (10%) € 3,53740

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.024
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 024 Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata fino a mm 40

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,36000

Prezzo € 35,87540

Spese generali (15%) € 4,25400
Utili di impresa (10%) € 3,26140

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.025
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 025 Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 63

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,77000

Prezzo € 36,39405

Spese generali (15%) € 4,31550
Utili di impresa (10%) € 3,30855

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.026
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 026 Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 80



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,77000

Prezzo € 36,39405

Spese generali (15%) € 4,31550
Utili di impresa (10%) € 3,30855

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.027
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 027 Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 114

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,01000

Prezzo € 36,69765

Spese generali (15%) € 4,35150
Utili di impresa (10%) € 3,33615

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.028
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 028 Trapano a basamento a rotopercurzione testa diamandata da mm 136

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,07000

Prezzo € 36,77355

Spese generali (15%) € 4,36050
Utili di impresa (10%) € 3,34305

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.029
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 029 Perforatrice a rotopercurzione fino a mm 150 di diametro

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,72000

Prezzo € 116,02580

Spese generali (15%) € 13,75800
Utili di impresa (10%) € 10,54780

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.030
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 030 Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,84000

Prezzo € 138,94760

Spese generali (15%) € 16,47600
Utili di impresa (10%) € 12,63160

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.031
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 031 Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 236 a 312



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,28000

Prezzo € 150,88920

Spese generali (15%) € 17,89200

Utili di impresa (10%) € 13,71720

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.032
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 032 Perforatrice idraulica per micropali coppia max 9,0 KN x mt

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,40000

Prezzo € 96,64600

Spese generali (15%) € 11,46000

Utili di impresa (10%) € 8,78600

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.033
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 033 Perforatrice idraulica per micropali coppia 9,1 - 15,0 KN x mt

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,50000

Prezzo € 119,54250

Spese generali (15%) € 14,17500

Utili di impresa (10%) € 10,86750

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.034
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 034 Perforatrice idraulica per micropali coppia superiore a 15,1 KN x mt

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,20000

Prezzo € 160,90800

Spese generali (15%) € 19,08000

Utili di impresa (10%) € 14,62800

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.035
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 035 Corona diamantata diametro mm 85

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,22000

Prezzo € 28,10830

Spese generali (15%) € 3,33300

Utili di impresa (10%) € 2,55530

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.036
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 036 Doppio carotiere



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,18000

Prezzo	€ 15,40770
Spese generali (15%)	€ 1,82700
Utili di impresa (10%)	€ 1,40070

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.037
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 037 Trapano elettrico a rotazione per fori da 0 a mm 13

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21000

Prezzo	€ 31,89065
Spese generali (15%)	€ 3,78150
Utili di impresa (10%)	€ 2,89915

Codice regionale: CAL23_AT.N08.101.038
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per trivellazioni e perforazioni
Articolo: 038 Trapano elettrico a rotazione con mandrino mm 16,28

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,25000

Prezzo	€ 31,94125
Spese generali (15%)	€ 3,78750
Utili di impresa (10%)	€ 2,90375

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N09
Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.001
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 001 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18750

Prezzo	€ 20,47719
Spese generali (15%)	€ 2,42813
Utili di impresa (10%)	€ 1,86156

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.002
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 002 di 8000 kg - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,70310

Prezzo € 19,86443
Spese generali (15%) € 2,35547
Utili di impresa (10%) € 1,80586

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.003
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 003 di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,33000

Prezzo € 16,86245
Spese generali (15%) € 1,99950
Utili di impresa (10%) € 1,53295

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.004
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 004 di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,40780

Prezzo € 33,40587
Spese generali (15%) € 3,96117
Utili di impresa (10%) € 3,03690

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.005
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 005 di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,68760

Prezzo € 32,49481
Spese generali (15%) € 3,85314
Utili di impresa (10%) € 2,95407

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.006
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 006 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,81450

Prezzo € 28,86035
Spese generali (15%) € 3,42218
Utili di impresa (10%) € 2,62367

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.007
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 007 di 12000 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87200

Prezzo	€ 28,93308
Spese generali (15%)	€ 3,43080
Utili di impresa (10%)	€ 2,63028

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.008
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 008 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,09120

Prezzo	€ 27,94537
Spese generali (15%)	€ 3,31368
Utili di impresa (10%)	€ 2,54049

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.009
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 009 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21620

Prezzo	€ 26,83849
Spese generali (15%)	€ 3,18243
Utili di impresa (10%)	€ 2,43986

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.010
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 010 di 16000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,66200

Prezzo	€ 29,93243
Spese generali (15%)	€ 3,54930
Utili di impresa (10%)	€ 2,72113

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.011
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 011 di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,91250

Prezzo	€ 28,98432
Spese generali (15%)	€ 3,43688
Utili di impresa (10%)	€ 2,63494

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.012
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 012 di 16000 kg - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,16250

Prezzo € 28,03557
Spese generali (15%) € 3,32438
Utili di impresa (10%) € 2,54869

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.013
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 013 di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,90650

Prezzo € 32,77173
Spese generali (15%) € 3,88598
Utili di impresa (10%) € 2,97925

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.014
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 014 di 18000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,15650

Prezzo € 31,82298
Spese generali (15%) € 3,77348
Utili di impresa (10%) € 2,89300

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.015
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 015 di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,40650

Prezzo € 30,87423
Spese generali (15%) € 3,66098
Utili di impresa (10%) € 2,80675

Codice regionale: CAL23_AT.N09.004.016
Voce: 004 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 016 di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,54950

Prezzo € 34,85012
Spese generali (15%) € 4,13243
Utili di impresa (10%) € 3,16819

Codice regionale: CAL23_AT.N09.006.001
Voce: 006 Cisterna termica montata su autocarro
Articolo: 001 capacita' 10000 l - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,88600

Prezzo € 22,62579

Spese generali (15%) € 2,68290

Utili di impresa (10%) € 2,05689

Codice regionale: CAL23_AT.N09.007.001
Voce: 007 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa
Articolo: 001 su carrello trainato - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,30000

Prezzo € 4,17450

Spese generali (15%) € 0,49500

Utili di impresa (10%) € 0,37950

Codice regionale: CAL23_AT.N09.008.001
Voce: 008 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 001 gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,64950

Prezzo € 50,15662

Spese generali (15%) € 5,94743

Utili di impresa (10%) € 4,55969

Codice regionale: CAL23_AT.N09.008.002
Voce: 008 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 002 gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,72000

Prezzo € 36,33080

Spese generali (15%) € 4,30800

Utili di impresa (10%) € 3,30280

Codice regionale: CAL23_AT.N09.008.003
Voce: 008 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 003 gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,73810

Prezzo € 78,09870

Spese generali (15%) € 9,26072

Utili di impresa (10%) € 7,09988

Codice regionale: CAL23_AT.N09.008.004
Voce: 008 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 004 gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,79360

Prezzo € 56,66390
Spese generali (15%) € 6,71904
Utili di impresa (10%) € 5,15126

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.001
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 001 di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,10410

Prezzo € 17,84169
Spese generali (15%) € 2,11562
Utili di impresa (10%) € 1,62197

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.002
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 002 di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,10410

Prezzo € 17,84169
Spese generali (15%) € 2,11562
Utili di impresa (10%) € 1,62197

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.003
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 003 di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,69300

Prezzo € 16,05665
Spese generali (15%) € 1,90395
Utili di impresa (10%) € 1,45970

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.004
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 004 di 2500 kg - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,75000

Prezzo € 19,92375
Spese generali (15%) € 2,36250
Utili di impresa (10%) € 1,81125

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.005
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 005 di 2500 kg - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,70000

Prezzo € 19,86050
Spese generali (15%) € 2,35500
Utili di impresa (10%) € 1,80550

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.006
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 006 di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,92020

Prezzo € 13,81405
Spese generali (15%) € 1,63803
Utili di impresa (10%) € 1,25582

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.007
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 007 di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,38860

Prezzo € 13,14158
Spese generali (15%) € 1,55829
Utili di impresa (10%) € 1,19469

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.008
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 008 di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,67030

Prezzo € 12,23294
Spese generali (15%) € 1,45055
Utili di impresa (10%) € 1,11209

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.009
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 009 di 4000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,06700

Prezzo € 17,79476
Spese generali (15%) € 2,11005
Utili di impresa (10%) € 1,61771

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.010
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 010 di 4000 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,87300

Prezzo € 16,28435

Spese generali (15%) € 1,93095
Utili di impresa (10%) € 1,48040

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.011
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 011 di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,11620

Prezzo € 11,53199

Spese generali (15%) € 1,36743
Utili di impresa (10%) € 1,04836

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.012
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 012 di 7500 kg - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,73500

Prezzo € 27,49478

Spese generali (15%) € 3,26025
Utili di impresa (10%) € 2,49953

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.013
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 013 di 7500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,01960

Prezzo € 17,73479

Spese generali (15%) € 2,10294
Utili di impresa (10%) € 1,61225

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.014
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 014 di 8500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,85300

Prezzo € 31,43905

Spese generali (15%) € 3,72795
Utili di impresa (10%) € 2,85810

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.015
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 015 di 8500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,75310

Prezzo € 30,04768

Spese generali (15%) € 3,56297
Utili di impresa (10%) € 2,73161

Codice regionale: CAL23_AT.N09.009.016
Voce: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 016 di 8500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,52090

Prezzo € 27,22394

Spese generali (15%) € 3,22814
Utili di impresa (10%) € 2,47490

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.001
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 001 a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 219,16400

Prezzo € 277,24246

Spese generali (15%) € 32,87460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 25,20386

Incidenza manodopera al **39,62%** € 109,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.002
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 002 a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,32000

Prezzo € 187,62480

Spese generali (15%) € 22,24800
Utili di impresa (10%) € 17,05680

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.003
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 003 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,52960

Prezzo € 186,62494

Spese generali (15%) € 22,12944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%) € ---
Utili di impresa (10%) € 16,96590

Incidenza manodopera al **29,43%** € 54,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---% € ---



Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.004
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 004 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,97200
Prezzo	€ 161,88458
Spese generali (15%)	€ 19,19580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 14,71678
Incidenza manodopera al 33,93%	€ 54,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.005
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 005 a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,12400
Prezzo	€ 159,54686
Spese generali (15%)	€ 18,91860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 14,50426
Incidenza manodopera al 34,42%	€ 54,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.006
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 006 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,74200
Prezzo	€ 49,00863
Spese generali (15%)	€ 5,81130
Utili di impresa (10%)	€ 4,45533

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.007
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 007 a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,48960
Prezzo	€ 68,92934
Spese generali (15%)	€ 8,17344
Utili di impresa (10%)	€ 6,26630

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.008
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 008 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89400

Prezzo	€ 46,67091
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,53410
Utili di impresa (10%)	€ 4,24281

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.009
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 009 Larghezza compresa fra 1500 e 2000 mm per profondità 200 mm - 2/10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,94000

Prezzo	€ 112,50910
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 13,34100
Utili di impresa (10%)	€ 10,22810

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.010
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 010 Larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2/10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,74000

Prezzo	€ 49,00610
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,81100
Utili di impresa (10%)	€ 4,45510

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.011
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 011 Larghezza compresa fra 1500 e 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,50000

Prezzo	€ 68,94250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,17500
Utili di impresa (10%)	€ 6,26750

Codice regionale: CAL23_AT.N09.010.012
Voce: 010 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Articolo: 012 Larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89000

Prezzo	€ 46,66585
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,53350
Utili di impresa (10%)	€ 4,24235

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.001
Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 001 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25620

Prezzo	€ 7,91409
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,93843
Utili di impresa (10%)	€ 0,71946

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.002
Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16250

Prezzo	€ 7,79557
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,92438
Utili di impresa (10%)	€ 0,70869

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.003
Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66810

Prezzo	€ 7,17015
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,85022
Utili di impresa (10%)	€ 0,65183

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.004
Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 004 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26450

Prezzo	€ 7,92460
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,93968
Utili di impresa (10%)	€ 0,72042

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.005
Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 005 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24890

Prezzo	€ 6,63986
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,78734
Utili di impresa (10%)	€ 0,60362

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.006
Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 006 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,31240

Prezzo € 5,45519

Spese generali (15%) € 0,64686

Utili di impresa (10%) € 0,49593

Codice regionale: CAL23_AT.N09.011.007

Voce: 011 Macchine per taglio asfalto e accessori

Articolo: 007 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,00000

Prezzo € 63,25000

Spese generali (15%) € 7,50000

Utili di impresa (10%) € 5,75000

Codice regionale: CAL23_AT.N09.012.001

Voce: 012 Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici

Articolo: 001 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,90620

Prezzo € 7,47134

Spese generali (15%) € 0,88593

Utili di impresa (10%) € 0,67921

Codice regionale: CAL23_AT.N09.013.001

Voce: 013 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta

Articolo: 001 ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,18120

Prezzo € 1,49422

Spese generali (15%) € 0,17718

Utili di impresa (10%) € 0,13584

Codice regionale: CAL23_AT.N09.020.001

Voce: 020 Scarificatrice manuale

Articolo: 001 larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,26870

Prezzo € 10,45991

Spese generali (15%) € 1,24031

Utili di impresa (10%) € 0,95090

Codice regionale: CAL23_AT.N09.025.001

Voce: 025 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume

Articolo: 001 su carrello trainabile



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48550
		Prezzo	€ 5,67416
		Spese generali (15%)	€ 0,67283
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51583
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.030.001		
Voce:	030	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .	
Articolo:	001	a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06020
		Prezzo	€ 6,40115
		Spese generali (15%)	€ 0,75903
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58192
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.030.002		
Voce:	030	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .	
Articolo:	002	a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86100
		Prezzo	€ 4,88417
		Spese generali (15%)	€ 0,57915
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44402
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.030.003		
Voce:	030	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .	
Articolo:	003	a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47600
		Prezzo	€ 4,39714
		Spese generali (15%)	€ 0,52140
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39974
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.030.004		
Voce:	030	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .	
Articolo:	004	con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36400
		Prezzo	€ 9,31546
		Spese generali (15%)	€ 1,10460
		Utili di impresa (10%)	€ 0,84686



Codice regionale: CAL23_AT.N09.040.001
Voce: 040 Macchina spazzatrice, aspiratrice
Articolo: 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50000
Prezzo	€ 27,19750
Spese generali (15%)	€ 3,22500
Utili di impresa (10%)	€ 2,47250

Codice regionale: CAL23_AT.N09.040.002
Voce: 040 Macchina spazzatrice, aspiratrice
Articolo: 002 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,38540
Prezzo	€ 23,25753
Spese generali (15%)	€ 2,75781
Utili di impresa (10%)	€ 2,11432

Codice regionale: CAL23_AT.N09.045.001
Voce: 045 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 001 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Prezzo	€ 4,25799
Spese generali (15%)	€ 0,50490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38709

Codice regionale: CAL23_AT.N09.045.002
Voce: 045 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.
Articolo: 002 Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Prezzo	€ 4,25799
Spese generali (15%)	€ 0,50490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38709

Codice regionale: CAL23_AT.N09.050.001
Voce: 050 Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,66200
Prezzo	€ 133,66243
Spese generali (15%)	€ 15,84930
Utili di impresa (10%)	€ 12,15113



Codice regionale: CAL23_AT.N09.050.002
Voce: 050 Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,16250
Prezzo	€ 124,17557
Spese generali (15%)	€ 14,72438
Utili di impresa (10%)	€ 11,28869

Codice regionale: CAL23_AT.N09.063.001
Voce: 063 Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,44800
Prezzo	€ 191,58172
Spese generali (15%)	€ 22,71720
Utili di impresa (10%)	€ 17,41652

Codice regionale: CAL23_AT.N09.063.002
Voce: 063 Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,02000
Prezzo	€ 164,47530
Spese generali (15%)	€ 19,50300
Utili di impresa (10%)	€ 14,95230

Codice regionale: CAL23_AT.N09.063.003
Voce: 063 Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 003 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,28800
Prezzo	€ 177,46432
Spese generali (15%)	€ 21,04320
Utili di impresa (10%)	€ 16,13312

Codice regionale: CAL23_AT.N09.063.004
Voce: 063 Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 004 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,28800
		Prezzo	€ 177,46432
		Spese generali (15%)	€ 21,04320
		Utili di impresa (10%)	€ 16,13312
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.065.001		
Voce:	065	Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore	
Articolo:	001	di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,66300
		Prezzo	€ 171,61370
		Spese generali (15%)	€ 20,34945
		Utili di impresa (10%)	€ 15,60125
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.065.002		
Voce:	065	Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore	
Articolo:	002	di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,43190
		Prezzo	€ 97,95136
		Spese generali (15%)	€ 11,61479
		Utili di impresa (10%)	€ 8,90467
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.100.001		
Voce:	100	Consumo carburanti, oli e altri materiali	
Articolo:	001	oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46000
		Prezzo	€ 20,82190
		Spese generali (15%)	€ 2,46900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89290
Codice regionale:	CAL23_AT.N09.100.002		
Voce:	100	Consumo carburanti, oli e altri materiali	
Articolo:	002	oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV	



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,12000

Prezzo € 48,22180
Spese generali (15%) € 5,71800
Utili di impresa (10%) € 4,38380

Codice regionale: CAL23_AT.N09.100.003
Voce: 100 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 003 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,31000

Prezzo € 43,40215
Spese generali (15%) € 5,14650
Utili di impresa (10%) € 3,94565

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.001
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 001 Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 6000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,32000

Prezzo € 73,77480
Spese generali (15%) € 8,74800
Utili di impresa (10%) € 6,70680

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.002
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 002 Rulli compattatori da 140 hp e peso di 16000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,63000

Prezzo € 89,34695
Spese generali (15%) € 10,59450
Utili di impresa (10%) € 8,12245

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.003
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 003 Rulli compattatori da 80 hp e del peso di 3000 kg

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,41000

Prezzo € 65,03365
Spese generali (15%) € 7,71150
Utili di impresa (10%) € 5,91215

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.004
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 004 TAGLIASFALTI - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,91000

Prezzo	€ 47,95615
Spese generali (15%)	€ 5,68650
Utili di impresa (10%)	€ 4,35965

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.005
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 005 Taglia conglomerati a basamento e disco diamantato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,95000

Prezzo	€ 8,79175
Spese generali (15%)	€ 1,04250
Utili di impresa (10%)	€ 0,79925

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.006
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 006 Fresa per conglomerati bituminosi con sistema multiplo idraulico composto da banchi frese e banco di raccolta scorie e nastro di carico

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,65000

Prezzo	€ 358,81725
Spese generali (15%)	€ 42,54750
Utili di impresa (10%)	€ 32,61975

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.007
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 007 Macchina spruzzatrice

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,90000

Prezzo	€ 73,24350
Spese generali (15%)	€ 8,68500
Utili di impresa (10%)	€ 6,65850

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.008
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 008 Spruzzatrice per emulsioni bituminose

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,09000

Prezzo	€ 54,50885
Spese generali (15%)	€ 6,46350
Utili di impresa (10%)	€ 4,95535

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.009
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 009 Fondello per fusione di catramina o asfalti con alimentazione a bombola di gas propano



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,44000

Prezzo € 10,67660

Spese generali (15%) € 1,26600
Utili di impresa (10%) € 0,97060

Codice regionale: CAL23_AT.N09.101.010
Voce: 101 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 010 Autocarro per posizionamento di supporto delle barriere stradali

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. € 52,79000

Prezzo € 60,70850

Spese generali (15%) € 7,91850

Codice regionale: CAL23_AT.N09.102.001
Voce: 102 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 001 TAGLIASFALTI - Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,91000

Prezzo € 47,95615

Spese generali (15%) € 5,68650
Utili di impresa (10%) € 4,35965

Codice regionale: CAL23_AT.N09.102.002
Voce: 102 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 002 Taglia conglomerati a basamento e disco diamantato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,95000

Prezzo € 8,79175

Spese generali (15%) € 1,04250
Utili di impresa (10%) € 0,79925

Codice regionale: CAL23_AT.N09.102.003
Voce: 102 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 003 Fresa per conglomerati bituminosi con sistema multiplo idraulico composto da banchi frese e banco di raccolta scorie e nastro di carico - Fresa per conglomerati bituminosi

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 283,65000

Prezzo € 358,81725

Spese generali (15%) € 42,54750
Utili di impresa (10%) € 32,61975

Codice regionale: CAL23_AT.N09.102.004
Voce: 102 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 004 Macchina spruzzatrice



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,90000

Prezzo	€ 73,24350
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,68500
Utili di impresa (10%)	€ 6,65850

Codice regionale: CAL23_AT.N09.102.005
Voce: 102 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 005 Spruzzatrice per emulsioni bituminose

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,09000

Prezzo	€ 54,50885
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,46350
Utili di impresa (10%)	€ 4,95535

Codice regionale: CAL23_AT.N09.102.006
Voce: 102 Noli a caldo per attrezzature e macchinari per opere stradali
Articolo: 006 Fondello per fusione di catramina o asfalti con alimentazione a bombola di gas propano - Fondello per fusione catramina o asfalti

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44000

Prezzo	€ 10,67660
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,26600
Utili di impresa (10%)	€ 0,97060

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N10
Capitolo: OPERE PROVVISORIE: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: CAL23_AT.N10.001.001
Voce: 001 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,43190

Prezzo	€ 97,95136
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 11,61479
Utili di impresa (10%)	€ 8,90467

Codice regionale: CAL23_AT.N10.001.002
Voce: 001 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,98300

Prezzo € 7,56850

Spese generali (15%) € 0,89745

Utili di impresa (10%) € 0,68805

Codice regionale: CAL23_AT.N10.001.003

Voce: 001 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,37670

Prezzo € 3,00653

Spese generali (15%) € 0,35651

Utili di impresa (10%) € 0,27332

Codice regionale: CAL23_AT.N10.002.001

Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 001 Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,67030

Prezzo € 19,82294

Spese generali (15%) € 2,35055

Utili di impresa (10%) € 1,80209

Codice regionale: CAL23_AT.N10.002.002

Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 002 Smontaggio ponteggio

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,44980

Prezzo € 8,15900

Spese generali (15%) € 0,96747

Utili di impresa (10%) € 0,74173

Codice regionale: CAL23_AT.N10.002.003

Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,27910

Prezzo € 4,14807

Spese generali (15%) € 0,49187

Utili di impresa (10%) € 0,37710

Codice regionale: CAL23_AT.N10.003.001

Voce: 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 001 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,92200**

Prezzo € 37,85133
Spese generali (15%) € 4,48830
Utili di impresa (10%) € 3,44103

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.003.002**
Voce: 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 002 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,98600**

Prezzo € 16,42729
Spese generali (15%) € 1,94790
Utili di impresa (10%) € 1,49339

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.003.003**
Voce: 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,65620**

Prezzo € 5,89009
Spese generali (15%) € 0,69843
Utili di impresa (10%) € 0,53546

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.004.001**
Voce: 004 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 001 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,10800**

Prezzo € 17,84662
Spese generali (15%) € 2,11620
Utili di impresa (10%) € 1,62242

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.004.002**
Voce: 004 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 002 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,80020**

Prezzo € 7,33725
Spese generali (15%) € 0,87003
Utili di impresa (10%) € 0,66702

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.004.003**
Voce: 004 Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio



Articolo:	003	paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,67800
		Prezzo € 22,36267
		Spese generali (15%) € 2,65170
		Utili di impresa (10%) € 2,03297
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.004.004	
Voce:	004	Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	004	Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,15200
		Prezzo € 9,04728
		Spese generali (15%) € 1,07280
		Utili di impresa (10%) € 0,82248
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.004.005	
Voce:	004	Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	005	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,59000
		Prezzo € 2,01135
		Spese generali (15%) € 0,23850
		Utili di impresa (10%) € 0,18285
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.004.006	
Voce:	004	Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	006	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,48170
		Prezzo € 1,87436
		Spese generali (15%) € 0,22226
		Utili di impresa (10%) € 0,17040
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.005.001	
Voce:	005	Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	001	Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,23800
		Prezzo € 15,48107
		Spese generali (15%) € 1,83570
		Utili di impresa (10%) € 1,40737



Codice regionale: CAL23_AT.N10.005.002
Voce: 005 Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 002 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25720
Prezzo	€ 6,65036
Spese generali (15%)	€ 0,78858
Utili di impresa (10%)	€ 0,60458

Codice regionale: CAL23_AT.N10.005.003
Voce: 005 Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54330
Prezzo	€ 19,66228
Spese generali (15%)	€ 2,33150
Utili di impresa (10%)	€ 1,78748

Codice regionale: CAL23_AT.N10.005.004
Voce: 005 Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52280
Prezzo	€ 8,25134
Spese generali (15%)	€ 0,97842
Utili di impresa (10%)	€ 0,75012

Codice regionale: CAL23_AT.N10.005.005
Voce: 005 Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55330
Prezzo	€ 1,96493
Spese generali (15%)	€ 0,23300
Utili di impresa (10%)	€ 0,17863

Codice regionale: CAL23_AT.N10.005.006
Voce: 005 Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51410
Prezzo	€ 1,91534
Spese generali (15%)	€ 0,22712
Utili di impresa (10%)	€ 0,17412



Codice regionale: CAL23_AT.N10.006.001
Voce: 006 Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 001 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,88200
Prezzo	€ 32,74073
Spese generali (15%)	€ 3,88230
Utili di impresa (10%)	€ 2,97643

Codice regionale: CAL23_AT.N10.006.002
Voce: 006 Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 002 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,35700
Prezzo	€ 14,36661
Spese generali (15%)	€ 1,70355
Utili di impresa (10%)	€ 1,30606

Codice regionale: CAL23_AT.N10.006.003
Voce: 006 Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 003 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,20700
Prezzo	€ 38,21186
Spese generali (15%)	€ 4,53105
Utili di impresa (10%)	€ 3,47381

Codice regionale: CAL23_AT.N10.006.004
Voce: 006 Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07200
Prezzo	€ 16,53608
Spese generali (15%)	€ 1,96080
Utili di impresa (10%)	€ 1,50328

Codice regionale: CAL23_AT.N10.006.005
Voce: 006 Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31270
Prezzo	€ 4,19057
Spese generali (15%)	€ 0,49691
Utili di impresa (10%)	€ 0,38096

Codice regionale: CAL23_AT.N10.006.006

Voce: 006 Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37120
Prezzo	€ 4,26457
Spese generali (15%)	€ 0,50568
Utili di impresa (10%)	€ 0,38769

Codice regionale: CAL23_AT.N10.007.001

Voce: 007 Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 001 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,84900
Prezzo	€ 22,57899
Spese generali (15%)	€ 2,67735
Utili di impresa (10%)	€ 2,05264

Codice regionale: CAL23_AT.N10.007.002

Voce: 007 Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24600
Prezzo	€ 15,49119
Spese generali (15%)	€ 1,83690
Utili di impresa (10%)	€ 1,40829

Codice regionale: CAL23_AT.N10.007.003

Voce: 007 Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84880
Prezzo	€ 9,92873
Spese generali (15%)	€ 1,17732
Utili di impresa (10%)	€ 0,90261

Codice regionale: CAL23_AT.N10.007.004

Voce:	007	Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	004	Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39550
Prezzo	€ 6,82531
Spese generali (15%)	€ 0,80933
Utili di impresa (10%)	€ 0,62048

Codice regionale: CAL23_AT.N10.007.005

Voce:	007	Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	005	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38810
Prezzo	€ 1,75595
Spese generali (15%)	€ 0,20822
Utili di impresa (10%)	€ 0,15963

Codice regionale: CAL23_AT.N10.007.006

Voce:	007	Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	006	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56290
Prezzo	€ 1,97707
Spese generali (15%)	€ 0,23444
Utili di impresa (10%)	€ 0,17973

Codice regionale: CAL23_AT.N10.008.001

Voce:	008	Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	001	Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,85200
Prezzo	€ 30,17278
Spese generali (15%)	€ 3,57780
Utili di impresa (10%)	€ 2,74298



Codice regionale: CAL23_AT.N10.008.002
Voce: 008 Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 002 Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42000
Prezzo	€ 13,18130
Spese generali (15%)	€ 1,56300
Utili di impresa (10%)	€ 1,19830

Codice regionale: CAL23_AT.N10.008.003
Voce: 008 Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28030
Prezzo	€ 2,88459
Spese generali (15%)	€ 0,34205
Utili di impresa (10%)	€ 0,26224

Codice regionale: CAL23_AT.N10.009.001
Voce: 009 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 001 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26700
Prezzo	€ 21,84276
Spese generali (15%)	€ 2,59005
Utili di impresa (10%)	€ 1,98571

Codice regionale: CAL23_AT.N10.009.002
Voce: 009 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 002 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20500
Prezzo	€ 9,11433
Spese generali (15%)	€ 1,08075
Utili di impresa (10%)	€ 0,82858

Codice regionale: CAL23_AT.N10.009.003
Voce: 009 Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,28030

Prezzo € 2,88459
Spese generali (15%) € 0,34205
Utili di impresa (10%) € 0,26224

Codice regionale: CAL23_AT.N10.010.001
Voce: 010 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,33900

Prezzo € 13,07884
Spese generali (15%) € 1,55085
Utili di impresa (10%) € 1,18899

Codice regionale: CAL23_AT.N10.010.002
Voce: 010 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,75660

Prezzo € 6,01710
Spese generali (15%) € 0,71349
Utili di impresa (10%) € 0,54701

Codice regionale: CAL23_AT.N10.010.003
Voce: 010 Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,40030

Prezzo € 3,03639
Spese generali (15%) € 0,36005
Utili di impresa (10%) € 0,27604

Codice regionale: CAL23_AT.N10.011.001
Voce: 011 Fornitura ed installazione rete di protezione.
Articolo: 001 schermatura 35 %

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,43370

Prezzo € 1,81364
Spese generali (15%) € 0,21506
Utili di impresa (10%) € 0,16488

Codice regionale: CAL23_AT.N10.011.002
Voce: 011 Fornitura ed installazione rete di protezione.
Articolo: 002 schermatura 90 %



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96840
		Prezzo	€ 2,49003
		Spese generali (15%)	€ 0,29526
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22637
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.001		
Voce:	012	Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	001	Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,28800
		Prezzo	€ 68,67432
		Spese generali (15%)	€ 8,14320
		Utili di impresa (10%)	€ 6,24312
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.002		
Voce:	012	Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	002	Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,22100
		Prezzo	€ 24,31457
		Spese generali (15%)	€ 2,88315
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21042
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.003		
Voce:	012	Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	003	Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,63000
		Prezzo	€ 61,51695
		Spese generali (15%)	€ 7,29450
		Utili di impresa (10%)	€ 5,59245
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.004		
Voce:	012	Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.	
Articolo:	004	Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,22100
		Prezzo	€ 24,31457
		Spese generali (15%)	€ 2,88315
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21042



Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.005
Voce:	012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,46520
Prezzo	€ 10,70848
Spese generali (15%)	€ 1,26978
Utili di impresa (10%)	€ 0,97350

Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.006
Voce:	012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	006 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32370
Prezzo	€ 7,99949
Spese generali (15%)	€ 0,94856
Utili di impresa (10%)	€ 0,72723

Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.007
Voce:	012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	007 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,79500
Prezzo	€ 90,82068
Spese generali (15%)	€ 10,76925
Utili di impresa (10%)	€ 8,25643

Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.008
Voce:	012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	008 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63900
Prezzo	€ 18,51834
Spese generali (15%)	€ 2,19585
Utili di impresa (10%)	€ 1,68349

Codice regionale:	CAL23_AT.N10.012.009
Voce:	012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo:	009 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85500
Prezzo	€ 23,85158
Spese generali (15%)	€ 2,82825
Utili di impresa (10%)	€ 2,16833

Codice regionale: CAL23_AT.N10.012.010

Voce: 012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 010 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,32000
Prezzo	€ 75,03980
Spese generali (15%)	€ 8,89800
Utili di impresa (10%)	€ 6,82180

Codice regionale: CAL23_AT.N10.012.011

Voce: 012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 011 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,44400
Prezzo	€ 18,27166
Spese generali (15%)	€ 2,16660
Utili di impresa (10%)	€ 1,66106

Codice regionale: CAL23_AT.N10.012.012

Voce: 012 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 012 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36600
Prezzo	€ 13,11299
Spese generali (15%)	€ 1,55490
Utili di impresa (10%)	€ 1,19209

Codice regionale: CAL23_AT.N10.013.001

Voce: 013 Scala prefabbricata

Articolo: 001 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,59700
Prezzo	€ 61,47521
Spese generali (15%)	€ 7,28955
Utili di impresa (10%)	€ 5,58866



Codice regionale: CAL23_AT.N10.013.002
Voce: 013 Scala prefabbricata
Articolo: 002 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,13600
Prezzo	€ 62,15704
Spese generali (15%)	€ 7,37040
Utili di impresa (10%)	€ 5,65064

Codice regionale: CAL23_AT.N10.013.003
Voce: 013 Scala prefabbricata
Articolo: 003 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90700
Prezzo	€ 26,44736
Spese generali (15%)	€ 3,13605
Utili di impresa (10%)	€ 2,40431

Codice regionale: CAL23_AT.N10.013.004
Voce: 013 Scala prefabbricata
Articolo: 004 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,76100
Prezzo	€ 26,26267
Spese generali (15%)	€ 3,11415
Utili di impresa (10%)	€ 2,38752

Codice regionale: CAL23_AT.N10.013.005
Voce: 013 Scala prefabbricata
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37890
Prezzo	€ 8,06931
Spese generali (15%)	€ 0,95684
Utili di impresa (10%)	€ 0,73357

Codice regionale: CAL23_AT.N10.013.006
Voce: 013 Scala prefabbricata
Articolo: 006 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37890
Prezzo	€ 8,06931
Spese generali (15%)	€ 0,95684
Utili di impresa (10%)	€ 0,73357



Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.001
Voce: 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 001 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41500
Prezzo	€ 14,43998
Spese generali (15%)	€ 1,71225
Utili di impresa (10%)	€ 1,31273

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.002
Voce: 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 002 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53000
Prezzo	€ 18,38045
Spese generali (15%)	€ 2,17950
Utili di impresa (10%)	€ 1,67095

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.003
Voce: 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01400
Prezzo	€ 24,05271
Spese generali (15%)	€ 2,85210
Utili di impresa (10%)	€ 2,18661

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.004
Voce: 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76960
Prezzo	€ 6,03354
Spese generali (15%)	€ 0,71544
Utili di impresa (10%)	€ 0,54850

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.005
Voce: 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40770
Prezzo	€ 8,10575
Spese generali (15%)	€ 0,96116
Utili di impresa (10%)	€ 0,73689

**Codice regionale:** CAL23_AT.N10.014.006**Voce:** 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 006 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26800
Prezzo	€ 10,45902
Spese generali (15%)	€ 1,24020
Utili di impresa (10%)	€ 0,95082

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.007**Voce:** 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 007 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94760
Prezzo	€ 1,19871
Spese generali (15%)	€ 0,14214
Utili di impresa (10%)	€ 0,10897

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.008**Voce:** 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 008 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88130
Prezzo	€ 2,37985
Spese generali (15%)	€ 0,28220
Utili di impresa (10%)	€ 0,21635

Codice regionale: CAL23_AT.N10.014.009**Voce:** 014 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 009 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79390
Prezzo	€ 6,06429
Spese generali (15%)	€ 0,71909
Utili di impresa (10%)	€ 0,55130

Codice regionale: CAL23_AT.N10.015.001**Voce:** 015 Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,20000
Prezzo	€ 730,15800
Spese generali (15%)	€ 86,58000
Utili di impresa (10%)	€ 66,37800



Codice regionale: CAL23_AT.N10.015.002
Voce: 015 Locali igienici e di ricovero
Articolo: 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26600
Prezzo	€ 334,29649
Spese generali (15%)	€ 39,63990
Utili di impresa (10%)	€ 30,39059

Codice regionale: CAL23_AT.N10.015.003
Voce: 015 Locali igienici e di ricovero
Articolo: 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26600
Prezzo	€ 334,29649
Spese generali (15%)	€ 39,63990
Utili di impresa (10%)	€ 30,39059

Codice regionale: CAL23_AT.N10.015.004
Voce: 015 Locali igienici e di ricovero
Articolo: 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26600
Prezzo	€ 334,29649
Spese generali (15%)	€ 39,63990
Utili di impresa (10%)	€ 30,39059

Codice regionale: CAL23_AT.N10.015.005
Voce: 015 Locali igienici e di ricovero
Articolo: 005 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,68400
Prezzo	€ 336,09026
Spese generali (15%)	€ 39,85260
Utili di impresa (10%)	€ 30,55366

Codice regionale: CAL23_AT.N10.015.006
Voce: 015 Locali igienici e di ricovero
Articolo: 006 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 264,26600**

Prezzo € 334,29649

Spese generali (15%) € 39,63990

Utili di impresa (10%) € 30,39059

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.021.001**

Voce: 021 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.

Articolo: 001 nolo minimo 5 giorni

Unità di misura **giornaliero**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,45210**

Prezzo € 11,95691

Spese generali (15%) € 1,41782

Utili di impresa (10%) € 1,08699

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.022.001**

Voce: 022 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,10730**

Prezzo € 2,66574

Spese generali (15%) € 0,31610

Utili di impresa (10%) € 0,24234

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.022.002**

Voce: 022 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,83820**

Prezzo € 2,32532

Spese generali (15%) € 0,27573

Utili di impresa (10%) € 0,21139

Codice regionale: **CAL23_AT.N10.023.001**

Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 001 per metro di tubo

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,32560**

Prezzo € 0,41188

Spese generali (15%) € 0,04884

Utili di impresa (10%) € 0,03744



Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.002
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 002 giunto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30790
Prezzo	€ 0,38950
Spese generali (15%)	€ 0,04619
Utili di impresa (10%)	€ 0,03541

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.003
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 003 basetta piana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18150
Prezzo	€ 0,22960
Spese generali (15%)	€ 0,02723
Utili di impresa (10%)	€ 0,02087

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.004
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 004 ruota in ferro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17410
Prezzo	€ 6,54524
Spese generali (15%)	€ 0,77612
Utili di impresa (10%)	€ 0,59502

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.005
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 005 ruota gommata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75110
Prezzo	€ 8,54015
Spese generali (15%)	€ 1,01267
Utili di impresa (10%)	€ 0,77638

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.006
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 006 spinotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12640
Prezzo	€ 0,15990
Spese generali (15%)	€ 0,01896
Utili di impresa (10%)	€ 0,01454



Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.007
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 007 vitone ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60780
Prezzo	€ 0,76887
Spese generali (15%)	€ 0,09117
Utili di impresa (10%)	€ 0,06990

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.008
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 008 giunto a perno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58110
Prezzo	€ 0,73510
Spese generali (15%)	€ 0,08717
Utili di impresa (10%)	€ 0,06683

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.009
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 009 giunto orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48130
Prezzo	€ 0,60885
Spese generali (15%)	€ 0,07220
Utili di impresa (10%)	€ 0,05535

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.010
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
Prezzo	€ 0,28083
Spese generali (15%)	€ 0,03330
Utili di impresa (10%)	€ 0,02553

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.011
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200

Prezzo	€ 0,28083
Spese generali (15%)	€ 0,03330
Utili di impresa (10%)	€ 0,02553

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.012
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48000

Prezzo	€ 1,87220
Spese generali (15%)	€ 0,22200
Utili di impresa (10%)	€ 0,17020

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.013
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77600

Prezzo	€ 2,24664
Spese generali (15%)	€ 0,26640
Utili di impresa (10%)	€ 0,20424

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.014
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 014 tavola metallica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65890

Prezzo	€ 2,09851
Spese generali (15%)	€ 0,24884
Utili di impresa (10%)	€ 0,19077

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.015
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 015 tavola metallica con botola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56330

Prezzo	€ 8,30258
Spese generali (15%)	€ 0,98450
Utili di impresa (10%)	€ 0,75478

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.016
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.)



Articolo:	016	consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione: ferma piede
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 0,70760
		Prezzo
		€ 0,89511
		Spese generali (15%)
		€ 0,10614
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,08137
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.023.017	
Voce:	023	Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo:	017	corrente
		Unità di misura
		m
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 0,37650
		Prezzo
		€ 0,47628
		Spese generali (15%)
		€ 0,05648
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,04330
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.023.018	
Voce:	023	Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo:	018	diagonale
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 0,42620
		Prezzo
		€ 0,53914
		Spese generali (15%)
		€ 0,06393
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,04901
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.023.019	
Voce:	023	Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo:	019	parapetto laterale
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 2,45740
		Prezzo
		€ 3,10861
		Spese generali (15%)
		€ 0,36861
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,28260
Codice regionale:	CAL23_AT.N10.023.020	
Voce:	023	Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo:	020	parapetto doppio
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1,92020
		Prezzo
		€ 2,42905
		Spese generali (15%)
		€ 0,28803
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,22082



Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.021
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 021 scaletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11600
Prezzo	€ 2,67674
Spese generali (15%)	€ 0,31740
Utili di impresa (10%)	€ 0,24334

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.022
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81690
Prezzo	€ 3,56338
Spese generali (15%)	€ 0,42254
Utili di impresa (10%)	€ 0,32394

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.023
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 023 lamiera metallica ondulata

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84000
Prezzo	€ 14,97760
Spese generali (15%)	€ 1,77600
Utili di impresa (10%)	€ 1,36160

Codice regionale: CAL23_AT.N10.023.024
Voce: 023 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 024 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06600
Prezzo	€ 26,64849
Spese generali (15%)	€ 3,15990
Utili di impresa (10%)	€ 2,42259

Codice regionale: CAL23_AT.N10.024.001
Voce: 024 Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 001 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,71000
Prezzo	€ 1.331,67815
Spese generali (15%)	€ 157,90650
Utili di impresa (10%)	€ 121,06165



Codice regionale: CAL23_AT.N10.025.001
Voce: 025 Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 001 metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02240
Prezzo	€ 2,55834
Spese generali (15%)	€ 0,30336
Utili di impresa (10%)	€ 0,23258

Codice regionale: CAL23_AT.N10.025.002
Voce: 025 Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 002 in legname d'abete

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66100
Prezzo	€ 32,46117
Spese generali (15%)	€ 3,84915
Utili di impresa (10%)	€ 2,95102

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.001
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 001 metallici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,52500
Prezzo	€ 22,16913
Spese generali (15%)	€ 2,62875
Utili di impresa (10%)	€ 2,01538

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.002
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 002 in legno composito

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41210
Prezzo	€ 0,52131
Spese generali (15%)	€ 0,06182
Utili di impresa (10%)	€ 0,04739

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.003
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 003 Pannello a perdere cemento abete per cassature spessore mm 35

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Prezzo	€ 10,43625
Spese generali (15%)	€ 1,23750
Utili di impresa (10%)	€ 0,94875



Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.004
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 004 Pannello a perdere cemento abete per cassature spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98000
Prezzo	€ 15,15470
Spese generali (15%)	€ 1,79700
Utili di impresa (10%)	€ 1,37770

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.005
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 005 Pannello a perdere cemento abete per cassature spessore mm 72

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,39000
Prezzo	€ 30,85335
Spese generali (15%)	€ 3,65850
Utili di impresa (10%)	€ 2,80485

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.006
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 006 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45000
Prezzo	€ 13,21925
Spese generali (15%)	€ 1,56750
Utili di impresa (10%)	€ 1,20175

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.007
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 007 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 200 mm spessore mm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66000
Prezzo	€ 14,74990
Spese generali (15%)	€ 1,74900
Utili di impresa (10%)	€ 1,34090

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.008
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 008 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 250 mm spessore mm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,26000
Prezzo	€ 18,03890
Spese generali (15%)	€ 2,13900
Utili di impresa (10%)	€ 1,63990

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.009



Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 009 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 300 mm spessore mm 5

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,21000

Prezzo € 23,03565

Spese generali (15%) € 2,73150

Utili di impresa (10%) € 2,09415

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.010
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 010 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 350 mm spessore mm 5

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,48000

Prezzo € 29,70220

Spese generali (15%) € 3,52200

Utili di impresa (10%) € 2,70020

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.011
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 011 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 400 mm spessore mm 5

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,41000

Prezzo € 33,40865

Spese generali (15%) € 3,96150

Utili di impresa (10%) € 3,03715

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.012
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 012 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 450 mm spessore mm 5

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,81000

Prezzo € 44,03465

Spese generali (15%) € 5,22150

Utili di impresa (10%) € 4,00315

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.013
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 013 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 500 mm spessore mm 6,5

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,81000

Prezzo € 49,09465

Spese generali (15%) € 5,82150

Utili di impresa (10%) € 4,46315

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.014
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 014 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 550 mm spessore mm 6,5



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,89000

Prezzo € 56,78585

Spese generali (15%) € 6,73350
Utili di impresa (10%) € 5,16235

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.015
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 015 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 600 mm spessore mm 6,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,38000

Prezzo € 67,52570

Spese generali (15%) € 8,00700
Utili di impresa (10%) € 6,13870

Codice regionale: CAL23_AT.N10.026.016
Voce: 026 Pannelli per casseforme
Articolo: 016 Casseri cartonati a sezione circolare diametro 700 mm spessore mm 8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,01000

Prezzo € 91,09265

Spese generali (15%) € 10,80150
Utili di impresa (10%) € 8,28115

Codice regionale: CAL23_AT.N10.027.001
Voce: 027 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 001 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,71000

Prezzo € 12,28315

Spese generali (15%) € 1,45650
Utili di impresa (10%) € 1,11665

Codice regionale: CAL23_AT.N10.027.002
Voce: 027 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,27000

Prezzo € 15,52155

Spese generali (15%) € 1,84050
Utili di impresa (10%) € 1,41105

Codice regionale: CAL23_AT.N10.027.003
Voce: 027 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
Articolo: 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,17000
Prezzo	€ 24,25005
Spese generali (15%)	€ 2,87550
Utili di impresa (10%)	€ 2,20455

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_AT

ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_AT.N11

OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale:
Voce:

CAL23_AT.N11.001.001

001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo:

001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,18000
Prezzo	€ 22,99770
Spese generali (15%)	€ 2,72700
Utili di impresa (10%)	€ 2,09070

Codice regionale:
Voce:

CAL23_AT.N11.001.002

001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo:

002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,43200
Prezzo	€ 29,64148
Spese generali (15%)	€ 3,51480
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468

Codice regionale:
Voce:

CAL23_AT.N11.001.003

001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo:

003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,19800
Prezzo	€ 10,37047
Spese generali (15%)	€ 1,22970
Utili di impresa (10%)	€ 0,94277

Codice regionale:

CAL23_AT.N11.001.004



Voce: 001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50630
Prezzo	€ 14,55548
Spese generali (15%)	€ 1,72595
Utili di impresa (10%)	€ 1,32323

Codice regionale: CAL23_AT.N11.001.005

Voce: 001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80130
Prezzo	€ 2,27865
Spese generali (15%)	€ 0,27020
Utili di impresa (10%)	€ 0,20715

Codice regionale: CAL23_AT.N11.002.001

Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,83100
Prezzo	€ 20,02622
Spese generali (15%)	€ 2,37465
Utili di impresa (10%)	€ 1,82057

Codice regionale: CAL23_AT.N11.002.002

Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,34800
Prezzo	€ 24,47522
Spese generali (15%)	€ 2,90220
Utili di impresa (10%)	€ 2,22502

Codice regionale: CAL23_AT.N11.002.003

Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31390
Prezzo	€ 9,25209
Spese generali (15%)	€ 1,09709
Utili di impresa (10%)	€ 0,84110



Codice regionale: CAL23_AT.N11.002.004
Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,18030
Prezzo	€ 12,87809
Spese generali (15%)	€ 1,52705
Utili di impresa (10%)	€ 1,17074

Codice regionale: CAL23_AT.N11.002.005
Voce: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69240
Prezzo	€ 2,14089
Spese generali (15%)	€ 0,25386
Utili di impresa (10%)	€ 0,19463

Codice regionale: CAL23_AT.N11.003.001
Voce: 003 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,48800
Prezzo	€ 22,12232
Spese generali (15%)	€ 2,62320
Utili di impresa (10%)	€ 2,01112

Codice regionale: CAL23_AT.N11.003.002
Voce: 003 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75700
Prezzo	€ 31,31761
Spese generali (15%)	€ 3,71355
Utili di impresa (10%)	€ 2,84706

Codice regionale: CAL23_AT.N11.003.003
Voce: 003 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,56400
		Prezzo	€ 39,92846
		Spese generali (15%)	€ 4,73460
		Utili di impresa (10%)	€ 3,62986
Codice regionale:	CAL23_AT.N11.003.004		
Voce:	003	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.	
Articolo:	004	Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75870
		Prezzo	€ 8,54976
		Spese generali (15%)	€ 1,01381
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77725
Codice regionale:	CAL23_AT.N11.003.005		
Voce:	003	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.	
Articolo:	005	Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10900
		Prezzo	€ 14,05289
		Spese generali (15%)	€ 1,66635
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27754
Codice regionale:	CAL23_AT.N11.003.006		
Voce:	003	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.	
Articolo:	006	Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32900
		Prezzo	€ 16,86119
		Spese generali (15%)	€ 1,99935
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53284
Codice regionale:	CAL23_AT.N11.003.007		
Voce:	003	Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.	
Articolo:	007	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99630
		Prezzo	€ 5,05533
		Spese generali (15%)	€ 0,59945
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45958

**Codice regionale:** CAL23_AT.N11.004.001**Voce:** 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.**Articolo:** 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,38700**

Prezzo € 30,84956

Spese generali (15%) € 3,65805

Utili di impresa (10%) € 2,80451

Codice regionale: CAL23_AT.N11.004.002**Voce:** 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.**Articolo:** 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,30300**

Prezzo € 34,53830

Spese generali (15%) € 4,09545

Utili di impresa (10%) € 3,13985

Codice regionale: CAL23_AT.N11.004.003**Voce:** 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.**Articolo:** 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,32900**

Prezzo € 38,36619

Spese generali (15%) € 4,54935

Utili di impresa (10%) € 3,48784

Codice regionale: CAL23_AT.N11.004.004**Voce:** 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.**Articolo:** 004 Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,37490**

Prezzo € 8,06425

Spese generali (15%) € 0,95624

Utili di impresa (10%) € 0,73311

Codice regionale: CAL23_AT.N11.004.005**Voce:** 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.**Articolo:** 005 Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58510
Prezzo	€ 10,86016
Spese generali (15%)	€ 1,28777
Utili di impresa (10%)	€ 0,98729

Codice regionale: CAL23_AT.N11.004.006

Voce: 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54000
Prezzo	€ 13,33310
Spese generali (15%)	€ 1,58100
Utili di impresa (10%)	€ 1,21210

Codice regionale: CAL23_AT.N11.004.007

Voce: 004 Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 007 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82050
Prezzo	€ 3,56794
Spese generali (15%)	€ 0,42308
Utili di impresa (10%)	€ 0,32436

Codice regionale: CAL23_AT.N11.005.001

Voce: 005 Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88600
Prezzo	€ 17,56579
Spese generali (15%)	€ 2,08290
Utili di impresa (10%)	€ 1,59689

Codice regionale: CAL23_AT.N11.005.002

Voce: 005 Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67100
Prezzo	€ 7,17382
Spese generali (15%)	€ 0,85065
Utili di impresa (10%)	€ 0,65217

**Codice regionale:** CAL23_AT.N11.005.003**Voce:** 005 Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.**Articolo:** 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78600
Prezzo	€ 2,25929
Spese generali (15%)	€ 0,26790
Utili di impresa (10%)	€ 0,20539

Codice regionale: CAL23_AT.N11.009.001**Voce:** 009 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.**Articolo:** 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,82820
Prezzo	€ 12,43267
Spese generali (15%)	€ 1,47423
Utili di impresa (10%)	€ 1,13024

Codice regionale: CAL23_AT.N11.009.002**Voce:** 009 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.**Articolo:** 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46740
Prezzo	€ 5,65126
Spese generali (15%)	€ 0,67011
Utili di impresa (10%)	€ 0,51375

Codice regionale: CAL23_AT.N11.009.003**Voce:** 009 Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.**Articolo:** 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99510
Prezzo	€ 1,25881
Spese generali (15%)	€ 0,14927
Utili di impresa (10%)	€ 0,11444

Codice regionale: CAL23_AT.N11.010.001**Voce:** 010 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.**Articolo:** 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47900
Prezzo	€ 73,97594
Spese generali (15%)	€ 8,77185
Utili di impresa (10%)	€ 6,72509

Codice regionale: CAL23_AT.N11.010.002
Voce: 010 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35300
Prezzo	€ 37,13155
Spese generali (15%)	€ 4,40295
Utili di impresa (10%)	€ 3,37560

Codice regionale: CAL23_AT.N11.010.003
Voce: 010 Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 003 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61400
Prezzo	€ 8,36671
Spese generali (15%)	€ 0,99210
Utili di impresa (10%)	€ 0,76061

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N25
Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.001
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78200
Prezzo	€ 2,25423
Spese generali (15%)	€ 0,26730
Utili di impresa (10%)	€ 0,20493

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.002
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di



membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43000
Prezzo	€ 1,80895
Spese generali (15%)	€ 0,21450
Utili di impresa (10%)	€ 0,16445

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.003

Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33650
Prezzo	€ 1,69068
Spese generali (15%)	€ 0,20048
Utili di impresa (10%)	€ 0,15370

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.004

Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,60000
Prezzo	€ 64,00900
Spese generali (15%)	€ 7,59000
Utili di impresa (10%)	€ 5,81900

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.005

Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 005 piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,84000
Prezzo	€ 117,44260
Spese generali (15%)	€ 13,92600
Utili di impresa (10%)	€ 10,67660

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.006

Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger



Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05210
Prezzo	€ 1,33091
Spese generali (15%)	€ 0,15782
Utili di impresa (10%)	€ 0,12099

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.007

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	007	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34100
Prezzo	€ 0,43137
Spese generali (15%)	€ 0,05115
Utili di impresa (10%)	€ 0,03922

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.008

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	008	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43266
Prezzo	€ 0,54732
Spese generali (15%)	€ 0,06490
Utili di impresa (10%)	€ 0,04976

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.009

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	009	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80300
Prezzo	€ 1,01580
Spese generali (15%)	€ 0,12045
Utili di impresa (10%)	€ 0,09235

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.010

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	010	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90200
Prezzo	€ 1,14103
Spese generali (15%)	€ 0,13530
Utili di impresa (10%)	€ 0,10373

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.011

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	011	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19800
Prezzo	€ 0,25047
Spese generali (15%)	€ 0,02970
Utili di impresa (10%)	€ 0,02277

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.012

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	012	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00100
Prezzo	€ 1,26627
Spese generali (15%)	€ 0,15015
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.013

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	013	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33000
Prezzo	€ 0,41745
Spese generali (15%)	€ 0,04950
Utili di impresa (10%)	€ 0,03795

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.014

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	014	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30800
Prezzo	€ 0,38962
Spese generali (15%)	€ 0,04620
Utili di impresa (10%)	€ 0,03542

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.015

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	015	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34100
Prezzo	€ 0,43137
Spese generali (15%)	€ 0,05115
Utili di impresa (10%)	€ 0,03922

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.016

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	016	freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67100
Prezzo	€ 0,84882
Spese generali (15%)	€ 0,10065
Utili di impresa (10%)	€ 0,07717

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.017

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	017	Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27500
Prezzo	€ 0,34788
Spese generali (15%)	€ 0,04125
Utili di impresa (10%)	€ 0,03163

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.018

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	018	Piezometri in acciaio inossidabile, elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale, filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79130
Prezzo	€ 3,53100
Spese generali (15%)	€ 0,41870
Utili di impresa (10%)	€ 0,32100

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.019

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	019	Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79130
Prezzo	€ 3,53100
Spese generali (15%)	€ 0,41870
Utili di impresa (10%)	€ 0,32100

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.020

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	020	Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86900
Prezzo	€ 1,09929
Spese generali (15%)	€ 0,13035
Utili di impresa (10%)	€ 0,09994

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.021

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	021	Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67420
Prezzo	€ 7,17786
Spese generali (15%)	€ 0,85113
Utili di impresa (10%)	€ 0,65253

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.022

Voce:	001	STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo:	022	Attrezzatura per la determinazione della densità in sito



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,31000

Prezzo € 73,76215
Spese generali (15%) € 8,74650
Utili di impresa (10%) € 6,70565

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.023
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 023 Approntamento attrezzatura per prova di carico su piastra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 124,97000

Prezzo € 158,08705
Spese generali (15%) € 18,74550
Utili di impresa (10%) € 14,37155

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.024
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 024 Attrezzatura per prova di carico su piastra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,15000

Prezzo € 68,49975
Spese generali (15%) € 8,12250
Utili di impresa (10%) € 6,22725

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.025
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 025 Attrezzatura per prova dinamica su piastra (LWT - Light Drop - Weight Test))

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,60000

Prezzo € 17,20400
Spese generali (15%) € 2,04000
Utili di impresa (10%) € 1,56400

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.026
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 026 Attrezzatura per determinazione indice CBR in sito

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,61000

Prezzo € 210,76165
Spese generali (15%) € 24,99150
Utili di impresa (10%) € 19,16015

Codice regionale: CAL23_AT.N25.001.027
Voce: 001 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde



Articolo:	027	acquifere Piezometro a tubo aperto fino a 80 m
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,32774
		Prezzo € 16,85959
		Spese generali (15%) € 1,99916
		Utili di impresa (10%) € 1,53269
Codice regionale:	CAL23_AT.N25.002.001	
Voce:	002	STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo:	001	ISOLATORE SISMICO A PENDOLO SCORREVOLE KN 5000
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,34000
		Prezzo € 15,61010
		Spese generali (15%) € 1,85100
		Utili di impresa (10%) € 1,41910
Codice regionale:	CAL23_AT.N25.002.002	
Voce:	002	STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo:	002	Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia.da 25 a 48 canali di ricezione
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,81000
		Prezzo € 14,93965
		Spese generali (15%) € 1,77150
		Utili di impresa (10%) € 1,35815
Codice regionale:	CAL23_AT.N25.002.003	
Voce:	002	STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo:	003	Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,86250
		Prezzo € 13,74107
		Spese generali (15%) € 1,62938
		Utili di impresa (10%) € 1,24919
Codice regionale:	CAL23_AT.N25.002.004	
Voce:	002	STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo:	004	Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,20650
		Prezzo € 17,97123
		Spese generali (15%) € 2,13098
		Utili di impresa (10%) € 1,63375



Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.005
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 005 Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10340
Prezzo	€ 0,13080
Spese generali (15%)	€ 0,01551
Utili di impresa (10%)	€ 0,01189

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.006
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 006 Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38325
Prezzo	€ 1,74981
Spese generali (15%)	€ 0,20749
Utili di impresa (10%)	€ 0,15907

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.007
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 007 Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40000
Prezzo	€ 144,71600
Spese generali (15%)	€ 17,16000
Utili di impresa (10%)	€ 13,15600

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.008
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 008 Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,00000
Prezzo	€ 333,96000
Spese generali (15%)	€ 39,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,36000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.009
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 009 Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Prezzo	€ 17,39375
Spese generali (15%)	€ 2,06250
Utili di impresa (10%)	€ 1,58125



Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.010
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 010 Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,33900
Prezzo	€ 28,25884
Spese generali (15%)	€ 3,35085
Utili di impresa (10%)	€ 2,56899

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.011
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 011 Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,28060
Prezzo	€ 37,03996
Spese generali (15%)	€ 4,39209
Utili di impresa (10%)	€ 3,36727

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.012
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 012 Attrezzature per indagini di tipo in foro per down-hole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,65000
Prezzo	€ 84,31225
Spese generali (15%)	€ 9,99750
Utili di impresa (10%)	€ 7,66475

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.013
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 013 Attrezzature per indagini di tipo sismica a rifrazione/riflessione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,65000
Prezzo	€ 84,31225
Spese generali (15%)	€ 9,99750
Utili di impresa (10%)	€ 7,66475

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.014
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 014 Attrezzature per indagini di tipo in foro per cross-hole



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,30000

Prezzo € 136,99950
Spese generali (15%) € 16,24500
Utili di impresa (10%) € 12,45450

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.015
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 015 Profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,17000

Prezzo € 5,27505
Spese generali (15%) € 0,62550
Utili di impresa (10%) € 0,47955

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.016
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 016 Profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali con spaziature geofoniche comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,74000

Prezzo € 4,73110
Spese generali (15%) € 0,56100
Utili di impresa (10%) € 0,43010

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.017
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 017 Profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,32000

Prezzo € 10,52480
Spese generali (15%) € 1,24800
Utili di impresa (10%) € 0,95680

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.018
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 018 Profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature geofoniche compreso tra 5 e 10 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,66000

Prezzo € 8,42490
Spese generali (15%) € 0,99900
Utili di impresa (10%) € 0,76590

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.019
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE



Articolo: 019 Sismografo da foro a 24 canali per misurare i primi arrivi delle onde S e delle onde P

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.020
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 020 Sismografo a 24 canali per profili onde di taglio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,90000
Prezzo	€ 252,87350
Spese generali (15%)	€ 29,98500
Utili di impresa (10%)	€ 22,98850

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.021
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 021 Sismografo a 12 canali per onde S e onde P

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,29000
Prezzo	€ 181,26185
Spese generali (15%)	€ 21,49350
Utili di impresa (10%)	€ 16,47835

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.022
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 022 Sismografo a 24 canali per onde S e onde P

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,30000
Prezzo	€ 231,87450
Spese generali (15%)	€ 27,49500
Utili di impresa (10%)	€ 21,07950

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.023
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 023 cariche sismiche detonanti ad alta velocità ed energia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.249,65000
Prezzo	€ 1.580,80725
Spese generali (15%)	€ 187,44750
Utili di impresa (10%)	€ 143,70975

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.024
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 024 Esecuzione di fori per brillamento cariche



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,45000
Prezzo	€ 173,87425
Spese generali (15%)	€ 20,61750
Utili di impresa (10%)	€ 15,80675

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.025
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 025 Attrezzature per misure sismiche

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Prezzo	€ 177,10000
Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.026
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 026 Attrezzature per misure sismiche

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Prezzo	€ 177,10000
Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.002.027
Voce: 002 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE
Articolo: 027 Apparecchiatura ed accessori per misure HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratios)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Prezzo	€ 88,55000
Spese generali (15%)	€ 10,50000
Utili di impresa (10%)	€ 8,05000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.001
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 001 Inclino metro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53680
Prezzo	€ 0,67905
Spese generali (15%)	€ 0,08052
Utili di impresa (10%)	€ 0,06173

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.002
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 002 Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm,



completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66350
Prezzo	€ 0,83933
Spese generali (15%)	€ 0,09953
Utili di impresa (10%)	€ 0,07630

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.003
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 003 Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64060
Prezzo	€ 0,81036
Spese generali (15%)	€ 0,09609
Utili di impresa (10%)	€ 0,07367

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.004
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 004 Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45200
Prezzo	€ 1,83678
Spese generali (15%)	€ 0,21780
Utili di impresa (10%)	€ 0,16698

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.005
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 005 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52610
Prezzo	€ 3,19552
Spese generali (15%)	€ 0,37892
Utili di impresa (10%)	€ 0,29050

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.006
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 006 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estraattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04290
Prezzo	€ 5,11427
Spese generali (15%)	€ 0,60644
Utili di impresa (10%)	€ 0,46493

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.007

Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 007 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70600
Prezzo	€ 3,42309
Spese generali (15%)	€ 0,40590
Utili di impresa (10%)	€ 0,31119

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.008

Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 008 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33160
Prezzo	€ 5,47947
Spese generali (15%)	€ 0,64974
Utili di impresa (10%)	€ 0,49813

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.009

Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 009 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42410
Prezzo	€ 6,86149
Spese generali (15%)	€ 0,81362
Utili di impresa (10%)	€ 0,62377

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.010

Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 010 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10500
Prezzo	€ 7,72283
Spese generali (15%)	€ 0,91575
Utili di impresa (10%)	€ 0,70208

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.011
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 011 Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12110
Prezzo	€ 1,41820
Spese generali (15%)	€ 0,16817
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.012
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 012 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,54100
Prezzo	€ 36,10437
Spese generali (15%)	€ 4,28115
Utili di impresa (10%)	€ 3,28222

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.013
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 013 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,08000
Prezzo	€ 45,64120
Spese generali (15%)	€ 5,41200
Utili di impresa (10%)	€ 4,14920

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.014
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 014 Attrezzature per prospezione geoelettriche per strumentazioni tipo SEV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,48000
Prezzo	€ 79,03720
Spese generali (15%)	€ 9,37200
Utili di impresa (10%)	€ 7,18520

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.015
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche



Articolo: 015 Attrezzatura per prospezione geoelettriche per apparati multi elettrodi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,30000
Prezzo	€ 136,99950
Spese generali (15%)	€ 16,24500
Utili di impresa (10%)	€ 12,45450

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.016
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 016 Dispositivo quadripolare tipo Schlumberger

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00900
Prezzo	€ 0,01139
Spese generali (15%)	€ 0,00135
Utili di impresa (10%)	€ 0,00104

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.017
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 017 Dispositivo quadripolare tipo Wenner per distanza inferiore a 200 mt

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33000
Prezzo	€ 1,68245
Spese generali (15%)	€ 0,19950
Utili di impresa (10%)	€ 0,15295

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.018
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 018 Profili elettrici di resistività apparente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87000
Prezzo	€ 4,89555
Spese generali (15%)	€ 0,58050
Utili di impresa (10%)	€ 0,44505

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.019
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 019 Profili elettrici multielettrodi con equidistanza elettrodi fino a 5 mt

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49000
Prezzo	€ 8,20985
Spese generali (15%)	€ 0,97350
Utili di impresa (10%)	€ 0,74635

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.020
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 020 Profili elettrici multielettrodi con equidistanza elettrodi tra 5 e 10 mt



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,87000

Prezzo € 4,89555

Spese generali (15%) € 0,58050
Utili di impresa (10%) € 0,44505

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.021
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 021 Profili elettrici multielettrodi con equidistanza elettrodiaca oltre i 10 mt

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,95000

Prezzo € 3,73175

Spese generali (15%) € 0,44250
Utili di impresa (10%) € 0,33925

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.022
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 022 Attrezzature per misure geoelettriche 3D

Unità di misura **cp**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 340,00000

Prezzo € 430,10000

Spese generali (15%) € 51,00000
Utili di impresa (10%) € 39,10000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.024
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 024 logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale, resistività, ecc

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,08000

Prezzo € 15,28120

Spese generali (15%) € 1,81200
Utili di impresa (10%) € 1,38920

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.025
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 025 logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, single point

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,33000

Prezzo € 5,47745

Spese generali (15%) € 0,64950
Utili di impresa (10%) € 0,49795

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.026
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 026 logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, 16" - 64" laterale



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,75000

Prezzo € 6,00875

Spese generali (15%) € 0,71250
Utili di impresa (10%) € 0,54625

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.027
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 027 logs in pozzo per l'acquisizione di temperatura

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,00000

Prezzo € 3,79500

Spese generali (15%) € 0,45000
Utili di impresa (10%) € 0,34500

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.028
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 028 Logs in pozzo per l'acquisizione di Caliper

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,41000

Prezzo € 4,31365

Spese generali (15%) € 0,51150
Utili di impresa (10%) € 0,39215

Codice regionale: CAL23_AT.N25.020.029
Voce: 020 Attrezzature per sondaggi e prove penetrometriche e per indagini geofisiche
Articolo: 029 Logs in pozzo per l'acquisizione di Flow-meter

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,49000

Prezzo € 8,20985

Spese generali (15%) € 0,97350
Utili di impresa (10%) € 0,74635

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.001
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 001 Tubo inclinometrico in alluminio a 4 guide

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,65000

Prezzo € 32,44725

Spese generali (15%) € 3,84750
Utili di impresa (10%) € 2,94975

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.002
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 002 Cella Casagrande



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,25000

Prezzo € 162,23625
Spese generali (15%) € 19,23750
Utili di impresa (10%) € 14,74875

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.003
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 003 Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,65198

Prezzo € 21,06476
Spese generali (15%) € 2,49780
Utili di impresa (10%) € 1,91498

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.004
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 004 Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,98648

Prezzo € 25,28290
Spese generali (15%) € 2,99797
Utili di impresa (10%) € 2,29845

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.005
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 005 Penetrometro dinamico pesante tipo "Meardi" o "Emilia"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 299,91000

Prezzo € 379,38615
Spese generali (15%) € 44,98650
Utili di impresa (10%) € 34,48965

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.006
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 006 Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche fino a 30 m.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,64896

Prezzo € 84,31093
Spese generali (15%) € 9,99734
Utili di impresa (10%) € 7,66463

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.007
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 007 Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche con penetrometro tipo DPL



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 183,27438

Prezzo € 231,84209
Spese generali (15%) € 27,49116
Utili di impresa (10%) € 21,07655

Codice regionale: CAL23_AT.N25.021.008
Voce: 021 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 008 Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche tipo DPL

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,82110

Prezzo € 57,96370
Spese generali (15%) € 6,87317
Utili di impresa (10%) € 5,26943

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.001
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 001 Preparazione sezione sottile per prova su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,32448

Prezzo € 42,15547
Spese generali (15%) € 4,99867
Utili di impresa (10%) € 3,83232

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.002
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 002 Preparazione sezione lucida per prova su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,48340

Prezzo € 79,04150
Spese generali (15%) € 9,37251
Utili di impresa (10%) € 7,18559

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.003
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 003 Attrezzatura per formazione provini cilindrici da rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,14866

Prezzo € 36,87306
Spese generali (15%) € 4,37230
Utili di impresa (10%) € 3,35210

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.004
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 004 Rettificatrice per calcestruzzi e rocce



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,60000

Prezzo € 4,55400

Spese generali (15%) € 0,54000

Utili di impresa (10%) € 0,41400

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.005
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 005 Saturazione provini per prova su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,82780

Prezzo € 26,34717

Spese generali (15%) € 3,12417

Utili di impresa (10%) € 2,39520

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.006
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 006 Attrezzatura per analisi petrografica e mineralogica macroscopica di campioni di roccia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,98986

Prezzo € 18,96217

Spese generali (15%) € 2,24848

Utili di impresa (10%) € 1,72383

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.007
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 007 Attrezzatura per la determinazione del peso di volume naturale per prove su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,98986

Prezzo € 18,96217

Spese generali (15%) € 2,24848

Utili di impresa (10%) € 1,72383

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.008
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 008 Attrezzatura per la determinazione della porosità per prove su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,14866

Prezzo € 36,87306

Spese generali (15%) € 4,37230

Utili di impresa (10%) € 3,35210

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.009
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 009 Attrezzatura per la determinazione del peso specifico di campioni di roccia



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,65548

Prezzo € 33,71918

Spese generali (15%) € 3,99832
Utili di impresa (10%) € 3,06538

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.010
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 010 Attrezzatura per la determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche di campioni di roccia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,15542

Prezzo € 24,23160

Spese generali (15%) € 2,87331
Utili di impresa (10%) € 2,20287

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.011
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 011 Fotografie in b/n della forma d'onda oer prove su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,51720

Prezzo € 15,83426

Spese generali (15%) € 1,87758
Utili di impresa (10%) € 1,43948

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.012
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 012 Attrezzatura per analisi mineralogica in sezione sottile o lucida su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,64896

Prezzo € 84,31093

Spese generali (15%) € 9,99734
Utili di impresa (10%) € 7,66463

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.013
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 013 Attrezzatura per prova di compressione prova di compressione monoassiale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000

Spese generali (15%) € 2,70000
Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.014
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 014 Attrezzatura per Point Load Test



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,49668

Prezzo € 15,80830
Spese generali (15%) € 1,87450
Utili di impresa (10%) € 1,43712

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.015
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 015 Attrezzatura per tilt test

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,97646

Prezzo € 63,22022
Spese generali (15%) € 7,49647
Utili di impresa (10%) € 5,74729

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.016
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 016 Attrezzatura per test di durabilità su rocce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,31120

Prezzo € 105,38867
Spese generali (15%) € 12,49668
Utili di impresa (10%) € 9,58079

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.017
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 017 Attrezzatura per prova di resistenza la gelo/disgelo sui provini di roccia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,20000

Prezzo € 102,71800
Spese generali (15%) € 12,18000
Utili di impresa (10%) € 9,33800

Codice regionale: CAL23_AT.N25.022.018
Voce: 022 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 018 Attrezzatura per prova di usura/frammentazione (micro-Deval/Los Angeles)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,00000

Prezzo € 82,22500
Spese generali (15%) € 9,75000
Utili di impresa (10%) € 7,47500

Codice regionale: CAL23_AT.N25.100.001
Voce: 100 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 001 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84000

Prezzo	€ 8,65260
Spese generali (15%)	€ 1,02600
Utili di impresa (10%)	€ 0,78660

Codice regionale: CAL23_AT.N25.100.002
Voce: 100 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 002 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10000

Prezzo	€ 21,63150
Spese generali (15%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,96650

Codice regionale: CAL23_AT.N25.100.003
Voce: 100 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 003 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,36000

Prezzo	€ 34,61040
Spese generali (15%)	€ 4,10400
Utili di impresa (10%)	€ 3,14640

Codice regionale: CAL23_AT.N25.100.004
Voce: 100 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 004 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,18000

Prezzo	€ 15,40770
Spese generali (15%)	€ 1,82700
Utili di impresa (10%)	€ 1,40070

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N30
Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autpropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.001
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 001 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 526,43000
Prezzo	€ 665,93395
Spese generali (15%)	€ 78,96450
Utili di impresa (10%)	€ 60,53945

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.002
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 002 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,69540
Prezzo	€ 895,23468
Spese generali (15%)	€ 106,15431
Utili di impresa (10%)	€ 81,38497

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.003
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 003 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500,compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,99000
Prezzo	€ 1.587,56235
Spese generali (15%)	€ 188,24850
Utili di impresa (10%)	€ 144,32385

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.004
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,06000
Prezzo	€ 306,20590
Spese generali (15%)	€ 36,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 27,83690
Incidenza manodopera al 36,55%	€ 111,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.005
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 005 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Prezzo	€ 645,15000
Spese generali (15%)	€ 76,50000
Utili di impresa (10%)	€ 58,65000



Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.006
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 006 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Prezzo	€ 1.201,75000
Spese generali (15%)	€ 142,50000
Utili di impresa (10%)	€ 109,25000

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.007
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 007 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,09000
Prezzo	€ 633,87885
Spese generali (15%)	€ 75,16350
Utili di impresa (10%)	€ 57,62535

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.008
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 008 per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,81000
Prezzo	€ 901,70465
Spese generali (15%)	€ 106,92150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 81,97315
Incidenza manodopera al 12,41%	€ 111,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.009
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 009 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56000
Prezzo	€ 99,37840
Spese generali (15%)	€ 11,78400
Utili di impresa (10%)	€ 9,03440

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.010
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 010 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,10000
Prezzo	€ 62,11150
Spese generali (15%)	€ 7,36500
Utili di impresa (10%)	€ 5,64650

Codice regionale: CAL23_AT.N30.001.012
Voce: 001 Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500,compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.270,62000
Prezzo	€ 1.607,33430
Spese generali (15%)	€ 190,59300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,90593
Utili di impresa (10%)	€ 146,12130
Incidenza manodopera al 6,96%	€ 111,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,90593

Codice regionale: CAL23_AT.N30.002.004
Voce: 002 RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
Articolo: 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 872,71000
Prezzo	€ 1.103,97815
Spese generali (15%)	€ 130,90650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,30907
Utili di impresa (10%)	€ 100,36165
Incidenza manodopera al 17,51%	€ 193,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 1,30907

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N31
Capitolo: ATTREZZATURE E MATERIALI PER SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI

Codice regionale: CAL23_AT.N31.001.001
Voce: 001 per strutture murarie
Articolo: 001 Carotiere diamantato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,75000
Prezzo	€ 55,34375
Spese generali (15%)	€ 6,56250
Utili di impresa (10%)	€ 5,03125



Codice regionale: CAL23_AT.N31.001.002
Voce: 001 per strutture murarie
Articolo: 002 coppia di basi estensimetriche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_AT.N31.001.003
Voce: 001 per strutture murarie
Articolo: 003 Deformometro millesimale

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Prezzo	€ 31,62500
Spese generali (15%)	€ 3,75000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87500

Codice regionale: CAL23_AT.N31.002.001
Voce: 002 per strutture in c.a.
Articolo: 001 Sclerometro

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Prezzo	€ 15,81250
Spese generali (15%)	€ 1,87500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43750

Codice regionale: CAL23_AT.N31.002.002
Voce: 002 per strutture in c.a.
Articolo: 002 attrezzature di misura della propagazione delle onde ultrasoniche

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,75000
Prezzo	€ 55,34375
Spese generali (15%)	€ 6,56250
Utili di impresa (10%)	€ 5,03125

Codice regionale: CAL23_AT.N31.002.003
Voce: 002 per strutture in c.a.
Articolo: 003 attrezzature per prova pull-out

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,75000
Prezzo	€ 55,34375
Spese generali (15%)	€ 6,56250
Utili di impresa (10%)	€ 5,03125



Codice regionale: CAL23_AT.N31.002.004
Voce: 002 per strutture in c.a.
Articolo: 004 Pistola di Windsor

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Prezzo	€ 101,20000
Spese generali (15%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9,20000

Codice regionale: CAL23_AT.N31.002.005
Voce: 002 per strutture in c.a.
Articolo: 005 Pacometro

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Prezzo	€ 63,25000
Spese generali (15%)	€ 7,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,75000

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.001
Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 001 Martinetto per prove di pull-off

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,50000
Prezzo	€ 47,43750
Spese generali (15%)	€ 5,62500
Utili di impresa (10%)	€ 4,31250

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.002
Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 002 Endoscopio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Prezzo	€ 6,32500
Spese generali (15%)	€ 0,75000
Utili di impresa (10%)	€ 0,57500

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.003
Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 003 Segna orbitale

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Prezzo	€ 6,32500
Spese generali (15%)	€ 0,75000
Utili di impresa (10%)	€ 0,57500

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.004



Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 004 Martinetto idraulico da 20t con accessori

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Prezzo	€ 7,59000
Spese generali (15%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69000

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.005
Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 005 set di comparatori digitali

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60000
Prezzo	€ 4,55400
Spese generali (15%)	€ 0,54000
Utili di impresa (10%)	€ 0,41400

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.006
Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 006 scalpello tassellatore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Prezzo	€ 15,81250
Spese generali (15%)	€ 1,87500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43750

Codice regionale: CAL23_AT.N31.003.007
Voce: 003 prove su muratura
Articolo: 007 attrezzatura per misura velocità onde sonore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85000
Prezzo	€ 11,19525
Spese generali (15%)	€ 1,32750
Utili di impresa (10%)	€ 1,01775

Codice regionale: CAL23_AT.N31.004.001
Voce: 004 prove su strutture in legno
Articolo: 001 attrezzatura resistograph

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75000
Prezzo	€ 23,71875
Spese generali (15%)	€ 2,81250
Utili di impresa (10%)	€ 2,15625

Codice regionale: CAL23_AT.N31.004.002
Voce: 004 prove su strutture in legno
Articolo: 002 Igrometro con sonda



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,50000

Prezzo € 3,16250

Spese generali (15%) € 0,37500

Utili di impresa (10%) € 0,28750

Codice regionale: CAL23_AT.N31.004.003
Voce: 004 prove su strutture in legno
Articolo: 003 Pressa da laboratorio

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,75000

Prezzo € 23,71875

Spese generali (15%) € 2,81250

Utili di impresa (10%) € 2,15625

Codice regionale: CAL23_AT.N31.005.001
Voce: 005 Attrezzature per prove di carico su strutture
Articolo: 001 Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00000

Prezzo € 12,65000

Spese generali (15%) € 1,50000

Utili di impresa (10%) € 1,15000

Codice regionale: CAL23_AT.N31.005.002
Voce: 005 Attrezzature per prove di carico su strutture
Articolo: 002 Sensore di spostamento

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,85000

Prezzo € 3,60525

Spese generali (15%) € 0,42750

Utili di impresa (10%) € 0,32775

Codice regionale: CAL23_AT.N31.005.003
Voce: 005 Attrezzature per prove di carico su strutture
Articolo: 003 Serbatoio per prove di carico

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,50000

Prezzo € 5,69250

Spese generali (15%) € 0,67500

Utili di impresa (10%) € 0,51750

Codice regionale: CAL23_AT.N31.005.004
Voce: 005 Attrezzature per prove di carico su strutture
Articolo: 004 Camaparatore



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,10000

Prezzo € 2,65650
Spese generali (15%) € 0,31500
Utili di impresa (10%) € 0,24150

Codice regionale: CAL23_AT.N31.005.005
Voce: 005 Attrezzature per prove di carico su strutture
Articolo: 005 Pompa elettrica

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,29000

Prezzo € 2,89685
Spese generali (15%) € 0,34350
Utili di impresa (10%) € 0,26335

Codice regionale: CAL23_AT.N31.005.006
Voce: 005 Attrezzature per prove di carico su strutture
Articolo: 006 Sacchetto di zavorra con tappo ermetico riempito con acqua e sabbia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,90530

Prezzo € 1,14521
Spese generali (15%) € 0,13580
Utili di impresa (10%) € 0,10411

Codice regionale: CAL23_AT.N31.006.001
Voce: 006 prove di carico su ponti e viadotti
Articolo: 001 Sensore tensiometrico

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,30000

Prezzo € 4,17450
Spese generali (15%) € 0,49500
Utili di impresa (10%) € 0,37950

Codice regionale: CAL23_AT.N31.006.002
Voce: 006 prove di carico su ponti e viadotti
Articolo: 002 Data logger

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,70000

Prezzo € 7,21050
Spese generali (15%) € 0,85500
Utili di impresa (10%) € 0,65550

Codice regionale: CAL23_AT.N31.006.003
Voce: 006 prove di carico su ponti e viadotti
Articolo: 003 Accelerometro



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,30000

Prezzo € 4,17450

Spese generali (15%) € 0,49500
Utili di impresa (10%) € 0,37950

Codice regionale: CAL23_AT.N31.007.001
Voce: 007 prove di carico su pali e micropali
Articolo: 001 Martinetto da 200t

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,56000

Prezzo € 8,29840

Spese generali (15%) € 0,98400
Utili di impresa (10%) € 0,75440

Codice regionale: CAL23_AT.N31.007.002
Voce: 007 prove di carico su pali e micropali
Articolo: 002 Pompa oleodinamica

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,10000

Prezzo € 19,10150

Spese generali (15%) € 2,26500
Utili di impresa (10%) € 1,73650

Codice regionale: CAL23_AT.N31.008.001
Voce: 008 analisi dinamiche -misure delle vibrazioni di edifici e solai
Articolo: 001 Accelerometro triassiale

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,18000

Prezzo € 4,02270

Spese generali (15%) € 0,47700
Utili di impresa (10%) € 0,36570

Codice regionale: CAL23_AT.N31.008.002
Voce: 008 analisi dinamiche -misure delle vibrazioni di edifici e solai
Articolo: 002 Acquisitore dati per prove dinamiche con cavi e software

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,00000

Prezzo € 25,30000

Spese generali (15%) € 3,00000
Utili di impresa (10%) € 2,30000

Codice regionale: CAL23_AT.N31.008.003
Voce: 008 analisi dinamiche -misure delle vibrazioni di edifici e solai
Articolo: 003 Martello strumentato



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,15000

Prezzo € 2,71975
Spese generali (15%) € 0,32250
Utili di impresa (10%) € 0,24725

Codice regionale: CAL23_AT.N31.009.001
Voce: 009 prove su fondazione
Articolo: 001 Geofono

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,30000

Prezzo € 4,17450
Spese generali (15%) € 0,49500
Utili di impresa (10%) € 0,37950

Codice regionale: CAL23_AT.N31.009.002
Voce: 009 prove su fondazione
Articolo: 002 Vibrodina

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,00000

Prezzo € 94,87500
Spese generali (15%) € 11,25000
Utili di impresa (10%) € 8,62500

Codice regionale: CAL23_AT.N31.009.003
Voce: 009 prove su fondazione
Articolo: 003 Attrezzature per prove cross-hole

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,25000

Prezzo € 26,88125
Spese generali (15%) € 3,18750
Utili di impresa (10%) € 2,44375

Codice regionale: CAL23_AT.N31.009.004
Voce: 009 prove su fondazione
Articolo: 004 Termocamera

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,25000

Prezzo € 25,61625
Spese generali (15%) € 3,03750
Utili di impresa (10%) € 2,32875

Codice regionale: CAL23_AT.N31.009.005
Voce: 009 prove su fondazione
Articolo: 005 Convettore passivo con alimentazione



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Prezzo	€ 30,36000
Spese generali (15%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,76000

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: CAL23_AT.N32
Capitolo: ATTREZZATURE E MATERIALI PER PROVE DI LABORATORIO SU ROCCE

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.001
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 001 Estrusore per apertura campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Prezzo	€ 15,81250
Spese generali (15%)	€ 1,87500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43750

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.002
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 002 Fotografia a colori di campione o provino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,83000
Prezzo	€ 7,37495
Spese generali (15%)	€ 0,87450
Utili di impresa (10%)	€ 0,67045

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.004
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 004 Attrezzature per analisi granulometrica per via secca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,15000
Prezzo	€ 36,87475
Spese generali (15%)	€ 4,37250
Utili di impresa (10%)	€ 3,35225

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.005
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 005 Attrezzatura per analisi granulometrica per via umida



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,82000

Prezzo € 45,31230
Spese generali (15%) € 5,37300
Utili di impresa (10%) € 4,11930

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.006
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 006 Attrezzatura per analisi granulometrica per sedimentazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,91000

Prezzo € 45,42615
Spese generali (15%) € 5,38650
Utili di impresa (10%) € 4,12965

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.007
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 007 Attrezzatura per la determinazione dell'equivalente in sabbia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,32000

Prezzo € 42,14980
Spese generali (15%) € 4,99800
Utili di impresa (10%) € 3,83180

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.008
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 008 Attrezzatura per la determinazione dei limiti di liquidità e plasticità

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,66000

Prezzo € 52,69990
Spese generali (15%) € 6,24900
Utili di impresa (10%) € 4,79090

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.009
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 009 Attrezzatura per la determinazione del contenuto di acqua allo stato naturale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00000

Prezzo € 10,12000
Spese generali (15%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,92000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.010
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 010 Attrezzatura per la determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,48000

Prezzo € 47,41220

Spese generali (15%) € 5,62200
Utili di impresa (10%) € 4,31020

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.011
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 011 Attrezzatura per prove CBR

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000

Prezzo € 37,95000

Spese generali (15%) € 4,50000
Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.012
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 012 Attrezzatura per la determinazione di sostanze organiche

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000

Prezzo € 37,95000

Spese generali (15%) € 4,50000
Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.013
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 013 Attrezzatura per prova di compattazione Proctor

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,00000

Prezzo € 139,15000

Spese generali (15%) € 16,50000
Utili di impresa (10%) € 12,65000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.014
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 014 Attrezzatura per prova di taglio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,94000

Prezzo € 221,29910

Spese generali (15%) € 26,24100
Utili di impresa (10%) € 20,11810

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.015
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 015 Attrezzature per prova triassiale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,20000

Prezzo	€ 259,57800
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,78000
Utili di impresa (10%)	€ 23,59800

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.016
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 016 Attrezzatura per prova di compressione ad espansione laterale libera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,66000

Prezzo	€ 52,69990
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,24900
Utili di impresa (10%)	€ 4,79090

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.017
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 017 Attrezzatura per prove di permeabilità sui terreni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,65000

Prezzo	€ 84,31225
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,99750
Utili di impresa (10%)	€ 7,66475

Codice regionale: CAL23_AT.N32.010.018
Voce: 010 su terre, rocce e aggregati
Articolo: 018 Attrezzatura per prova di compressione edometrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,03000

Prezzo	€ 174,60795
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 20,70450
Utili di impresa (10%)	€ 15,87345

Codice regionale: CAL23_AT.N32.012.001
Voce: 012 prove su malta/cemento
Articolo: 001 Determinazione delle onde di compressione e taglio su campioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,66000

Prezzo	€ 52,69990
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,24900
Utili di impresa (10%)	€ 4,79090

Codice regionale: CAL23_AT.N32.012.002
Voce: 012 prove su malta/cemento
Articolo: 002 Determinazione della resistività su campioni



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,15000

Prezzo € 36,87475

Spese generali (15%) € 4,37250
Utili di impresa (10%) € 3,35225

Codice regionale: CAL23_AT.N32.012.003
Voce: 012 prove su malta/cemento
Articolo: 003 Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,00000

Prezzo € 6,32500

Spese generali (15%) € 0,75000
Utili di impresa (10%) € 0,57500

Codice regionale: CAL23_AT.N32.012.004
Voce: 012 prove su malta/cemento
Articolo: 004 Attrezzatura per prove meccaniche su provini di malta/cemento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00000

Prezzo € 10,12000

Spese generali (15%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,92000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.012.005
Voce: 012 prove su malta/cemento
Articolo: 005 Camera climatizzata per stagionatura campioni

Unità di misura **gg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,00000

Prezzo € 1,26500

Spese generali (15%) € 0,15000
Utili di impresa (10%) € 0,11500

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.001
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 001 Attrezzatura per la determinazione del contenuto d'acqua nel calcestruzzo fresco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000

Prezzo € 37,95000

Spese generali (15%) € 4,50000
Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.002
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 002 Attrezzatura per le prove varie sul calcestruzzo fresco



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000

Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.003
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 003 Attrezzatura per le prove varie sul calcestruzzo autocompattante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000

Prezzo	€ 12,65000
Spese generali (15%)	€ 1,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,15000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.004
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 004 Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000

Prezzo	€ 12,65000
Spese generali (15%)	€ 1,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,15000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.005
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 005 Spianatrice per rettifica meccanica di provini di calcestruzzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000

Prezzo	€ 1,26500
Spese generali (15%)	€ 0,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11500

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.006
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 006 Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000

Prezzo	€ 1,89750
Spese generali (15%)	€ 0,22500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17250

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.007
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 007 Attrezzatura per la determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare di un cls indurito



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,50000

Prezzo € 10,75250

Spese generali (15%) € 1,27500
Utili di impresa (10%) € 0,97750

Codice regionale: CAL23_AT.N32.013.008
Voce: 013 prove su calcestruzzo
Articolo: 008 Attrezzature per la determinazione dell'espansione contrastata di un cls indurito

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,00000

Prezzo € 63,25000

Spese generali (15%) € 7,50000
Utili di impresa (10%) € 5,75000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.001
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 001 Attrezzatura per prove di trazione e piegamento su acciai

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,00000

Prezzo € 11,38500

Spese generali (15%) € 1,35000
Utili di impresa (10%) € 1,03500

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.002
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 002 Attrezzatura per la determinazione dell'indice di aderenza sugli acciai

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,00000

Prezzo € 2,53000

Spese generali (15%) € 0,30000
Utili di impresa (10%) € 0,23000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.003
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 003 Attrezzatura per la determinazione del piegamento alternato dei fili di acciaio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,00000

Prezzo € 2,53000

Spese generali (15%) € 0,30000
Utili di impresa (10%) € 0,23000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.004
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 004 Attrezzatura per la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,00000

Prezzo € 11,38500

Spese generali (15%) € 1,35000
Utili di impresa (10%) € 1,03500

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.005
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 005 Pendolo di Charpy per le prove di resilienza

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00000

Prezzo € 10,12000

Spese generali (15%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,92000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.006
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 006 Bagno refrigerante per condizionamento campioni di acciaio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,00000

Prezzo € 7,59000

Spese generali (15%) € 0,90000
Utili di impresa (10%) € 0,69000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.007
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 007 Attrezzatura per analisi chimica su acciaio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000

Spese generali (15%) € 2,70000
Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.008
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 008 Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,00000

Prezzo € 15,18000

Spese generali (15%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,38000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.009
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 009 Durometro a morsetto



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75000

Prezzo	€ 7,27375
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,86250
Utili di impresa (10%)	€ 0,66125

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.010
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 010 Chiave dinamometrica

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75000

Prezzo	€ 23,71875
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,81250
Utili di impresa (10%)	€ 2,15625

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.011
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 011 Attrezzatura per misura del potenziale di corrosione delle armature

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000

Prezzo	€ 37,95000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.012
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 012 Scalpello demolitore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000

Prezzo	€ 15,81250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,87500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43750

Codice regionale: CAL23_AT.N32.014.013
Voce: 014 prove su barre di acciaio, bulloni, profilati
Articolo: 013 Flex

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000

Prezzo	€ 7,90625
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,93750
Utili di impresa (10%)	€ 0,71875

Codice regionale: CAL23_AT
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.



Codice regionale: CAL23_AT.N33
Capitolo: ATTREZZATURE E MATERIALI PER INDAGINI GEORADAR

Codice regionale: CAL23_AT.N33.001.002
Voce: 001 Indagini Georadar
Articolo: 002 Georadar con antenna singola

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16000
Prezzo	€ 6,52740
Spese generali (15%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,59340

Codice regionale: CAL23_AT.N33.001.003
Voce: 001 Indagini Georadar
Articolo: 003 Georadar con array di antenne

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58000
Prezzo	€ 10,85370
Spese generali (15%)	€ 1,28700
Utili di impresa (10%)	€ 0,98670

Codice regionale: CAL23_AT.N33.001.004
Voce: 001 Indagini Georadar
Articolo: 004 Georadar da foro "single-hole"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,66000
Prezzo	€ 8,42490
Spese generali (15%)	€ 0,99900
Utili di impresa (10%)	€ 0,76590

Codice regionale: CAL23_AT.N33.001.005
Voce: 001 Indagini Georadar
Articolo: 005 Georadar da foro "multi-hole"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,32000
Prezzo	€ 10,52480
Spese generali (15%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,95680

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P01
Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.001



Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 001 Sabbia fine

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,23781
Prezzo	€ 28,13083
Spese generali (15%)	€ 3,33567
Utili di impresa (10%)	€ 2,55735

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.002
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 002 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98605
Prezzo	€ 25,28236
Spese generali (15%)	€ 2,99791
Utili di impresa (10%)	€ 2,29840

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.003
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 003 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03883
Prezzo	€ 25,34912
Spese generali (15%)	€ 3,00582
Utili di impresa (10%)	€ 2,30447

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.004
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 004 Sabbia grossa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41702
Prezzo	€ 28,35753
Spese generali (15%)	€ 3,36255
Utili di impresa (10%)	€ 2,57796

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.005
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 005 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61779
Prezzo	€ 24,81651
Spese generali (15%)	€ 2,94267
Utili di impresa (10%)	€ 2,25605

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.006
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 006 Sasso 12/22 (due)



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61779
		Prezzo	€ 24,81651
		Spese generali (15%)	€ 2,94267
		Utili di impresa (10%)	€ 2,25605
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.007		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	007 Sasso 22/30 (tre)		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59779
		Prezzo	€ 24,79121
		Spese generali (15%)	€ 2,93967
		Utili di impresa (10%)	€ 2,25375
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.008		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	008 Sasso 40/70 di cava		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,43046
		Prezzo	€ 25,84453
		Spese generali (15%)	€ 3,06457
		Utili di impresa (10%)	€ 2,34950
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.009		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	009 Sasso 80/100 di cava		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,01500
		Prezzo	€ 30,37898
		Spese generali (15%)	€ 3,60225
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76173
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.010		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	010 pietrisco 25/40		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64159
		Prezzo	€ 24,84661
		Spese generali (15%)	€ 2,94624
		Utili di impresa (10%)	€ 2,25878
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.011		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	011 pietrisco 40/60		



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,66788
		Prezzo	€ 24,87987
		Spese generali (15%)	€ 2,95018
		Utili di impresa (10%)	€ 2,26181
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.012		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	012 pietrisco 60/71		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51990
		Prezzo	€ 27,22268
		Spese generali (15%)	€ 3,22799
		Utili di impresa (10%)	€ 2,47479
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.013		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	013 pietrisco 50/100		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,94575
		Prezzo	€ 29,02637
		Spese generali (15%)	€ 3,44186
		Utili di impresa (10%)	€ 2,63876
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.014		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	014 tout venant		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74483
		Prezzo	€ 21,18221
		Spese generali (15%)	€ 2,51172
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92566
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.015		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	015 Ghiaia vergine pezzatura 50/100		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43000
		Prezzo	€ 19,51895
		Spese generali (15%)	€ 2,31450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,77445
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.016		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	016 Stabilizzato di cava		



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000
		Prezzo	€ 37,31750
		Spese generali (15%)	€ 4,42500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,39250
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.017		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	017 sabbione o sciabbione		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,09000
		Prezzo	€ 34,26885
		Spese generali (15%)	€ 4,06350
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11535
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.018		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	018 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28000
		Prezzo	€ 21,85920
		Spese generali (15%)	€ 2,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98720
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.019		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	019 Terra da coltivo selezionata scevra da sassi		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,92000
		Prezzo	€ 22,66880
		Spese generali (15%)	€ 2,68800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,06080
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.020		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	020 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25000
		Prezzo	€ 0,31625
		Spese generali (15%)	€ 0,03750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02875
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.002.021		
Voce:	002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
Articolo:	021 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm		



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,25000

Prezzo € 0,31625
Spese generali (15%) € 0,03750
Utili di impresa (10%) € 0,02875

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.022
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 022 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 203,43000

Prezzo € 257,33895
Spese generali (15%) € 30,51450
Utili di impresa (10%) € 23,39445

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.023
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 023 Lapillo bianco

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,31000

Prezzo € 54,78715
Spese generali (15%) € 6,49650
Utili di impresa (10%) € 4,98065

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.024
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 024 Breccia calcarea

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,42000

Prezzo € 44,80630
Spese generali (15%) € 5,31300
Utili di impresa (10%) € 4,07330

Codice regionale: CAL23_PR.P01.002.025
Voce: 002 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 025 Breccia vulcanica

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,00000

Prezzo € 189,75000
Spese generali (15%) € 22,50000
Utili di impresa (10%) € 17,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P01.003.001
Voce: 003 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 001 Sabbia 0/6



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,72000

Prezzo	€ 22,41580
Spese generali (15%)	€ 2,65800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03780

Codice regionale: CAL23_PR.P01.003.002**Voce:** 003 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento**Articolo:** 002 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72000

Prezzo	€ 19,88580
Spese generali (15%)	€ 2,35800
Utili di impresa (10%)	€ 1,80780

Codice regionale: CAL23_PR.P01.003.003**Voce:** 003 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento**Articolo:** 003 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,45000

Prezzo	€ 18,27925
Spese generali (15%)	€ 2,16750
Utili di impresa (10%)	€ 1,66175

Codice regionale: CAL23_PR.P01.003.004**Voce:** 003 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento**Articolo:** 004 Granulato 00/80

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30000

Prezzo	€ 18,08950
Spese generali (15%)	€ 2,14500
Utili di impresa (10%)	€ 1,64450

Codice regionale: CAL23_PR.P01.003.005**Voce:** 003 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento**Articolo:** 005 Granulato 15/35

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28391

Prezzo	€ 10,47915
Spese generali (15%)	€ 1,24259
Utili di impresa (10%)	€ 0,95265

Codice regionale: CAL23_PR.P01.003.006**Voce:** 003 Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni



Articolo:	006	commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento Granulato 40/70
		Unità di misura
		Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 14,30000
		Prezzo
		€ 18,08950
		Spese generali (15%)
		€ 2,14500
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,64450
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.003.007	
Voce:	003	Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo:	007	Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)
		Unità di misura
		Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 16,50000
		Prezzo
		€ 20,87250
		Spese generali (15%)
		€ 2,47500
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,89750
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.004.001	
Voce:	004	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo:	001	vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm
		Unità di misura
		m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 256,85000
		Prezzo
		€ 324,91525
		Spese generali (15%)
		€ 38,52750
		Utili di impresa (10%)
		€ 29,53775
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.004.002	
Voce:	004	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo:	002	argilla espansa granulare diam. 4-8 mm
		Unità di misura
		m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 104,36800
		Prezzo
		€ 132,02552
		Spese generali (15%)
		€ 15,65520
		Utili di impresa (10%)
		€ 12,00232
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.004.003	
Voce:	004	Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo:	003	Pozzolana vagliata
		Unità di misura
		m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 153,25000
		Prezzo
		€ 193,86125
		Spese generali (15%)
		€ 22,98750
		Utili di impresa (10%)
		€ 17,62375
Codice regionale:	CAL23_PR.P01.005.001	
Voce:	005	Pietrame di cava



Articolo: 001 grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,53657
Prezzo	€ 43,68877
Spese generali (15%)	€ 5,18049
Utili di impresa (10%)	€ 3,97171

Codice regionale: CAL23_PR.P01.005.002
Voce: 005 Pietrame di cava
Articolo: 002 grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,53500
Prezzo	€ 23,44678
Spese generali (15%)	€ 2,78025
Utili di impresa (10%)	€ 2,13153

Codice regionale: CAL23_PR.P01.006.001
Voce: 006 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 001 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,18000
Prezzo	€ 43,23770
Spese generali (15%)	€ 5,12700
Utili di impresa (10%)	€ 3,93070

Codice regionale: CAL23_PR.P01.006.002
Voce: 006 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62000
Prezzo	€ 46,32430
Spese generali (15%)	€ 5,49300
Utili di impresa (10%)	€ 4,21130

Codice regionale: CAL23_PR.P01.006.003
Voce: 006 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,62000
Prezzo	€ 48,85430
Spese generali (15%)	€ 5,79300
Utili di impresa (10%)	€ 4,44130

Codice regionale: CAL23_PR.P01.006.004



Voce: 006 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Prezzo	€ 53,13000
Spese generali (15%)	€ 6,30000
Utili di impresa (10%)	€ 4,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P01.007.001

Voce: 007 Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,15000
Prezzo	€ 71,02975
Spese generali (15%)	€ 8,42250
Utili di impresa (10%)	€ 6,45725

Codice regionale: CAL23_PR.P01.007.002

Voce: 007 Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,09000
Prezzo	€ 74,74885
Spese generali (15%)	€ 8,86350
Utili di impresa (10%)	€ 6,79535

Codice regionale: CAL23_PR.P01.007.003

Voce: 007 Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,73000
Prezzo	€ 80,61845
Spese generali (15%)	€ 9,55950
Utili di impresa (10%)	€ 7,32895

Codice regionale: CAL23_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P02

Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.001

Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011

Articolo: 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,20000

Prezzo	€ 145,72800
Spese generali (15%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 13,24800

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.002
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,49773

Prezzo	€ 185,31963
Spese generali (15%)	€ 21,97466
Utili di impresa (10%)	€ 16,84724

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.003
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25121

Prezzo	€ 216,63278
Spese generali (15%)	€ 25,68768
Utili di impresa (10%)	€ 19,69389

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.004
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,88674

Prezzo	€ 176,95673
Spese generali (15%)	€ 20,98301
Utili di impresa (10%)	€ 16,08698

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.005
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,36875

Prezzo	€ 180,09647
Spese generali (15%)	€ 21,35531
Utili di impresa (10%)	€ 16,37241

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.006
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,80000

Prezzo	€ 138,89700
Spese generali (15%)	€ 16,47000
Utili di impresa (10%)	€ 12,62700

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.007
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000

Prezzo	€ 113,85000
Spese generali (15%)	€ 13,50000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.008
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 008 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000

Prezzo	€ 253,00000
Spese generali (15%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P02.004.009
Voce: 004 Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 009 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,57570

Prezzo	€ 180,35827
Spese generali (15%)	€ 21,38636
Utili di impresa (10%)	€ 16,39621

Codice regionale: CAL23_PR.P02.005.001
Voce: 005 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,33100

Prezzo	€ 1.384,32872
Spese generali (15%)	€ 164,14965
Utili di impresa (10%)	€ 125,84807

Codice regionale: CAL23_PR.P02.005.002
Voce: 005 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 002 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,00000

Prezzo	€ 546,48000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 64,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,68000

Codice regionale: CAL23_PR.P02.005.003
Voce: 005 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 003 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,23400

Prezzo	€ 568,28101
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 67,38510
Utili di impresa (10%)	€ 51,66191

Codice regionale: CAL23_PR.P02.005.004
Voce: 005 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 004 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,80000

Prezzo	€ 673,99200
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 79,92000
Utili di impresa (10%)	€ 61,27200

Codice regionale: CAL23_PR.P02.005.005
Voce: 005 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 005 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,38400

Prezzo	€ 864,48076
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 102,50760
Utili di impresa (10%)	€ 78,58916

Codice regionale: CAL23_PR.P02.005.006
Voce: 005 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 006 HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,52000

Prezzo	€ 261,24780
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,97800
Utili di impresa (10%)	€ 23,74980

Codice regionale: CAL23_PR.P02.006.001
Voce: 006 Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 001 a pronta



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,37600

Prezzo	€ 186,43064
Spese generali (15%)	€ 22,10640
Utili di impresa (10%)	€ 16,94824

Codice regionale: CAL23_PR.P02.006.002
Voce: 006 Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)
Articolo: 002 scagliola

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,66667

Prezzo	€ 263,96334
Spese generali (15%)	€ 31,30000
Utili di impresa (10%)	€ 23,99667

Codice regionale: CAL23_PR.P02.008.001
Voce: 008 Velo
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,00000

Prezzo	€ 211,25500
Spese generali (15%)	€ 25,05000
Utili di impresa (10%)	€ 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P02.009.001
Voce: 009 Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000

Prezzo	€ 246,67500
Spese generali (15%)	€ 29,25000
Utili di impresa (10%)	€ 22,42500

Codice regionale: CAL23_PR.P02.009.002
Voce: 009 Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 002 viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000

Prezzo	€ 177,10000
Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P02.009.003
Voce: 009 Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 003 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,47200

Prezzo	€ 192,87708
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 22,87080
Utili di impresa (10%)	€ 17,53428

Codice regionale: CAL23_PR.P02.009.004
Voce: 009 Calce aerea Uni EN 459-1:2015
Articolo: 004 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,00000

Prezzo	€ 231,49500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 27,45000
Utili di impresa (10%)	€ 21,04500

Codice regionale: CAL23_PR.P02.010.001
Voce: 010 Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,94685

Prezzo	€ 192,21277
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 22,79203
Utili di impresa (10%)	€ 17,47389

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P03
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: CAL23_PR.P03.001.001
Voce: 001 Additivo ritentore di acqua
Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87100

Prezzo	€ 4,89682
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,58065
Utili di impresa (10%)	€ 0,44517

Codice regionale: CAL23_PR.P03.001.002
Voce: 001 Additivo ritentore di acqua
Articolo: 002 superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,01945

Prezzo € 3,81961

Spese generali (15%) € 0,45292
Utili di impresa (10%) € 0,34724

Codice regionale: CAL23_PR.P03.001.003
Voce: 001 Additivo ritentore di acqua
Articolo: 003 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,51200

Prezzo € 10,76768

Spese generali (15%) € 1,27680
Utili di impresa (10%) € 0,97888

Codice regionale: CAL23_PR.P03.003.001
Voce: 003 Additivo aerante
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,24124

Prezzo € 2,83517

Spese generali (15%) € 0,33619
Utili di impresa (10%) € 0,25774

Codice regionale: CAL23_PR.P03.004.001
Voce: 004 Additivo accelerante di presa
Articolo: 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,63725

Prezzo € 2,07112

Spese generali (15%) € 0,24559
Utili di impresa (10%) € 0,18828

Codice regionale: CAL23_PR.P03.004.002
Voce: 004 Additivo accelerante di presa
Articolo: 002 fluidificante per calcestruzzo e malta

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,21181

Prezzo € 2,79794

Spese generali (15%) € 0,33177
Utili di impresa (10%) € 0,25436

Codice regionale: CAL23_PR.P03.005.001
Voce: 005 Additivo accelerante di indurimento
Articolo: 001 antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15659

Prezzo	€ 2,72809
Spese generali (15%)	€ 0,32349
Utili di impresa (10%)	€ 0,24801

Codice regionale: CAL23_PR.P03.006.001
Voce: 006 Additivo ritardante di presa
Articolo: 001 normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86121

Prezzo	€ 2,35443
Spese generali (15%)	€ 0,27918
Utili di impresa (10%)	€ 0,21404

Codice regionale: CAL23_PR.P03.006.002
Voce: 006 Additivo ritardante di presa
Articolo: 002 fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92500

Prezzo	€ 2,43513
Spese generali (15%)	€ 0,28875
Utili di impresa (10%)	€ 0,22138

Codice regionale: CAL23_PR.P03.006.003
Voce: 006 Additivo ritardante di presa
Articolo: 003 superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000

Prezzo	€ 2,92215
Spese generali (15%)	€ 0,34650
Utili di impresa (10%)	€ 0,26565

Codice regionale: CAL23_PR.P03.007.001
Voce: 007 Additivo resistente all'acqua
Articolo: 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31529

Prezzo	€ 4,19384
Spese generali (15%)	€ 0,49729
Utili di impresa (10%)	€ 0,38126

Codice regionale: CAL23_PR.P03.008.001
Voce: 008 Additivo espansivo
Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,05000

Prezzo € 1,32825

Spese generali (15%) € 0,15750

Utili di impresa (10%) € 0,12075

Codice regionale: CAL23_PR.P03.009.001
Voce: 009 Disarmante
Articolo: 001 per casseformi in legno

Unità di misura **I**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,19876

Prezzo € 6,57643

Spese generali (15%) € 0,77981

Utili di impresa (10%) € 0,59786

Codice regionale: CAL23_PR.P03.009.002
Voce: 009 Disarmante
Articolo: 002 per casseformi metalliche

Unità di misura **I**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,76406

Prezzo € 6,02654

Spese generali (15%) € 0,71461

Utili di impresa (10%) € 0,54787

Codice regionale: CAL23_PR.P03.010.001
Voce: 010 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo
Articolo: 001 di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,82000

Prezzo € 2,30230

Spese generali (15%) € 0,27300

Utili di impresa (10%) € 0,20930

Codice regionale: CAL23_PR.P03.010.002
Voce: 010 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo
Articolo: 002 di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,86802

Prezzo € 9,95304

Spese generali (15%) € 1,18020

Utili di impresa (10%) € 0,90482

Codice regionale: CAL23_PR.P03.025.001
Voce: 025 Protettivi
Articolo: 001 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38451

Prezzo	€ 8,07641
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,95768
Utili di impresa (10%)	€ 0,73422

Codice regionale: CAL23_PR.P03.025.002
Voce: 025 Protettivi
Articolo: 002 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10549

Prezzo	€ 5,19344
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,61582
Utili di impresa (10%)	€ 0,47213

Codice regionale: CAL23_PR.P03.025.003
Voce: 025 Protettivi
Articolo: 003 Miscela chimica - in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55000

Prezzo	€ 8,28575
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,98250
Utili di impresa (10%)	€ 0,75325

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P04
Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: CAL23_PR.P04.001.001
Voce: 001 Mattone
Articolo: 001 In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61681

Prezzo	€ 0,78026
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,09252
Utili di impresa (10%)	€ 0,07093

Codice regionale: CAL23_PR.P04.001.002
Voce: 001 Mattone
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,55865

Prezzo € 0,70670

Spese generali (15%) € 0,08380

Utili di impresa (10%) € 0,06425

Codice regionale: CAL23_PR.P04.001.003
Voce: 001 Mattone
Articolo: 003 mattone pieno vecchio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,22000

Prezzo € 1,54330

Spese generali (15%) € 0,18300

Utili di impresa (10%) € 0,14030

Codice regionale: CAL23_PR.P04.002.001
Voce: 002 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,26000

Prezzo € 136,94890

Spese generali (15%) € 16,23900

Utili di impresa (10%) € 12,44990

Codice regionale: CAL23_PR.P04.002.002
Voce: 002 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,63000

Prezzo € 134,88695

Spese generali (15%) € 15,99450

Utili di impresa (10%) € 12,26245

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.001
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,88463

Prezzo € 214,90405

Spese generali (15%) € 25,48269

Utili di impresa (10%) € 19,53673

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.002
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,24917

Prezzo € 217,89521
Spese generali (15%) € 25,83738
Utili di impresa (10%) € 19,80866

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.003
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 003 spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,14192

Prezzo € 215,22953
Spese generali (15%) € 25,52129
Utili di impresa (10%) € 19,56632

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.004
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 004 spessore 38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,20000

Prezzo € 225,42300
Spese generali (15%) € 26,73000
Utili di impresa (10%) € 20,49300

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.005
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 005 spessore 45 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,90578

Prezzo € 189,63082
Spese generali (15%) € 22,48587
Utili di impresa (10%) € 17,23917

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.006
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,29139

Prezzo € 226,80361
Spese generali (15%) € 26,89371
Utili di impresa (10%) € 20,61851

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.007
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,07023

Prezzo € 225,25884
Spese generali (15%) € 26,71053
Utili di impresa (10%) € 20,47808

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.008
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 180,93665

Prezzo € 228,88487
Spese generali (15%) € 27,14050
Utili di impresa (10%) € 20,80772

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.009
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 009 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 188,84357

Prezzo € 238,88712
Spese generali (15%) € 28,32654
Utili di impresa (10%) € 21,71701

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.010
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 010 Ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,28939

Prezzo € 211,62108
Spese generali (15%) € 25,09341
Utili di impresa (10%) € 19,23828

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.011
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 011 Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 202,27284

Prezzo € 255,87515
Spese generali (15%) € 30,34093
Utili di impresa (10%) € 23,26138

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.012
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 012 Per muratura armata - spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,32689
Prezzo	€ 247,08851
Spese generali (15%)	€ 29,29903
Utili di impresa (10%)	€ 22,46259

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.013
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 013 Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,63500
Prezzo	€ 250,00828
Spese generali (15%)	€ 29,64525
Utili di impresa (10%)	€ 22,72803

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.014
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 014 Per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,80000
Prezzo	€ 252,74700
Spese generali (15%)	€ 29,97000
Utili di impresa (10%)	€ 22,97700

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.015
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 015 Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36800
Prezzo	€ 262,32052
Spese generali (15%)	€ 31,10520
Utili di impresa (10%)	€ 23,84732

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.016
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 016 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,91875
Prezzo	€ 295,90722
Spese generali (15%)	€ 35,08781
Utili di impresa (10%)	€ 26,90066

Codice regionale: CAL23_PR.P04.003.017
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 017 rettificato - spessore 30 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 215,83750**

Prezzo € 273,03444
Spese generali (15%) € 32,37563
Utili di impresa (10%) € 24,82131

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.003.018**
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 018 rettificato - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 250,60781**

Prezzo € 317,01888
Spese generali (15%) € 37,59117
Utili di impresa (10%) € 28,81990

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.003.019**
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 019 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 247,85388**

Prezzo € 313,53516
Spese generali (15%) € 37,17808
Utili di impresa (10%) € 28,50320

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.003.020**
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 020 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 219,35296**

Prezzo € 277,48149
Spese generali (15%) € 32,90294
Utili di impresa (10%) € 25,22559

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.003.021**
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 021 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 391,28637**

Prezzo € 494,97726
Spese generali (15%) € 58,69296
Utili di impresa (10%) € 44,99793

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.003.022**
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 022 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 327,60163

Prezzo € 414,41606
Spese generali (15%) € 49,14024
Utili di impresa (10%) € 37,67419

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.001
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 175,90000

Prezzo € 222,51350
Spese generali (15%) € 26,38500
Utili di impresa (10%) € 20,22850

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.002
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,76000

Prezzo € 197,03640
Spese generali (15%) € 23,36400
Utili di impresa (10%) € 17,91240

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.003
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,64000

Prezzo € 188,02960
Spese generali (15%) € 22,29600
Utili di impresa (10%) € 17,09360

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.004
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 004 spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,87000

Prezzo € 199,70555
Spese generali (15%) € 23,68050
Utili di impresa (10%) € 18,15505

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.005
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



Articolo: 005 superiore al 55%.
spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,17000
Prezzo	€ 183,64005
Spese generali (15%)	€ 21,77550
Utili di impresa (10%)	€ 16,69455

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.006
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 006 spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,55000
Prezzo	€ 114,54575
Spese generali (15%)	€ 13,58250
Utili di impresa (10%)	€ 10,41325

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.007
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 007 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,18000
Prezzo	€ 264,61270
Spese generali (15%)	€ 31,37700
Utili di impresa (10%)	€ 24,05570

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.008
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 008 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,08000
Prezzo	€ 210,09120
Spese generali (15%)	€ 24,91200
Utili di impresa (10%)	€ 19,09920

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.009
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 009 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,44000
Prezzo	€ 209,28160
Spese generali (15%)	€ 24,81600
Utili di impresa (10%)	€ 19,02560



Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.010
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 010 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 166,15000**

Prezzo € 210,17975

Spese generali (15%) € 24,92250
Utili di impresa (10%) € 19,10725

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.011
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 011 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 194,74000**

Prezzo € 246,34610

Spese generali (15%) € 29,21100
Utili di impresa (10%) € 22,39510

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.012
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 012 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,32964**

Prezzo € 153,48200

Spese generali (15%) € 18,19945
Utili di impresa (10%) € 13,95291

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.013
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 013 rettificato - spessore 30

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 195,76000**

Prezzo € 247,63640

Spese generali (15%) € 29,36400
Utili di impresa (10%) € 22,51240

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.014
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 014 rettificato - spessore 35

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 195,09000**

Prezzo € 246,78885

Spese generali (15%) € 29,26350
Utili di impresa (10%) € 22,43535



Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.015
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 015 rettificato - spessore 38

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,64000
Prezzo	€ 247,48460
Spese generali (15%)	€ 29,34600
Utili di impresa (10%)	€ 22,49860

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.016
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 016 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.017
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 017 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,79000
Prezzo	€ 422,24435
Spese generali (15%)	€ 50,06850
Utili di impresa (10%)	€ 38,38585

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.018
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 018 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,80000
Prezzo	€ 381,77700
Spese generali (15%)	€ 45,27000
Utili di impresa (10%)	€ 34,70700

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.019
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 019 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 260,74000

Prezzo € 329,83610
Spese generali (15%) € 39,11100
Utili di impresa (10%) € 29,98510

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.020
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 020 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 256,98000

Prezzo € 325,07970
Spese generali (15%) € 38,54700
Utili di impresa (10%) € 29,55270

Codice regionale: CAL23_PR.P04.004.021
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 021 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 176,34000

Prezzo € 223,07010
Spese generali (15%) € 26,45100
Utili di impresa (10%) € 20,27910

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.001
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 213,68141

Prezzo € 270,30698
Spese generali (15%) € 32,05221
Utili di impresa (10%) € 24,57336

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.002
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 214,20901

Prezzo € 270,97440
Spese generali (15%) € 32,13135
Utili di impresa (10%) € 24,63404

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.003
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



Articolo: 003 inferiore al 45%
ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,68141
Prezzo	€ 270,30698
Spese generali (15%)	€ 32,05221
Utili di impresa (10%)	€ 24,57336

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.004
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,40978
Prezzo	€ 272,49338
Spese generali (15%)	€ 32,31147
Utili di impresa (10%)	€ 24,77213

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.005
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 005 ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,76602
Prezzo	€ 257,76401
Spese generali (15%)	€ 30,56490
Utili di impresa (10%)	€ 23,43309

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.006
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,11191
Prezzo	€ 254,40657
Spese generali (15%)	€ 30,16679
Utili di impresa (10%)	€ 23,12787

Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.007
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,96412
Prezzo	€ 264,33961
Spese generali (15%)	€ 31,34462
Utili di impresa (10%)	€ 24,03087



Codice regionale: CAL23_PR.P04.006.008
Voce: 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,84998
Prezzo	€ 243,95523
Spese generali (15%)	€ 28,92750
Utili di impresa (10%)	€ 22,17775

Codice regionale: CAL23_PR.P04.007.001
Voce: 007 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,61760
Prezzo	€ 137,40126
Spese generali (15%)	€ 16,29264
Utili di impresa (10%)	€ 12,49102

Codice regionale: CAL23_PR.P04.007.002
Voce: 007 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,68000
Prezzo	€ 170,37020
Spese generali (15%)	€ 20,20200
Utili di impresa (10%)	€ 15,48820

Codice regionale: CAL23_PR.P04.009.001
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,48979
Prezzo	€ 154,94959
Spese generali (15%)	€ 18,37347
Utili di impresa (10%)	€ 14,08633

Codice regionale: CAL23_PR.P04.009.002
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,19587
Prezzo	€ 202,64778
Spese generali (15%)	€ 24,02938
Utili di impresa (10%)	€ 18,42253



Codice regionale: CAL23_PR.P04.009.003
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,97273**

Prezzo € 136,58550

Spese generali (15%) € 16,19591
Utili di impresa (10%) € 12,41686

Codice regionale: CAL23_PR.P04.009.004
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 004 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,04577**

Prezzo € 159,44790

Spese generali (15%) € 18,90687
Utili di impresa (10%) € 14,49526

Codice regionale: CAL23_PR.P04.009.005
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 005 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,11575**

Prezzo € 175,98142

Spese generali (15%) € 20,86736
Utili di impresa (10%) € 15,99831

Codice regionale: CAL23_PR.P04.009.006
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 006 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,69700**

Prezzo € 186,83671

Spese generali (15%) € 22,15455
Utili di impresa (10%) € 16,98516

Codice regionale: CAL23_PR.P04.010.001
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90448

Prezzo	€ 2,40917
Spese generali (15%)	€ 0,28567
Utili di impresa (10%)	€ 0,21902

Codice regionale: CAL23_PR.P04.010.002
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18988

Prezzo	€ 4,03520
Spese generali (15%)	€ 0,47848
Utili di impresa (10%)	€ 0,36684

Codice regionale: CAL23_PR.P04.010.003
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 003 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94857

Prezzo	€ 1,19995
Spese generali (15%)	€ 0,14229
Utili di impresa (10%)	€ 0,10909

Codice regionale: CAL23_PR.P04.010.004
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 004 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58301

Prezzo	€ 2,00251
Spese generali (15%)	€ 0,23745
Utili di impresa (10%)	€ 0,18205

Codice regionale: CAL23_PR.P04.010.005
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 005 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12200

Prezzo	€ 2,68433
Spese generali (15%)	€ 0,31830
Utili di impresa (10%)	€ 0,24403

Codice regionale: CAL23_PR.P04.010.006
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 006 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,30681**

Prezzo € 2,91811

Spese generali (15%) € 0,34602
Utili di impresa (10%) € 0,26528

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.010.007**
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 007 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,51724**

Prezzo € 5,71431

Spese generali (15%) € 0,67759
Utili di impresa (10%) € 0,51948

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.012.001**
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,55799**

Prezzo € 3,23586

Spese generali (15%) € 0,38370
Utili di impresa (10%) € 0,29417

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.012.002**
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,54985**

Prezzo € 3,22556

Spese generali (15%) € 0,38248
Utili di impresa (10%) € 0,29323

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.012.003**
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,19902**

Prezzo € 2,78176

Spese generali (15%) € 0,32985
Utili di impresa (10%) € 0,25289

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.012.004**
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,55516**

Prezzo € 3,23227

Spese generali (15%) € 0,38327
Utili di impresa (10%) € 0,29384

Codice regionale: CAL23_PR.P04.012.005
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,60641**

Prezzo € 3,29711

Spese generali (15%) € 0,39096
Utili di impresa (10%) € 0,29974

Codice regionale: CAL23_PR.P04.012.006
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 006 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,13020**

Prezzo € 2,69470

Spese generali (15%) € 0,31953
Utili di impresa (10%) € 0,24497

Codice regionale: CAL23_PR.P04.012.007
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 007 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,80541**

Prezzo € 3,54884

Spese generali (15%) € 0,42081
Utili di impresa (10%) € 0,32262

Codice regionale: CAL23_PR.P04.012.008
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 008 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,21551**

Prezzo € 2,80262

Spese generali (15%) € 0,33233
Utili di impresa (10%) € 0,25478

Codice regionale: CAL23_PR.P04.012.009
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 009 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03294

Prezzo	€ 2,57167
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,30494
Utili di impresa (10%)	€ 0,23379

Codice regionale: CAL23_PR.P04.012.010
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 010 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31171

Prezzo	€ 2,92432
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,34676
Utili di impresa (10%)	€ 0,26585

Codice regionale: CAL23_PR.P04.020.001
Voce: 020 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,66740

Prezzo	€ 188,06426
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 22,30011
Utili di impresa (10%)	€ 17,09675

Codice regionale: CAL23_PR.P04.020.002
Voce: 020 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,79895

Prezzo	€ 180,64067
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,41984
Utili di impresa (10%)	€ 16,42188

Codice regionale: CAL23_PR.P04.021.001
Voce: 021 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,82800

Prezzo	€ 230,01242
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 27,27420
Utili di impresa (10%)	€ 20,91022

Codice regionale: CAL23_PR.P04.021.002
Voce: 021 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)



Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,84293
Prezzo	€ 218,64631
Spese generali (15%)	€ 25,92644
Utili di impresa (10%)	€ 19,87694

Codice regionale: CAL23_PR.P04.023.001
Voce: 023 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,39758
Prezzo	€ 278,80294
Spese generali (15%)	€ 33,05964
Utili di impresa (10%)	€ 25,34572

Codice regionale: CAL23_PR.P04.023.002
Voce: 023 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 002 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,72075
Prezzo	€ 281,74175
Spese generali (15%)	€ 33,40811
Utili di impresa (10%)	€ 25,61289

Codice regionale: CAL23_PR.P04.025.001
Voce: 025 Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,10875
Prezzo	€ 144,34757
Spese generali (15%)	€ 17,11631
Utili di impresa (10%)	€ 13,12251

Codice regionale: CAL23_PR.P04.025.002
Voce: 025 Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,36900
Prezzo	€ 148,47179
Spese generali (15%)	€ 17,60535
Utili di impresa (10%)	€ 13,49744

**Codice regionale:** CAL23_PR.P04.026.001**Voce:** 026 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)**Articolo:** 001 spessore 25 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 147,56944

Prezzo € 186,67535

Spese generali (15%) € 22,13542

Utili di impresa (10%) € 16,97049

Codice regionale: CAL23_PR.P04.026.002**Voce:** 026 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)**Articolo:** 002 spessore 30 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 152,54846

Prezzo € 192,97380

Spese generali (15%) € 22,88227

Utili di impresa (10%) € 17,54307

Codice regionale: CAL23_PR.P04.027.001**Voce:** 027 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)**Articolo:** 001 spessore 25 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 171,54948

Prezzo € 217,01009

Spese generali (15%) € 25,73242

Utili di impresa (10%) € 19,72819

Codice regionale: CAL23_PR.P04.027.002**Voce:** 027 Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)**Articolo:** 002 spessore 30 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 166,27782

Prezzo € 210,34144

Spese generali (15%) € 24,94167

Utili di impresa (10%) € 19,12195

Codice regionale: CAL23_PR.P04.030.001**Voce:** 030 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisorii interni**Articolo:** 001 spessore 8 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 121,35000

Prezzo € 153,50775

Spese generali (15%) € 18,20250

Utili di impresa (10%) € 13,95525



Codice regionale: CAL23_PR.P04.030.002
Voce: 030 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00700
Prezzo	€ 150,54386
Spese generali (15%)	€ 17,85105
Utili di impresa (10%)	€ 13,68581

Codice regionale: CAL23_PR.P04.030.003
Voce: 030 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,18900
Prezzo	€ 121,67909
Spese generali (15%)	€ 14,42835
Utili di impresa (10%)	€ 11,06174

Codice regionale: CAL23_PR.P04.030.004
Voce: 030 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,90340
Prezzo	€ 120,05280
Spese generali (15%)	€ 14,23551
Utili di impresa (10%)	€ 10,91389

Codice regionale: CAL23_PR.P04.030.005
Voce: 030 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,43182
Prezzo	€ 95,42125
Spese generali (15%)	€ 11,31477
Utili di impresa (10%)	€ 8,67466

Codice regionale: CAL23_PR.P04.031.001
Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,95207
Prezzo	€ 400,94437
Spese generali (15%)	€ 47,54281
Utili di impresa (10%)	€ 36,44949

Codice regionale: CAL23_PR.P04.031.002

Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,03952
Prezzo	€ 428,88500
Spese generali (15%)	€ 50,85593
Utili di impresa (10%)	€ 38,98955

Codice regionale: CAL23_PR.P04.031.003

Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,20719
Prezzo	€ 281,09210
Spese generali (15%)	€ 33,33108
Utili di impresa (10%)	€ 25,55383

Codice regionale: CAL23_PR.P04.031.004

Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,28500
Prezzo	€ 271,07053
Spese generali (15%)	€ 32,14275
Utili di impresa (10%)	€ 24,64278

Codice regionale: CAL23_PR.P04.031.005

Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,08007
Prezzo	€ 217,68129
Spese generali (15%)	€ 25,81201
Utili di impresa (10%)	€ 19,78921

Codice regionale: CAL23_PR.P04.031.006

Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura



Articolo:	006	di tamponamento, contropareti e divisori interni a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 216,79500
		Prezzo € 274,24568
		Spese generali (15%) € 32,51925
		Utili di impresa (10%) € 24,93143
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.031.007	
Voce:	031	Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo:	007	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 215,26773
		Prezzo € 272,31368
		Spese generali (15%) € 32,29016
		Utili di impresa (10%) € 24,75579
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.031.008	
Voce:	031	Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo:	008	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 242,94501
		Prezzo € 307,32544
		Spese generali (15%) € 36,44175
		Utili di impresa (10%) € 27,93868
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.032.001	
Voce:	032	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo:	001	spessore 8 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 189,82366
		Prezzo € 240,12693
		Spese generali (15%) € 28,47355
		Utili di impresa (10%) € 21,82972
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.032.002	
Voce:	032	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo:	002	spessore 12 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,65742
		Prezzo € 210,82163
		Spese generali (15%) € 24,99861
		Utili di impresa (10%) € 19,16560



Codice regionale: CAL23_PR.P04.032.003
Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,42556
Prezzo	€ 228,23833
Spese generali (15%)	€ 27,06383
Utili di impresa (10%)	€ 20,74894

Codice regionale: CAL23_PR.P04.032.004
Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,58323
Prezzo	€ 203,13778
Spese generali (15%)	€ 24,08748
Utili di impresa (10%)	€ 18,46707

Codice regionale: CAL23_PR.P04.032.005
Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,03032
Prezzo	€ 215,08836
Spese generali (15%)	€ 25,50455
Utili di impresa (10%)	€ 19,55349

Codice regionale: CAL23_PR.P04.032.006
Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 006 Spessore 15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,48005
Prezzo	€ 171,38227
Spese generali (15%)	€ 20,32201
Utili di impresa (10%)	€ 15,58021

Codice regionale: CAL23_PR.P04.033.001
Voce: 033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,13564
Prezzo	€ 246,84659
Spese generali (15%)	€ 29,27035
Utili di impresa (10%)	€ 22,44060



Codice regionale: CAL23_PR.P04.033.002
Voce: 033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,48397
Prezzo	€ 194,15723
Spese generali (15%)	€ 23,02260
Utili di impresa (10%)	€ 17,65066

Codice regionale: CAL23_PR.P04.033.003
Voce: 033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,45486
Prezzo	€ 181,47040
Spese generali (15%)	€ 21,51823
Utili di impresa (10%)	€ 16,49731

Codice regionale: CAL23_PR.P04.033.004
Voce: 033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,90331
Prezzo	€ 180,77269
Spese generali (15%)	€ 21,43550
Utili di impresa (10%)	€ 16,43388

Codice regionale: CAL23_PR.P04.033.005
Voce: 033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,86619
Prezzo	€ 164,28073
Spese generali (15%)	€ 19,47993
Utili di impresa (10%)	€ 14,93461

Codice regionale: CAL23_PR.P04.033.006
Voce: 033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 006 colore naturale spessore 15 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,76365

Prezzo € 184,39102
Spese generali (15%) € 21,86455
Utili di impresa (10%) € 16,76282

Codice regionale: CAL23_PR.P04.040.001
Voce: 040 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,98138

Prezzo € 118,88645
Spese generali (15%) € 14,09721
Utili di impresa (10%) € 10,80786

Codice regionale: CAL23_PR.P04.040.002
Voce: 040 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,98825

Prezzo € 115,10014
Spese generali (15%) € 13,64824
Utili di impresa (10%) € 10,46365

Codice regionale: CAL23_PR.P04.040.003
Voce: 040 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,63091

Prezzo € 114,64811
Spese generali (15%) € 13,59464
Utili di impresa (10%) € 10,42256

Codice regionale: CAL23_PR.P04.043.001
Voce: 043 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,94765

Prezzo € 169,44378
Spese generali (15%) € 20,09215
Utili di impresa (10%) € 15,40398

Codice regionale: CAL23_PR.P04.043.002
Voce: 043 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura



Articolo:	002	superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008 spessore 25 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,24204
		Prezzo € 150,84119
		Spese generali (15%) € 17,88631
		Utili di impresa (10%) € 13,71284
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.043.003	
Voce:	043	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo:	003	spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,74200
		Prezzo € 147,67863
		Spese generali (15%) € 17,51130
		Utili di impresa (10%) € 13,42533
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.044.001	
Voce:	044	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo:	001	spessore 20 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,73504
		Prezzo € 99,59983
		Spese generali (15%) € 11,81026
		Utili di impresa (10%) € 9,05453
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.044.002	
Voce:	044	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo:	002	spessore 25 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,70017
		Prezzo € 166,60072
		Spese generali (15%) € 19,75503
		Utili di impresa (10%) € 15,14552
Codice regionale:	CAL23_PR.P04.044.003	
Voce:	044	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo:	003	spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,08623
		Prezzo € 160,76408
		Spese generali (15%) € 19,06293
		Utili di impresa (10%) € 14,61492



Codice regionale: CAL23_PR.P04.050.001
Voce: 050 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,49600
Prezzo	€ 238,44744
Spese generali (15%)	€ 28,27440
Utili di impresa (10%)	€ 21,67704

Codice regionale: CAL23_PR.P04.050.002
Voce: 050 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,01920
Prezzo	€ 258,08429
Spese generali (15%)	€ 30,60288
Utili di impresa (10%)	€ 23,46221

Codice regionale: CAL23_PR.P04.051.001
Voce: 051 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,49600
Prezzo	€ 238,44744
Spese generali (15%)	€ 28,27440
Utili di impresa (10%)	€ 21,67704

Codice regionale: CAL23_PR.P04.051.002
Voce: 051 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,01920
Prezzo	€ 258,08429
Spese generali (15%)	€ 30,60288
Utili di impresa (10%)	€ 23,46221

Codice regionale: CAL23_PR.P04.051.003
Voce: 051 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,79926
Prezzo	€ 233,77107
Spese generali (15%)	€ 27,71989
Utili di impresa (10%)	€ 21,25192

Codice regionale: CAL23_PR.P04.052.001



Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,46174
Prezzo	€ 324,42410
Spese generali (15%)	€ 38,46926
Utili di impresa (10%)	€ 29,49310

Codice regionale: CAL23_PR.P04.052.002
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,13287
Prezzo	€ 292,38308
Spese generali (15%)	€ 34,66993
Utili di impresa (10%)	€ 26,58028

Codice regionale: CAL23_PR.P04.052.003
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,60684
Prezzo	€ 252,50266
Spese generali (15%)	€ 29,94103
Utili di impresa (10%)	€ 22,95479

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.001
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 001 spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,73250
Prezzo	€ 16,10662
Spese generali (15%)	€ 1,90988
Utili di impresa (10%)	€ 1,46424

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.002
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 002 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24750
Prezzo	€ 18,02309
Spese generali (15%)	€ 2,13713
Utili di impresa (10%)	€ 1,63846

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.003
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 003 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75750

Prezzo	€ 22,46324
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,66363
Utili di impresa (10%)	€ 2,04211

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.004
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 004 spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91750

Prezzo	€ 26,46064
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,13763
Utili di impresa (10%)	€ 2,40551

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.005
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 005 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74400

Prezzo	€ 21,18116
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,51160
Utili di impresa (10%)	€ 1,92556

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.006
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 006 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09500

Prezzo	€ 17,83018
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,11425
Utili di impresa (10%)	€ 1,62093

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.007
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 007 spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,09718

Prezzo	€ 25,42294
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,01458
Utili di impresa (10%)	€ 2,31118

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.008
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 008 spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,60990

Prezzo	€ 22,27653
Spese generali (15%)	€ 2,64149
Utili di impresa (10%)	€ 2,02514

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.009
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 009 spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93476

Prezzo	€ 27,74747
Spese generali (15%)	€ 3,29021
Utili di impresa (10%)	€ 2,52250

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.010
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 010 Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74400

Prezzo	€ 21,18116
Spese generali (15%)	€ 2,51160
Utili di impresa (10%)	€ 1,92556

Codice regionale: CAL23_PR.P04.063.011
Voce: 063 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 011 spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,86415

Prezzo	€ 22,59815
Spese generali (15%)	€ 2,67962
Utili di impresa (10%)	€ 2,05438

Codice regionale: CAL23_PR.P04.064.001
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 001 spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77750

Prezzo	€ 16,16354
Spese generali (15%)	€ 1,91663
Utili di impresa (10%)	€ 1,46941

Codice regionale: CAL23_PR.P04.064.002
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 002 spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,34000**

Prezzo € 19,40510
Spese generali (15%) € 2,30100
Utili di impresa (10%) € 1,76410

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.064.003**
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 003 spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,17500**

Prezzo € 24,25638
Spese generali (15%) € 2,87625
Utili di impresa (10%) € 2,20513

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.064.004**
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 004 spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,59000**

Prezzo € 28,57635
Spese generali (15%) € 3,38850
Utili di impresa (10%) € 2,59785

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.064.005**
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 005 Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,55611**

Prezzo € 41,18348
Spese generali (15%) € 4,88342
Utili di impresa (10%) € 3,74395

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.064.006**
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 006 spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,57000**

Prezzo € 32,34605
Spese generali (15%) € 3,83550
Utili di impresa (10%) € 2,94055

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.064.007**
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 007 Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,07033

Prezzo € 49,42397

Spese generali (15%) € 5,86055
Utili di impresa (10%) € 4,49309

Codice regionale: CAL23_PR.P04.064.008
Voce: 064 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"
Articolo: 008 Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,18962

Prezzo € 57,16487

Spese generali (15%) € 6,77844
Utili di impresa (10%) € 5,19681

Codice regionale: CAL23_PR.P04.065.001
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 001 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,74800

Prezzo € 38,89622

Spese generali (15%) € 4,61220
Utili di impresa (10%) € 3,53602

Codice regionale: CAL23_PR.P04.065.002
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 002 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,08600

Prezzo € 51,97379

Spese generali (15%) € 6,16290
Utili di impresa (10%) € 4,72489

Codice regionale: CAL23_PR.P04.065.003
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 003 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,02334

Prezzo € 51,89452

Spese generali (15%) € 6,15350
Utili di impresa (10%) € 4,71768

Codice regionale: CAL23_PR.P04.065.004
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 004 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,33422**

Prezzo € 52,28779
Spese generali (15%) € 6,20013
Utili di impresa (10%) € 4,75344

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.005**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 005 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,00500**

Prezzo € 51,87133
Spese generali (15%) € 6,15075
Utili di impresa (10%) € 4,71558

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.006**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 006 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,04100**

Prezzo € 51,91687
Spese generali (15%) € 6,15615
Utili di impresa (10%) € 4,71972

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.007**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 007 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,01659**

Prezzo € 40,50099
Spese generali (15%) € 4,80249
Utili di impresa (10%) € 3,68191

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.008**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 008 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,03375**

Prezzo € 40,52269
Spese generali (15%) € 4,80506
Utili di impresa (10%) € 3,68388

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.009**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 009 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,00100**

Prezzo € 40,48127

Spese generali (15%) € 4,80015
Utili di impresa (10%) € 3,68012

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.010**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 010 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,26317**

Prezzo € 39,54792

Spese generali (15%) € 4,68948
Utili di impresa (10%) € 3,59527

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.011**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 011 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,79500**

Prezzo € 51,60568

Spese generali (15%) € 6,11925
Utili di impresa (10%) € 4,69143

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.012**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 012 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,77750**

Prezzo € 51,58354

Spese generali (15%) € 6,11663
Utili di impresa (10%) € 4,68941

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.013**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 013 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,77100**

Prezzo € 51,57532

Spese generali (15%) € 6,11565
Utili di impresa (10%) € 4,68867

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.065.014**
Voce: 065 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2
Articolo: 014 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,76750

Prezzo € 51,57089
Spese generali (15%) € 6,11513
Utili di impresa (10%) € 4,68826

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.001
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 001 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,07115

Prezzo € 111,41000
Spese generali (15%) € 13,21067
Utili di impresa (10%) € 10,12818

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.002
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 002 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,03858

Prezzo € 111,36881
Spese generali (15%) € 13,20579
Utili di impresa (10%) € 10,12444

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.003
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 003 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,07375

Prezzo € 111,41329
Spese generali (15%) € 13,21106
Utili di impresa (10%) € 10,12848

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.004
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 004 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,02900

Prezzo € 111,35669
Spese generali (15%) € 13,20435
Utili di impresa (10%) € 10,12334

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.005
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 005 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,03585

Prezzo	€ 111,36535
Spese generali (15%)	€ 13,20538
Utili di impresa (10%)	€ 10,12412

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.006
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 006 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,76153

Prezzo	€ 133,78834
Spese generali (15%)	€ 15,86423
Utili di impresa (10%)	€ 12,16258

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.007
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 007 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,08568

Prezzo	€ 135,46338
Spese generali (15%)	€ 16,06285
Utili di impresa (10%)	€ 12,31485

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.008
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 008 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,68750

Prezzo	€ 133,69469
Spese generali (15%)	€ 15,85313
Utili di impresa (10%)	€ 12,15406

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.009
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 009 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454

Prezzo	€ 39,52434
Spese generali (15%)	€ 4,68668
Utili di impresa (10%)	€ 3,59312

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.010
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 010 altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,24454**

Prezzo € 39,52434
Spese generali (15%) € 4,68668
Utili di impresa (10%) € 3,59312

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.066.011**
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 011 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,32653**

Prezzo € 202,81306
Spese generali (15%) € 24,04898
Utili di impresa (10%) € 18,43755

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.066.012**
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 012 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,09283**

Prezzo € 167,09743
Spese generali (15%) € 19,81392
Utili di impresa (10%) € 15,19068

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.066.013**
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 013 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,70125**

Prezzo € 166,60208
Spese generali (15%) € 19,75519
Utili di impresa (10%) € 15,14564

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.066.014**
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 014 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,05567**

Prezzo € 49,40542
Spese generali (15%) € 5,85835
Utili di impresa (10%) € 4,49140

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.066.015**
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 015 altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,05567

Prezzo € 49,40542
Spese generali (15%) € 5,85835
Utili di impresa (10%) € 4,49140

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.016
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 016 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,16535

Prezzo € 116,58917
Spese generali (15%) € 13,82480
Utili di impresa (10%) € 10,59902

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.017
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 017 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,14855

Prezzo € 116,56791
Spese generali (15%) € 13,82228
Utili di impresa (10%) € 10,59708

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.018
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 018 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,14000

Prezzo € 116,55710
Spese generali (15%) € 13,82100
Utili di impresa (10%) € 10,59610

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.019
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 019 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,51774

Prezzo € 60,10994
Spese generali (15%) € 7,12766
Utili di impresa (10%) € 5,46454

Codice regionale: CAL23_PR.P04.066.020
Voce: 066 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.
Articolo: 020 altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,51774**

Prezzo € 60,10994

Spese generali (15%) € 7,12766

Utili di impresa (10%) € 5,46454

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.067.001**

Voce: 067 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,09278**

Prezzo € 82,34237

Spese generali (15%) € 9,76392

Utili di impresa (10%) € 7,48567

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.067.002**

Voce: 067 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 74,39175**

Prezzo € 94,10556

Spese generali (15%) € 11,15876

Utili di impresa (10%) € 8,55505

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.067.003**

Voce: 067 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,98969**

Prezzo € 117,63195

Spese generali (15%) € 13,94845

Utili di impresa (10%) € 10,69381

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.067.004**

Voce: 067 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

Articolo: 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,58763**

Prezzo € 141,15835

Spese generali (15%) € 16,73814

Utili di impresa (10%) € 12,83258

Codice regionale: **CAL23_PR.P04.067.005**

Voce: 067 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602

Articolo: 005 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,76494
Prezzo	€ 171,74265
Spese generali (15%)	€ 20,36474
Utili di impresa (10%)	€ 15,61297

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P05
Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: CAL23_PR.P05.001.001
Voce: 001 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,50000
Prezzo	€ 127,13250
Spese generali (15%)	€ 15,07500
Utili di impresa (10%)	€ 11,55750

Codice regionale: CAL23_PR.P05.002.001
Voce: 002 Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80120
Prezzo	€ 176,84852
Spese generali (15%)	€ 20,97018
Utili di impresa (10%)	€ 16,07714

Codice regionale: CAL23_PR.P05.002.002
Voce: 002 Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,81360
Prezzo	€ 270,47420
Spese generali (15%)	€ 32,07204
Utili di impresa (10%)	€ 24,58856

Codice regionale: CAL23_PR.P05.003.001
Voce: 003 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000

Prezzo	€ 183,42500
Spese generali (15%)	€ 21,75000
Utili di impresa (10%)	€ 16,67500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.003.002
Voce: 003 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 002 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000

Prezzo	€ 48,07000
Spese generali (15%)	€ 5,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.003.003
Voce: 003 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 003 Granito bocciardato - lastrame opera incerta spessore fino a cm 5,00

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,73000

Prezzo	€ 136,27845
Spese generali (15%)	€ 16,15950
Utili di impresa (10%)	€ 12,38895

Codice regionale: CAL23_PR.P05.003.004
Voce: 003 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 004 Granito bocciardato - Piastrelle spessore da cm 1,00 a cm 4,00 - lunghezza a correre fino a cm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,43000

Prezzo	€ 104,27395
Spese generali (15%)	€ 12,36450
Utili di impresa (10%)	€ 9,47945

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.001
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,00000

Prezzo	€ 385,82500
Spese generali (15%)	€ 45,75000
Utili di impresa (10%)	€ 35,07500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.002
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000

Prezzo	€ 360,52500
Spese generali (15%)	€ 42,75000
Utili di impresa (10%)	€ 32,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.003
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 003 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,96000

Prezzo	€ 21,45440
Spese generali (15%)	€ 2,54400
Utili di impresa (10%)	€ 1,95040

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.004
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 004 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000

Prezzo	€ 63,25000
Spese generali (15%)	€ 7,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.005
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 005 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,00000

Prezzo	€ 59,45500
Spese generali (15%)	€ 7,05000
Utili di impresa (10%)	€ 5,40500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.006
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 006 Cordone in pietrarsa da cm 15x25x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26000

Prezzo	€ 21,83390
Spese generali (15%)	€ 2,58900
Utili di impresa (10%)	€ 1,98490

Codice regionale: CAL23_PR.P05.004.007
Voce: 004 Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 007 Cordone in pietrarsa da cm 20x25x100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,19000

Prezzo € 16,68535
Spese generali (15%) € 1,97850
Utili di impresa (10%) € 1,51685

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.001
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 001 Cordoni di pietra reggina segati su tutti i lati con spigolo in vista smussato, cm. 20x10 lunghezza a correre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,25000

Prezzo € 40,79625
Spese generali (15%) € 4,83750
Utili di impresa (10%) € 3,70875

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.002
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 002 Cordoni di pietra reggina segati su tutti i lati con spigolo in vista smussato, cm. 20x20 lunghezza a correre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,79000

Prezzo € 65,51435
Spese generali (15%) € 7,76850
Utili di impresa (10%) € 5,95585

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.003
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 003 Cordoni di pietra reggina segati su tutti i lati con spigolo in vista smussato, cm. 20x30 lunghezza a correre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,50000

Prezzo € 86,65250
Spese generali (15%) € 10,27500
Utili di impresa (10%) € 7,87750

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.004
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 004 Zoccolino a gradoni in basole di pietra reggina segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm 2

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,08000

Prezzo € 117,74620
Spese generali (15%) € 13,96200
Utili di impresa (10%) € 10,70420

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.005
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 005 Pietrini di pietra reggina 4x4x6



Unità di misura **t**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 301,53000

Prezzo € 381,43545

Spese generali (15%) € 45,22950

Utili di impresa (10%) € 34,67595

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.006
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 006 Pietrini di pietra reggina 6x6x8

Unità di misura **t**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 301,53000

Prezzo € 381,43545

Spese generali (15%) € 45,22950

Utili di impresa (10%) € 34,67595

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.007
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 007 Pietrini di pietra reggina 8x8x10

Unità di misura **t**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 301,53000

Prezzo € 381,43545

Spese generali (15%) € 45,22950

Utili di impresa (10%) € 34,67595

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.008
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 008 Fasce in pietra reggina spessore 3 cm lunghezza a correre fino a 20 cm di larghezza

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,77000

Prezzo € 17,41905

Spese generali (15%) € 2,06550

Utili di impresa (10%) € 1,58355

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.009
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 009 Fasce in pietra reggina spessore 3 cm lunghezza a correre fino a 20 cm di larghezza

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,02000

Prezzo € 24,06030

Spese generali (15%) € 2,85300

Utili di impresa (10%) € 2,18730

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.010
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 010 Rivestimento in lastre di pietra reggina spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,26000

Prezzo	€ 133,15390
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,78900
Utili di impresa (10%)	€ 12,10490

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.011
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 011 Piastrelle di pietra reggina con spessore cm 3. Tranciato dimensioni cm 5 x 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,00000

Prezzo	€ 74,63500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,85000
Utili di impresa (10%)	€ 6,78500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.012
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 012 Piastrelle di pietra reggina con spessore cm 3. Tranciato - bugnato dimensioni cm 15 x 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,55000

Prezzo	€ 82,92075
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,83250
Utili di impresa (10%)	€ 7,53825

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.013
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 013 Zoccolino battiscopa di pietra reggina dim. 10 cm sp. 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41000

Prezzo	€ 14,43365
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,71150
Utili di impresa (10%)	€ 1,31215

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.014
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 014 Coprimuro in pietra reggina con lavorazione a toro. Incasso fino a 12 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,70000

Prezzo	€ 47,69050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,65500
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.015
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 015 Cordoni di pietra reggina segati su tutti i lati con spigolo in vista smussato, cm 20x10 raggio di curvatura > 2,00 ml



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,48000**

Prezzo € 87,89220

Spese generali (15%) € 10,42200

Utili di impresa (10%) € 7,99020

Codice regionale: **CAL23_PR.P05.005.016**
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 016 Cordoni di pietra reggina segati su tutti i lati con spigolo in vista smussato, cm 20x20 raggio di curvatura > 2,00 ml

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,37000**

Prezzo € 145,94305

Spese generali (15%) € 17,30550

Utili di impresa (10%) € 13,26755

Codice regionale: **CAL23_PR.P05.005.017**
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 017 Basole di pietra reggina segati su tutti i lati piano sega, misura fissa, spess. cm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,39000**

Prezzo € 119,40335

Spese generali (15%) € 14,15850

Utili di impresa (10%) € 10,85485

Codice regionale: **CAL23_PR.P05.005.018**
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 018 Basole di pietra reggina segati su tutti i lati piano sega, misura fissa, spess. cm 6

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,70000**

Prezzo € 195,69550

Spese generali (15%) € 23,20500

Utili di impresa (10%) € 17,79050

Codice regionale: **CAL23_PR.P05.005.019**
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 019 Basole di pietra reggina segati su tutti i lati piano sega, misura fissa, spess. cm 10

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 200,58000**

Prezzo € 253,73370

Spese generali (15%) € 30,08700

Utili di impresa (10%) € 23,06670

Codice regionale: **CAL23_PR.P05.005.020**
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 020 Basole di pietra reggina segati su tutti i lati piano sega, misura fissa, spess. cm 8 con raggio sup a mt 2



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 253,02000

Prezzo € 320,07030

Spese generali (15%) € 37,95300

Utili di impresa (10%) € 29,09730

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.021
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 021 Pavimento in basole di pietra reggina segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm 2

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,79000

Prezzo € 89,54935

Spese generali (15%) € 10,61850

Utili di impresa (10%) € 8,14085

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.022
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 022 Soglie lisce in lastre di pietra reggina segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm 2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,46000

Prezzo € 15,76190

Spese generali (15%) € 1,86900

Utili di impresa (10%) € 1,43290

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.023
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 023 Soglie lisce in lastre di pietra reggina segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm 2

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,95000

Prezzo € 127,70175

Spese generali (15%) € 15,14250

Utili di impresa (10%) € 11,60925

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.024
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 024 Copertine in basole di pietra reggina segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,37000

Prezzo € 145,94305

Spese generali (15%) € 17,30550

Utili di impresa (10%) € 13,26755

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.025
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 025 Basole di pietra reggina per pedate, zoccoletti, ripiani ect. segate su tutti i lati piano sega, misura fissa, spessore cm. 3



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,95000

Prezzo	€ 135,29175
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 16,04250
Utili di impresa (10%)	€ 12,29925

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.026
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 026 Rivestimento in frammenti di pietra reggina segata su tutti i lati piano sega, spessore cm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000

Prezzo	€ 38,13975
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,52250
Utili di impresa (10%)	€ 3,46725

Codice regionale: CAL23_PR.P05.005.027
Voce: 005 Pavimentazioni esterne in pietra reggina
Articolo: 027 Rivestimento in frammenti di pietra reggina segata su tutti i lati piano sega, spessore cm 2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,84000

Prezzo	€ 36,48260
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,32600
Utili di impresa (10%)	€ 3,31660

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.001
Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,34160

Prezzo	€ 62,41712
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,40124
Utili di impresa (10%)	€ 5,67428

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.002
Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 002 Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725

Prezzo	€ 71,51962
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,48059
Utili di impresa (10%)	€ 6,50178

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.003
Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 003 Botticino, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Prezzo	€ 71,51962
Spese generali (15%)	€ 8,48059
Utili di impresa (10%)	€ 6,50178

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.004

Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,40675
Prezzo	€ 344,59454
Spese generali (15%)	€ 40,86101
Utili di impresa (10%)	€ 31,32678

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.005

Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20805
Prezzo	€ 102,72819
Spese generali (15%)	€ 12,18121
Utili di impresa (10%)	€ 9,33893

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.006

Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 006 Trani scuro 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,47000
Prezzo	€ 52,45955
Spese generali (15%)	€ 6,22050
Utili di impresa (10%)	€ 4,76905

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.007

Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 007 Trani chiaro 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,19000
Prezzo	€ 74,87535
Spese generali (15%)	€ 8,87850
Utili di impresa (10%)	€ 6,80685

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.008

Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 008 Peperino grigio 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000

Prezzo	€ 73,05375
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,66250
Utili di impresa (10%)	€ 6,64125

Codice regionale: CAL23_PR.P05.006.009

Voce: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 009 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22270

Prezzo	€ 63,53172
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,53341
Utili di impresa (10%)	€ 5,77561

Codice regionale: CAL23_PR.P05.007.001

Voce: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50000

Prezzo	€ 74,00250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,77500
Utili di impresa (10%)	€ 6,72750

Codice regionale: CAL23_PR.P05.007.002

Voce: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000

Prezzo	€ 132,82500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,75000
Utili di impresa (10%)	€ 12,07500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.007.003

Voce: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18010

Prezzo	€ 101,42783
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,02702
Utili di impresa (10%)	€ 9,22071

Codice regionale: CAL23_PR.P05.007.004

Voce: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 Pietra serena, spessore 3 cm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,00000

Prezzo € 106,26000

Spese generali (15%) € 12,60000

Utili di impresa (10%) € 9,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.007.005

Voce: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,30000

Prezzo € 131,93950

Spese generali (15%) € 15,64500

Utili di impresa (10%) € 11,99450

Codice regionale: CAL23_PR.P05.008.001

Voce: 008 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,00000

Prezzo € 53,13000

Spese generali (15%) € 6,30000

Utili di impresa (10%) € 4,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.008.002

Voce: 008 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,00000

Prezzo € 70,84000

Spese generali (15%) € 8,40000

Utili di impresa (10%) € 6,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.008.003

Voce: 008 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,00000

Prezzo € 79,69500

Spese generali (15%) € 9,45000

Utili di impresa (10%) € 7,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.008.004

Voce: 008 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 Rosso imperiale, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000

Prezzo	€ 123,97000
Spese generali (15%)	€ 14,70000
Utili di impresa (10%)	€ 11,27000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.008.005
Voce: 008 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 005 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,00000

Prezzo	€ 122,70500
Spese generali (15%)	€ 14,55000
Utili di impresa (10%)	€ 11,15500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.001
Voce: 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000

Prezzo	€ 79,69500
Spese generali (15%)	€ 9,45000
Utili di impresa (10%)	€ 7,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.002
Voce: 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 002 Bianco venato - Carrara spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,35000

Prezzo	€ 115,55775
Spese generali (15%)	€ 13,70250
Utili di impresa (10%)	€ 10,50525

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.003
Voce: 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 003 Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,15000

Prezzo	€ 93,79975
Spese generali (15%)	€ 11,12250
Utili di impresa (10%)	€ 8,52725



Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.004
Voce:	010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	004 Bardiglio spessore 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,47000
Prezzo	€ 125,82955
Spese generali (15%)	€ 14,92050
Utili di impresa (10%)	€ 11,43905

Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.005
Voce:	010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	005 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,77000
Prezzo	€ 100,90905
Spese generali (15%)	€ 11,96550
Utili di impresa (10%)	€ 9,17355

Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.006
Voce:	010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	006 Botticino spessore 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,47000
Prezzo	€ 125,82955
Spese generali (15%)	€ 14,92050
Utili di impresa (10%)	€ 11,43905

Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.007
Voce:	010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	007 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
Prezzo	€ 239,08500
Spese generali (15%)	€ 28,35000
Utili di impresa (10%)	€ 21,73500

Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.008
Voce:	010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	008 Perlato di sicilia, spessore 2 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20000
		Prezzo	€ 102,71800
		Spese generali (15%)	€ 12,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,33800
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.009		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	009	Trani scuro spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,05000
		Prezzo	€ 87,34825
		Spese generali (15%)	€ 10,35750
		Utili di impresa (10%)	€ 7,94075
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.010		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	010	Trani chiaro spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,05000
		Prezzo	€ 97,46825
		Spese generali (15%)	€ 11,55750
		Utili di impresa (10%)	€ 8,86075
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.011		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	011	Trani chiaro spessore 3 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,39000
		Prezzo	€ 130,78835
		Spese generali (15%)	€ 15,50850
		Utili di impresa (10%)	€ 11,88985
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.012		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	012	Trani scuro spessore 3 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,79000
		Prezzo	€ 118,64435
		Spese generali (15%)	€ 14,06850
		Utili di impresa (10%)	€ 10,78585

**Codice regionale:** CAL23_PR.P05.010.013**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 013 Peperino grigio spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,83000
Prezzo	€ 80,74495
Spese generali (15%)	€ 9,57450
Utili di impresa (10%)	€ 7,34045

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.014**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 014 Peperino grigio spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,30000
Prezzo	€ 123,08450
Spese generali (15%)	€ 14,59500
Utili di impresa (10%)	€ 11,18950

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.015**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 015 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22000
Prezzo	€ 63,52830
Spese generali (15%)	€ 7,53300
Utili di impresa (10%)	€ 5,77530

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.016**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 016 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Prezzo	€ 82,22500
Spese generali (15%)	€ 9,75000
Utili di impresa (10%)	€ 7,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.017**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 017 Pietra serena , spessore 2 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
		Prezzo	€ 82,22500
		Spese generali (15%)	€ 9,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,47500
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.018		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	018	Santafiore color nocciola, spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,90000
		Prezzo	€ 130,16850
		Spese generali (15%)	€ 15,43500
		Utili di impresa (10%)	€ 11,83350
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.019		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	019	Grigio (nazionale), spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
		Prezzo	€ 88,55000
		Spese generali (15%)	€ 10,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,05000
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.020		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	020	Rosa, spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
		Prezzo	€ 113,85000
		Spese generali (15%)	€ 13,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,35000
Codice regionale:	CAL23_PR.P05.010.021		
Voce:	010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
Articolo:	021	Giallo, spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
		Prezzo	€ 113,85000
		Spese generali (15%)	€ 13,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,35000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P05.010.022**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 022 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00000
Prezzo	€ 174,57000
Spese generali (15%)	€ 20,70000
Utili di impresa (10%)	€ 15,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.023**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 023 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,40000
Prezzo	€ 196,58100
Spese generali (15%)	€ 23,31000
Utili di impresa (10%)	€ 17,87100

Codice regionale: CAL23_PR.P05.010.024**Voce:** 010 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.**Articolo:** 024 Battente in pietra

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29000
Prezzo	€ 10,48685
Spese generali (15%)	€ 1,24350
Utili di impresa (10%)	€ 0,95335

Codice regionale: CAL23_PR.P05.021.001**Voce:** 021 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014**Articolo:** 001 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Prezzo	€ 50,09400
Spese generali (15%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,55400

Codice regionale: CAL23_PR.P05.021.002**Voce:** 021 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014**Articolo:** 002 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000

Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P05.021.003
Voce: 021 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 003 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,75000

Prezzo € 67,99375

Spese generali (15%) € 8,06250
Utili di impresa (10%) € 6,18125

Codice regionale: CAL23_PR.P05.021.004
Voce: 021 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014
Articolo: 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,40000

Prezzo € 78,93600

Spese generali (15%) € 9,36000
Utili di impresa (10%) € 7,17600

Codice regionale: CAL23_PR.P05.030.001
Voce: 030 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 001 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,00000

Prezzo € 56,92500

Spese generali (15%) € 6,75000
Utili di impresa (10%) € 5,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P05.030.002
Voce: 030 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 002 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,50000

Prezzo € 41,11250

Spese generali (15%) € 4,87500
Utili di impresa (10%) € 3,73750

Codice regionale: CAL23_PR.P05.030.003
Voce: 030 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 003 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,38000

Prezzo € 105,47570

Spese generali (15%) € 12,50700
Utili di impresa (10%) € 9,58870

Codice regionale: CAL23_PR.P05.030.004
Voce: 030 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 004 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,95467

Prezzo € 63,19266

Spese generali (15%) € 7,49320
Utili di impresa (10%) € 5,74479

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.001
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 001 Porfido

Unità di misura **Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,33000

Prezzo € 37,10245

Spese generali (15%) € 4,39950
Utili di impresa (10%) € 3,37295

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.002
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 002 Trani scorzette di cava

Unità di misura **Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,90000

Prezzo € 32,76350

Spese generali (15%) € 3,88500
Utili di impresa (10%) € 2,97850

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.003
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 003 Luserna

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,76000

Prezzo € 33,85140

Spese generali (15%) € 4,01400
Utili di impresa (10%) € 3,07740

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.004
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 004 Quarzite gialla



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,70000

Prezzo € 48,95550
Spese generali (15%) € 5,80500
Utili di impresa (10%) € 4,45050

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.005
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 005 Quarzite rosa

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,63000

Prezzo € 47,60195
Spese generali (15%) € 5,64450
Utili di impresa (10%) € 4,32745

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.006
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 006 Quarzite mista

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,74000

Prezzo € 37,62110
Spese generali (15%) € 4,46100
Utili di impresa (10%) € 3,42010

Codice regionale: CAL23_PR.P05.031.007
Voce: 031 Lastrame in pietra da rivestimento per opera incerta
Articolo: 007 Quarzite Rio Giallo

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,10000

Prezzo € 38,07650
Spese generali (15%) € 4,51500
Utili di impresa (10%) € 3,46150

Codice regionale: CAL23_PR.P05.032.001
Voce: 032 Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici
Articolo: 001 per i primi 50 kg di peso

Unità di misura **dmc**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,83000

Prezzo € 8,63995
Spese generali (15%) € 1,02450
Utili di impresa (10%) € 0,78545

Codice regionale: CAL23_PR.P05.032.002
Voce: 032 Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici
Articolo: 002 per pesi successivi da 51 a 100 kg oltre i primi



Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15000

Prezzo	€ 7,77975
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,92250
Utili di impresa (10%)	€ 0,70725

Codice regionale: CAL23_PR.P05.032.003
Voce: 032 Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici
Articolo: 003 per pesi successivi da 101 a 200 kg oltre i precedenti

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27000

Prezzo	€ 6,66655
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,79050
Utili di impresa (10%)	€ 0,60605

Codice regionale: CAL23_PR.P05.032.004
Voce: 032 Elementi di pietra ricomposta a disegni semplici
Articolo: 004 per manufatti di peso superiore ai 200 kg oltre i precedenti

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12000

Prezzo	€ 5,21180
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,61800
Utili di impresa (10%)	€ 0,47380

Codice regionale: CAL23_PR.P05.033.001
Voce: 033 Bocchetta per caditoia stradale in pietrarsa
Articolo: 001 Bocchetta in pietrarsa da cm 40x13x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66000

Prezzo	€ 22,33990
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,64900
Utili di impresa (10%)	€ 2,03090

Codice regionale: CAL23_PR.P05.033.002
Voce: 033 Bocchetta per caditoia stradale in pietrarsa
Articolo: 002 Bocchetta in pietrarsa da cm 50x13x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,23000

Prezzo	€ 35,71095
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,23450
Utili di impresa (10%)	€ 3,24645

Codice regionale: CAL23_PR.P05.033.003
Voce: 033 Bocchetta per caditoia stradale in pietrarsa
Articolo: 003 Bocchetta in pietrarsa da cm 40x13x20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16000
Prezzo	€ 17,91240
Spese generali (15%)	€ 2,12400
Utili di impresa (10%)	€ 1,62840

Codice regionale: CAL23_PR.P05.033.004
Voce: 033 Bocchetta per caditoia stradale in pietrarsa
Articolo: 004 Bocchetta in pietrarsa da cm 50x13x20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60000
Prezzo	€ 29,85400
Spese generali (15%)	€ 3,54000
Utili di impresa (10%)	€ 2,71400

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P06
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: CAL23_PR.P06.001.001
Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46217
Prezzo	€ 1,84965
Spese generali (15%)	€ 0,21933
Utili di impresa (10%)	€ 0,16815

Codice regionale: CAL23_PR.P06.001.002
Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43717
Prezzo	€ 1,81803
Spese generali (15%)	€ 0,21558
Utili di impresa (10%)	€ 0,16528

Codice regionale: CAL23_PR.P06.001.003
Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 003 Ø 10



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,39367

Prezzo € 1,76299
Spese generali (15%) € 0,20905
Utili di impresa (10%) € 0,16027

Codice regionale: CAL23_PR.P06.001.004
Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 004 da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,38300

Prezzo € 1,74950
Spese generali (15%) € 0,20745
Utili di impresa (10%) € 0,15905

Codice regionale: CAL23_PR.P06.001.005
Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 005 da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,39300

Prezzo € 1,76215
Spese generali (15%) € 0,20895
Utili di impresa (10%) € 0,16020

Codice regionale: CAL23_PR.P06.001.006
Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 006 da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,37020

Prezzo € 1,73330
Spese generali (15%) € 0,20553
Utili di impresa (10%) € 0,15757

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.001
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,59245

Prezzo € 2,01445
Spese generali (15%) € 0,23887
Utili di impresa (10%) € 0,18313

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.002
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 002 Ø 5 150x150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245

Prezzo	€ 2,01445
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23887
Utili di impresa (10%)	€ 0,18313

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.003
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245

Prezzo	€ 2,01445
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23887
Utili di impresa (10%)	€ 0,18313

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.004
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.005
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.006
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.007
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 007 Ø 8 100x100



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.008
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.009
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.002.010
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54430

Prezzo	€ 1,95355
Spese generali (15%)	€ 0,23165
Utili di impresa (10%)	€ 0,17760

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.001
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869

Prezzo	€ 1,85789
Spese generali (15%)	€ 0,22030
Utili di impresa (10%)	€ 0,16890

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.002
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 002 Ø 5 150x150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869

Prezzo	€ 1,85789
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,22030
Utili di impresa (10%)	€ 0,16890

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.003
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869

Prezzo	€ 1,85789
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,22030
Utili di impresa (10%)	€ 0,16890

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.004
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369

Prezzo	€ 1,83891
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,21805
Utili di impresa (10%)	€ 0,16717

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.005
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369

Prezzo	€ 1,83891
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,21805
Utili di impresa (10%)	€ 0,16717

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.006
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745

Prezzo	€ 1,99548
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23662
Utili di impresa (10%)	€ 0,18141

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.007
Voce: 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 007 Ø 8 100x100



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369

Prezzo	€ 1,83891
Spese generali (15%)	€ 0,21805
Utili di impresa (10%)	€ 0,16717

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.008
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000

Prezzo	€ 2,06195
Spese generali (15%)	€ 0,24450
Utili di impresa (10%)	€ 0,18745

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.009
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369

Prezzo	€ 1,83891
Spese generali (15%)	€ 0,21805
Utili di impresa (10%)	€ 0,16717

Codice regionale: CAL23_PR.P06.003.010
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369

Prezzo	€ 1,83891
Spese generali (15%)	€ 0,21805
Utili di impresa (10%)	€ 0,16717

Codice regionale: CAL23_PR.P06.004.001
Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 001 Staffe

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48958

Prezzo	€ 1,88432
Spese generali (15%)	€ 0,22344
Utili di impresa (10%)	€ 0,17130

Codice regionale: CAL23_PR.P06.004.002
Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 002 sagomato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33500

Prezzo	€ 1,68878
Spese generali (15%)	€ 0,20025
Utili di impresa (10%)	€ 0,15353

Codice regionale: CAL23_PR.P06.004.003
Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31367

Prezzo	€ 1,66179
Spese generali (15%)	€ 0,19705
Utili di impresa (10%)	€ 0,15107

Codice regionale: CAL23_PR.P06.004.004
Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato,
Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69500

Prezzo	€ 2,14418
Spese generali (15%)	€ 0,25425
Utili di impresa (10%)	€ 0,19493

Codice regionale: CAL23_PR.P06.010.001
Voce: 010 Tubi in acciaio per micropali
Articolo: 001 tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000

Prezzo	€ 1,77100
Spese generali (15%)	€ 0,21000
Utili di impresa (10%)	€ 0,16100

Codice regionale: CAL23_PR.P06.010.002
Voce: 010 Tubi in acciaio per micropali
Articolo: 002 tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000

Prezzo	€ 2,21375
Spese generali (15%)	€ 0,26250
Utili di impresa (10%)	€ 0,20125

Codice regionale: CAL23_PR.P06.020.001
Voce: 020 Profilati per serramenti
Articolo: 001 quadri e rettangolari



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,32432

Prezzo € 1,67527

Spese generali (15%) € 0,19865
Utili di impresa (10%) € 0,15230

Codice regionale: CAL23_PR.P06.020.002
Voce: 020 Profilati per serramenti
Articolo: 002 quadri e rettangolari zincati

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,27082

Prezzo € 1,60758

Spese generali (15%) € 0,19062
Utili di impresa (10%) € 0,14614

Codice regionale: CAL23_PR.P06.040.001
Voce: 040 Tiranti in barre
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,30000

Prezzo € 80,07450

Spese generali (15%) € 9,49500
Utili di impresa (10%) € 7,27950

Codice regionale: CAL23_PR.P06.040.002
Voce: 040 Tiranti in barre
Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,20000

Prezzo € 106,51300

Spese generali (15%) € 12,63000
Utili di impresa (10%) € 9,68300

Codice regionale: CAL23_PR.P06.040.003
Voce: 040 Tiranti in barre
Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,20000

Prezzo € 106,51300

Spese generali (15%) € 12,63000
Utili di impresa (10%) € 9,68300

Codice regionale: CAL23_PR.P06.120.001
Voce: 120 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93600

Prezzo	€ 1,18404
Spese generali (15%)	€ 0,14040
Utili di impresa (10%)	€ 0,10764

Codice regionale: CAL23_PR.P06.120.002
Voce: 120 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150

Prezzo	€ 1,40605
Spese generali (15%)	€ 0,16673
Utili di impresa (10%)	€ 0,12782

Codice regionale: CAL23_PR.P06.120.003
Voce: 120 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150

Prezzo	€ 1,40605
Spese generali (15%)	€ 0,16673
Utili di impresa (10%)	€ 0,12782

Codice regionale: CAL23_PR.P06.121.001
Voce: 121 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850

Prezzo	€ 1,55406
Spese generali (15%)	€ 0,18428
Utili di impresa (10%)	€ 0,14128

Codice regionale: CAL23_PR.P06.121.002
Voce: 121 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850

Prezzo	€ 1,55406
Spese generali (15%)	€ 0,18428
Utili di impresa (10%)	€ 0,14128

Codice regionale: CAL23_PR.P06.121.003
Voce: 121 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Prezzo	€ 1,55406
Spese generali (15%)	€ 0,18428
Utili di impresa (10%)	€ 0,14128

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P07
Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: CAL23_PR.P07.001.001
Voce: 001 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69826
Prezzo	€ 4,67830
Spese generali (15%)	€ 0,55474
Utili di impresa (10%)	€ 0,42530

Codice regionale: CAL23_PR.P07.001.002
Voce: 001 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti
Articolo: 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66494
Prezzo	€ 5,90115
Spese generali (15%)	€ 0,69974
Utili di impresa (10%)	€ 0,53647

Codice regionale: CAL23_PR.P07.003.001
Voce: 003 Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 001 nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Prezzo	€ 2,65587
Spese generali (15%)	€ 0,31493
Utili di impresa (10%)	€ 0,24144

Codice regionale: CAL23_PR.P07.003.002
Voce: 003 Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 002 nera, sp. 20/10 di mm



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,09950

Prezzo € 2,65587

Spese generali (15%) € 0,31493
Utili di impresa (10%) € 0,24144

Codice regionale: CAL23_PR.P07.003.003
Voce: 003 Lamiera in acciaio liscia
Articolo: 003 nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,09950

Prezzo € 2,65587

Spese generali (15%) € 0,31493
Utili di impresa (10%) € 0,24144

Codice regionale: CAL23_PR.P07.004.001
Voce: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 001 larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,64316

Prezzo € 3,34359

Spese generali (15%) € 0,39647
Utili di impresa (10%) € 0,30396

Codice regionale: CAL23_PR.P07.004.002
Voce: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 002 larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,64316

Prezzo € 3,34359

Spese generali (15%) € 0,39647
Utili di impresa (10%) € 0,30396

Codice regionale: CAL23_PR.P07.004.003
Voce: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 003 larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,64000

Prezzo € 3,33960

Spese generali (15%) € 0,39600
Utili di impresa (10%) € 0,30360

Codice regionale: CAL23_PR.P07.004.004
Voce: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 004 larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000

Prezzo	€ 3,33960
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30360

Codice regionale: CAL23_PR.P07.004.005
Voce: 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
Articolo: 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000

Prezzo	€ 3,33960
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30360

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.001
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldada.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000

Prezzo	€ 4,04800
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36800

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.002
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 002 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05747

Prezzo	€ 6,39770
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,75862
Utili di impresa (10%)	€ 0,58161

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.003
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 003 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldada

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000

Prezzo	€ 3,33960
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30360

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.004
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 004 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldada



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,77825

Prezzo € 4,77949
Spese generali (15%) € 0,56674
Utili di impresa (10%) € 0,43450

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.005
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 005 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,28700

Prezzo € 5,42306
Spese generali (15%) € 0,64305
Utili di impresa (10%) € 0,49301

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.006
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 006 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,48000

Prezzo € 5,66720
Spese generali (15%) € 0,67200
Utili di impresa (10%) € 0,51520

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.007
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 007 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,78400

Prezzo € 8,58176
Spese generali (15%) € 1,01760
Utili di impresa (10%) € 0,78016

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.008
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 008 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,00000

Prezzo € 20,24000
Spese generali (15%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.009
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 009 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,00000

Prezzo € 25,30000
Spese generali (15%) € 3,00000
Utili di impresa (10%) € 2,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.010
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 010 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,00000

Prezzo € 30,36000
Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.011
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 011 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,88000

Prezzo € 3,64320
Spese generali (15%) € 0,43200
Utili di impresa (10%) € 0,33120

Codice regionale: CAL23_PR.P07.011.012
Voce: 011 Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,84000

Prezzo € 4,85760
Spese generali (15%) € 0,57600
Utili di impresa (10%) € 0,44160

Codice regionale: CAL23_PR.P07.018.001
Voce: 018 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,00000

Prezzo € 20,24000
Spese generali (15%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.018.002
Voce: 018 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,81772**

Prezzo € 22,53942

Spese generali (15%) € 2,67266
Utili di impresa (10%) € 2,04904

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.018.003**
Voce: 018 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 003 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,20000**

Prezzo € 14,16800

Spese generali (15%) € 1,68000
Utili di impresa (10%) € 1,28800

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.018.004**
Voce: 018 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 004 saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,61126**

Prezzo € 7,09825

Spese generali (15%) € 0,84169
Utili di impresa (10%) € 0,64530

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.018.005**
Voce: 018 Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 005 saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,89083**

Prezzo € 7,45190

Spese generali (15%) € 0,88362
Utili di impresa (10%) € 0,67745

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.019.001**
Voce: 019 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,00000**

Prezzo € 70,84000

Spese generali (15%) € 8,40000
Utili di impresa (10%) € 6,44000

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.019.002**
Voce: 019 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,20000

Prezzo € 85,00800
Spese generali (15%) € 10,08000
Utili di impresa (10%) € 7,72800

Codice regionale: CAL23_PR.P07.019.003
Voce: 019 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,00000

Prezzo € 106,26000
Spese generali (15%) € 12,60000
Utili di impresa (10%) € 9,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.019.004
Voce: 019 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 004 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,64000

Prezzo € 15,98960
Spese generali (15%) € 1,89600
Utili di impresa (10%) € 1,45360

Codice regionale: CAL23_PR.P07.019.005
Voce: 019 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 005 Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,80000

Prezzo € 18,72200
Spese generali (15%) € 2,22000
Utili di impresa (10%) € 1,70200

Codice regionale: CAL23_PR.P07.019.006
Voce: 019 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 006 Piantana per pannello h.2,00 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000
Spese generali (15%) € 2,70000
Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.020.001
Voce: 020 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,10000

Prezzo € 46,93150

Spese generali (15%) € 5,56500

Utili di impresa (10%) € 4,26650

Codice regionale: CAL23_PR.P07.020.002
Voce: 020 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,45000

Prezzo € 70,14425

Spese generali (15%) € 8,31750

Utili di impresa (10%) € 6,37675

Codice regionale: CAL23_PR.P07.020.003
Voce: 020 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,70000

Prezzo € 93,23050

Spese generali (15%) € 11,05500

Utili di impresa (10%) € 8,47550

Codice regionale: CAL23_PR.P07.020.004
Voce: 020 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,85000

Prezzo € 121,25025

Spese generali (15%) € 14,37750

Utili di impresa (10%) € 11,02275

Codice regionale: CAL23_PR.P07.020.005
Voce: 020 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 005 Recinzione modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,00000

Prezzo € 80,96000

Spese generali (15%) € 9,60000

Utili di impresa (10%) € 7,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.001
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 001 chiodi fino a 20/100



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,60000

Prezzo € 2,02400
Spese generali (15%) € 0,24000
Utili di impresa (10%) € 0,18400

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.002
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 002 chiodi 21-24/100-150

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,72000

Prezzo € 2,17580
Spese generali (15%) € 0,25800
Utili di impresa (10%) € 0,19780

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.003
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 003 Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,05000

Prezzo € 0,06325
Spese generali (15%) € 0,00750
Utili di impresa (10%) € 0,00575

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.004
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 004 Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,06854

Prezzo € 0,08670
Spese generali (15%) € 0,01028
Utili di impresa (10%) € 0,00788

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.005
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 005 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,09878

Prezzo € 0,12496
Spese generali (15%) € 0,01482
Utili di impresa (10%) € 0,01136

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.006
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 006 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,18858

Prezzo € 0,23856
Spese generali (15%) € 0,02829
Utili di impresa (10%) € 0,02169

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.007
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 007 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,10755

Prezzo € 0,13605
Spese generali (15%) € 0,01613
Utili di impresa (10%) € 0,01237

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.008
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 008 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,06220

Prezzo € 0,07868
Spese generali (15%) € 0,00933
Utili di impresa (10%) € 0,00715

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.009
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 009 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,09222

Prezzo € 0,11666
Spese generali (15%) € 0,01383
Utili di impresa (10%) € 0,01061

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.010
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 010 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,14397

Prezzo € 0,18213
Spese generali (15%) € 0,02160
Utili di impresa (10%) € 0,01656

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.011
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 011 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,08963

Prezzo € 0,11338

Spese generali (15%) € 0,01344

Utili di impresa (10%) € 0,01031

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.012
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 012 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,13080

Prezzo € 0,16546

Spese generali (15%) € 0,01962

Utili di impresa (10%) € 0,01504

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.013
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 013 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,15565

Prezzo € 0,19690

Spese generali (15%) € 0,02335

Utili di impresa (10%) € 0,01790

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.014
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 014 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,07710

Prezzo € 0,09754

Spese generali (15%) € 0,01157

Utili di impresa (10%) € 0,00887

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.015
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 015 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,40155

Prezzo € 0,50796

Spese generali (15%) € 0,06023

Utili di impresa (10%) € 0,04618

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.016
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 016 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,25037

Prezzo € 0,31672

Spese generali (15%) € 0,03756

Utili di impresa (10%) € 0,02879

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.017
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 017 Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,70000

Prezzo € 8,47550

Spese generali (15%) € 1,00500

Utili di impresa (10%) € 0,77050

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.018
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 018 Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,95000

Prezzo € 7,52675

Spese generali (15%) € 0,89250

Utili di impresa (10%) € 0,68425

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.019
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 019 Corrimano a sezione circolare, composto da profilo tubolare estruso

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,80000

Prezzo € 55,40700

Spese generali (15%) € 6,57000

Utili di impresa (10%) € 5,03700

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.020
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 020 Inferriata in ferro con profilati normali quadri, tondi, piatti angolari

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,88000

Prezzo € 7,43820

Spese generali (15%) € 0,88200

Utili di impresa (10%) € 0,67620

Codice regionale: CAL23_PR.P07.021.021
Voce: 021 Complementi metallici
Articolo: 021 Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari,



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40000
		Prezzo	€ 8,09600
		Spese generali (15%)	€ 0,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73600
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.022.001		
Voce:	022 Accessori e minuteria metallica		
Articolo:	001 viti autoperforanti		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03251
		Prezzo	€ 0,04113
		Spese generali (15%)	€ 0,00488
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00374
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.023.001		
Voce:	023 Picchetti in tondini di acciaio B450C		
Articolo:	001 lunghezza 25 cm - Ø 8		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08147
		Prezzo	€ 0,10306
		Spese generali (15%)	€ 0,01222
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00937
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.030.001		
Voce:	030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali		
Articolo:	001 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
		Prezzo	€ 130,29500
		Spese generali (15%)	€ 15,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,84500
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.030.002		
Voce:	030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali		
Articolo:	002 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
		Prezzo	€ 141,68000
		Spese generali (15%)	€ 16,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 12,88000
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.030.003		
Voce:	030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali		
Articolo:	003 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000
Prezzo	€ 194,81000
Spese generali (15%)	€ 23,10000
Utili di impresa (10%)	€ 17,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.004
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 004 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,00000
Prezzo	€ 231,49500
Spese generali (15%)	€ 27,45000
Utili di impresa (10%)	€ 21,04500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.005
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 005 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,00000
Prezzo	€ 306,13000
Spese generali (15%)	€ 36,30000
Utili di impresa (10%)	€ 27,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.006
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 006 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.007
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 007 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.008
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali



Articolo: 008 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Prezzo	€ 112,58500
Spese generali (15%)	€ 13,35000
Utili di impresa (10%)	€ 10,23500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.009

Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 009 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
Prezzo	€ 150,53500
Spese generali (15%)	€ 17,85000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.010

Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 010 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Prezzo	€ 164,45000
Spese generali (15%)	€ 19,50000
Utili di impresa (10%)	€ 14,95000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.011

Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 011 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,00000
Prezzo	€ 218,84500
Spese generali (15%)	€ 25,95000
Utili di impresa (10%)	€ 19,89500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.012

Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 012 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Prezzo	€ 253,00000
Spese generali (15%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,00000



Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.013
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 013 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,00000
Prezzo	€ 304,86500
Spese generali (15%)	€ 36,15000
Utili di impresa (10%)	€ 27,71500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.014
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 014 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,00000
Prezzo	€ 357,99500
Spese generali (15%)	€ 42,45000
Utili di impresa (10%)	€ 32,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.015
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 015 dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,00000
Prezzo	€ 436,42500
Spese generali (15%)	€ 51,75000
Utili di impresa (10%)	€ 39,67500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.016
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 016 dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Prezzo	€ 46,80500
Spese generali (15%)	€ 5,55000
Utili di impresa (10%)	€ 4,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.017
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 017 dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Prezzo	€ 73,37000
Spese generali (15%)	€ 8,70000
Utili di impresa (10%)	€ 6,67000



Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.018
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 018 dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Prezzo	€ 103,73000
Spese generali (15%)	€ 12,30000
Utili di impresa (10%)	€ 9,43000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.019
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 019 dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Prezzo	€ 136,62000
Spese generali (15%)	€ 16,20000
Utili di impresa (10%)	€ 12,42000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.020
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 020 dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Prezzo	€ 153,06500
Spese generali (15%)	€ 18,15000
Utili di impresa (10%)	€ 13,91500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.021
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 021 dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Prezzo	€ 35,42000
Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.022
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 022 dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,81075
Prezzo	€ 41,50560
Spese generali (15%)	€ 4,92161
Utili di impresa (10%)	€ 3,77324



Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.023
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 023 dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,06250
Prezzo	€ 48,14907
Spese generali (15%)	€ 5,70938
Utili di impresa (10%)	€ 4,37719

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.024
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 024 dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,80150
Prezzo	€ 54,14390
Spese generali (15%)	€ 6,42023
Utili di impresa (10%)	€ 4,92217

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.025
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 025 dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,32600
Prezzo	€ 80,10739
Spese generali (15%)	€ 9,49890
Utili di impresa (10%)	€ 7,28249

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.026
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 026 dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,05275
Prezzo	€ 43,07673
Spese generali (15%)	€ 5,10791
Utili di impresa (10%)	€ 3,91607

Codice regionale: CAL23_PR.P07.030.027
Voce: 030 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 027 dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,43725
Prezzo	€ 82,77812
Spese generali (15%)	€ 9,81559
Utili di impresa (10%)	€ 7,52528



Codice regionale: CAL23_PR.P07.060.001
Voce: 060 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
Articolo: 001 ganci fermagriati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,51800
Spese generali (15%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13800

Codice regionale: CAL23_PR.P07.060.002
Voce: 060 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
Articolo: 002 ganci fermagriati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Prezzo	€ 1,26500
Spese generali (15%)	€ 0,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.111.001
Voce: 111 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 001 dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,42750
Prezzo	€ 71,38079
Spese generali (15%)	€ 8,46413
Utili di impresa (10%)	€ 6,48916

Codice regionale: CAL23_PR.P07.111.002
Voce: 111 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 002 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,31500
Prezzo	€ 106,65848
Spese generali (15%)	€ 12,64725
Utili di impresa (10%)	€ 9,69623

Codice regionale: CAL23_PR.P07.111.003
Voce: 111 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 003 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,53000
Prezzo	€ 153,73545
Spese generali (15%)	€ 18,22950
Utili di impresa (10%)	€ 13,97595



Codice regionale: CAL23_PR.P07.111.004
Voce: 111 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 004 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,27000
Prezzo	€ 224,24655
Spese generali (15%)	€ 26,59050
Utili di impresa (10%)	€ 20,38605

Codice regionale: CAL23_PR.P07.111.005
Voce: 111 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 005 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,85500
Prezzo	€ 292,03158
Spese generali (15%)	€ 34,62825
Utili di impresa (10%)	€ 26,54833

Codice regionale: CAL23_PR.P07.111.006
Voce: 111 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)
Articolo: 006 dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,25180
Prezzo	€ 378,55353
Spese generali (15%)	€ 44,88777
Utili di impresa (10%)	€ 34,41396

Codice regionale: CAL23_PR.P07.112.001
Voce: 112 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 001 dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,67500
Prezzo	€ 175,42388
Spese generali (15%)	€ 20,80125
Utili di impresa (10%)	€ 15,94763

Codice regionale: CAL23_PR.P07.112.002
Voce: 112 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 002 dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,57750
Prezzo	€ 209,45554
Spese generali (15%)	€ 24,83663
Utili di impresa (10%)	€ 19,04141

Codice regionale: CAL23_PR.P07.112.003



Voce: 112 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 003 dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,27667**

Prezzo € 220,45999
Spese generali (15%) € 26,14150
Utili di impresa (10%) € 20,04182

Codice regionale: CAL23_PR.P07.112.004
Voce: 112 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 004 dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 238,65000**

Prezzo € 301,89225
Spese generali (15%) € 35,79750
Utili di impresa (10%) € 27,44475

Codice regionale: CAL23_PR.P07.112.005
Voce: 112 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 005 dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 341,96000**

Prezzo € 432,57940
Spese generali (15%) € 51,29400
Utili di impresa (10%) € 39,32540

Codice regionale: CAL23_PR.P07.113.001
Voce: 113 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,
Articolo: 001 piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,92000**

Prezzo € 85,91880
Spese generali (15%) € 10,18800
Utili di impresa (10%) € 7,81080

Codice regionale: CAL23_PR.P07.113.002
Voce: 113 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,
Articolo: 002 piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 85,68000**

Prezzo € 108,38520
Spese generali (15%) € 12,85200
Utili di impresa (10%) € 9,85320

Codice regionale: CAL23_PR.P07.113.003
Voce: 113 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,
Articolo: 003 piana, dimensioni esterne 500x300 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,27840

Prezzo € 53,48218

Spese generali (15%) € 6,34176
Utili di impresa (10%) € 4,86202

Codice regionale: CAL23_PR.P07.114.001
Voce: 114 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 001 per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,12000

Prezzo € 31,77680

Spese generali (15%) € 3,76800
Utili di impresa (10%) € 2,88880

Codice regionale: CAL23_PR.P07.114.002
Voce: 114 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 002 per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,68000

Prezzo € 55,25520

Spese generali (15%) € 6,55200
Utili di impresa (10%) € 5,02320

Codice regionale: CAL23_PR.P07.114.003
Voce: 114 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 003 per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,68000

Prezzo € 55,25520

Spese generali (15%) € 6,55200
Utili di impresa (10%) € 5,02320

Codice regionale: CAL23_PR.P07.114.004
Voce: 114 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 004 per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,75000

Prezzo € 107,20875

Spese generali (15%) € 12,71250
Utili di impresa (10%) € 9,74625

Codice regionale: CAL23_PR.P07.114.005
Voce: 114 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 005 per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,95000

Prezzo € 136,55675

Spese generali (15%) € 16,19250

Utili di impresa (10%) € 12,41425

Codice regionale: CAL23_PR.P07.114.006
Voce: 114 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)
Articolo: 006 per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,41500

Prezzo € 170,03498

Spese generali (15%) € 20,16225

Utili di impresa (10%) € 15,45773

Codice regionale: CAL23_PR.P07.115.001
Voce: 115 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)
Articolo: 001 Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,52000

Prezzo € 181,55280

Spese generali (15%) € 21,52800

Utili di impresa (10%) € 16,50480

Codice regionale: CAL23_PR.P07.115.002
Voce: 115 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)
Articolo: 002 Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 176,41000

Prezzo € 223,15865

Spese generali (15%) € 26,46150

Utili di impresa (10%) € 20,28715

Codice regionale: CAL23_PR.P07.118.001
Voce: 118 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 310x310 luce netta non inferiore a 220x220.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,90000

Prezzo € 44,14850

Spese generali (15%) € 5,23500

Utili di impresa (10%) € 4,01350

Codice regionale: CAL23_PR.P07.118.002
Voce: 118 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 410x410 luce netta non inferiore a 300x300.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000

Prezzo	€ 65,78000
Spese generali (15%)	€ 7,80000
Utili di impresa (10%)	€ 5,98000

Codice regionale: CAL23_PR.P07.118.003
Voce: 118 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 510x510 luce netta non inferiore a 400x400.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000

Prezzo	€ 115,11500
Spese generali (15%)	€ 13,65000
Utili di impresa (10%)	€ 10,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P07.118.004
Voce: 118 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 610x610 luce netta non inferiore a 500x500.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,80000

Prezzo	€ 180,64200
Spese generali (15%)	€ 21,42000
Utili di impresa (10%)	€ 16,42200

Codice regionale: CAL23_PR.P07.118.005
Voce: 118 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 710x710 luce netta non inferiore a 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,80000

Prezzo	€ 294,49200
Spese generali (15%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 26,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P07.118.006
Voce: 118 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 820x820 luce netta non inferiore a 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,60000

Prezzo	€ 320,80400
Spese generali (15%)	€ 38,04000
Utili di impresa (10%)	€ 29,16400

Codice regionale: CAL23_PR.P07.119.001
Voce: 119 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o



Articolo:	001	pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,44333
		Prezzo	€ 48,63081
		Spese generali (15%)	€ 5,76650
		Utili di impresa (10%)	€ 4,42098
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.119.002		
Voce:	119	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	002	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,13667
		Prezzo	€ 77,33789
		Spese generali (15%)	€ 9,17050
		Utili di impresa (10%)	€ 7,03072
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.119.003		
Voce:	119	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	003	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,41667
		Prezzo	€ 111,84709
		Spese generali (15%)	€ 13,26250
		Utili di impresa (10%)	€ 10,16792
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.119.004		
Voce:	119	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,64333
		Prezzo	€ 153,87881
		Spese generali (15%)	€ 18,24650
		Utili di impresa (10%)	€ 13,98898
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.119.005		
Voce:	119	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,23375
		Prezzo	€ 174,86569
		Spese generali (15%)	€ 20,73506
		Utili di impresa (10%)	€ 15,89688



Codice regionale: CAL23_PR.P07.119.006
Voce: 119 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,80000
Prezzo	€ 265,39700
Spese generali (15%)	€ 31,47000
Utili di impresa (10%)	€ 24,12700

Codice regionale: CAL23_PR.P07.119.007
Voce: 119 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,92000
Prezzo	€ 359,15880
Spese generali (15%)	€ 42,58800
Utili di impresa (10%)	€ 32,65080

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.001
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,18400
Prezzo	€ 268,41276
Spese generali (15%)	€ 31,82760
Utili di impresa (10%)	€ 24,40116

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.002
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,68150
Prezzo	€ 756,06710
Spese generali (15%)	€ 89,65223
Utili di impresa (10%)	€ 68,73337

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.003
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,60857
Prezzo	€ 182,92985
Spese generali (15%)	€ 21,69129
Utili di impresa (10%)	€ 16,62999



Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.004
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,24957
Prezzo	€ 255,84571
Spese generali (15%)	€ 30,33744
Utili di impresa (10%)	€ 23,25870

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.005
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,79800
Prezzo	€ 356,47447
Spese generali (15%)	€ 42,26970
Utili di impresa (10%)	€ 32,40677

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.006
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,13000
Prezzo	€ 322,73945
Spese generali (15%)	€ 38,26950
Utili di impresa (10%)	€ 29,33995

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.007
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,69175
Prezzo	€ 456,27506
Spese generali (15%)	€ 54,10376
Utili di impresa (10%)	€ 41,47955

Codice regionale: CAL23_PR.P07.120.008
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 450,70500

Prezzo € 570,14183
Spese generali (15%) € 67,60575
Utili di impresa (10%) € 51,83108

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.120.009**
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 009 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 452,79000

Prezzo € 572,77935
Spese generali (15%) € 67,91850
Utili di impresa (10%) € 52,07085

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.120.010**
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 010 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 267,27320

Prezzo € 338,10060
Spese generali (15%) € 40,09098
Utili di impresa (10%) € 30,73642

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.120.011**
Voce: 120 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 011 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 559,00375

Prezzo € 707,13974
Spese generali (15%) € 83,85056
Utili di impresa (10%) € 64,28543

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.121.001**
Voce: 121 Chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, rivestito con vernice protettiva, a tenuta idraulica agli odori e costituito da: telaio quadrato, coperchio quadrato sollevabile a 90°.
Articolo: 001 Di luce quadrata non inferiore a 300 mm e dimensioni esterne non inferiori a 450x430 mm. Peso totale non inferiore a 23 kg, peso del coperchio non inferiore a 14 kg.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,30000

Prezzo € 105,37450
Spese generali (15%) € 12,49500
Utili di impresa (10%) € 9,57950

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.121.002**



Voce: 121 Chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, rivestito con vernice protettiva, a tenuta idraulica agli odori e costituito da: telaio quadrato , coperchio quadrato sollevabile a 90°.

Articolo: 002 Di luce quadrata non inferiore a 400 mm e dimensioni esterne non inferiori a 550x530 mm. Peso totale non inferiore a 32 kg, peso del coperchio non inferiore a 20 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,20000
Prezzo	€ 155,84800
Spese generali (15%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,16800

Codice regionale: CAL23_PR.P07.121.003

Voce: 121 Chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, rivestito con vernice protettiva, a tenuta idraulica agli odori e costituito da: telaio quadrato , coperchio quadrato sollevabile a 90°.

Articolo: 003 Di luce quadrata non inferiore a 500 mm e dimensioni esterne non inferiori a 650x630 mm. Peso totale non inferiore a 40 kg, peso del coperchio non inferiore a 27 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,90000
Prezzo	€ 233,89850
Spese generali (15%)	€ 27,73500
Utili di impresa (10%)	€ 21,26350

Codice regionale: CAL23_PR.P07.121.004

Voce: 121 Chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, rivestito con vernice protettiva, a tenuta idraulica agli odori e costituito da: telaio quadrato , coperchio quadrato sollevabile a 90°.

Articolo: 004 Di luce quadrata non inferiore a 600 mm e dimensioni esterne non inferiori a 750x730 mm. Peso totale non inferiore a 55 kg, peso del coperchio non inferiore a 40 kg.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,60000
Prezzo	€ 305,62400
Spese generali (15%)	€ 36,24000
Utili di impresa (10%)	€ 27,78400

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.001

Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,57200
Prezzo	€ 50,05858
Spese generali (15%)	€ 5,93580
Utili di impresa (10%)	€ 4,55078

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.002

Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,41552

Prezzo € 54,92064
Spese generali (15%) € 6,51233
Utili di impresa (10%) € 4,99279

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.003
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,10338

Prezzo € 83,62078
Spese generali (15%) € 9,91551
Utili di impresa (10%) € 7,60189

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.004
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,83171

Prezzo € 75,68712
Spese generali (15%) € 8,97476
Utili di impresa (10%) € 6,88065

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.005
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,88652

Prezzo € 95,99645
Spese generali (15%) € 11,38298
Utili di impresa (10%) € 8,72695

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.006
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,35000

Prezzo € 81,40275
Spese generali (15%) € 9,65250
Utili di impresa (10%) € 7,40025

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.007
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,



Articolo:	007	UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,33841
		Prezzo € 82,65309
		Spese generali (15%) € 9,80076
		Utili di impresa (10%) € 7,51392
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.008	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	008	Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,00158
		Prezzo € 117,64700
		Spese generali (15%) € 13,95024
		Utili di impresa (10%) € 10,69518
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.009	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	009	Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,91201
		Prezzo € 136,50869
		Spese generali (15%) € 16,18680
		Utili di impresa (10%) € 12,40988
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.010	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	010	Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,51702
		Prezzo € 149,92403
		Spese generali (15%) € 17,77755
		Utili di impresa (10%) € 13,62946
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.011	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	011	Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,95500
		Prezzo € 91,02308
		Spese generali (15%) € 10,79325
		Utili di impresa (10%) € 8,27483



Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.012
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23865
Prezzo	€ 104,03190
Spese generali (15%)	€ 12,33580
Utili di impresa (10%)	€ 9,45745

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.013
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,65480
Prezzo	€ 132,38832
Spese generali (15%)	€ 15,69822
Utili di impresa (10%)	€ 12,03530

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.014
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,87645
Prezzo	€ 178,20871
Spese generali (15%)	€ 21,13147
Utili di impresa (10%)	€ 16,20079

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.015
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00580
Prezzo	€ 189,75734
Spese generali (15%)	€ 22,50087
Utili di impresa (10%)	€ 17,25067

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.016
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 016 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,14309
Prezzo	€ 325,28601
Spese generali (15%)	€ 38,57146
Utili di impresa (10%)	€ 29,57146



Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.017
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,21356
Prezzo	€ 234,29515
Spese generali (15%)	€ 27,78203
Utili di impresa (10%)	€ 21,29956

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.018
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,54557
Prezzo	€ 325,79515
Spese generali (15%)	€ 38,63184
Utili di impresa (10%)	€ 29,61774

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.019
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,87811
Prezzo	€ 369,22581
Spese generali (15%)	€ 43,78172
Utili di impresa (10%)	€ 33,56598

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.020
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06076
Prezzo	€ 22,84686
Spese generali (15%)	€ 2,70911
Utili di impresa (10%)	€ 2,07699

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.021
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 021 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,85563

Prezzo € 35,23737
Spese generali (15%) € 4,17834
Utili di impresa (10%) € 3,20340

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.022
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 022 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,70000

Prezzo € 37,57050
Spese generali (15%) € 4,45500
Utili di impresa (10%) € 3,41550

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.023
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 023 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,20000

Prezzo € 54,64800
Spese generali (15%) € 6,48000
Utili di impresa (10%) € 4,96800

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.024
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 024 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,03631

Prezzo € 215,09594
Spese generali (15%) € 25,50545
Utili di impresa (10%) € 19,55418

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.025
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 025 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,74801

Prezzo € 30,04123
Spese generali (15%) € 3,56220
Utili di impresa (10%) € 2,73102

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.026
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,



Articolo:	026	UNI EN 1433:2008. Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,51142
		Prezzo € 38,59694
		Spese generali (15%) € 4,57671
		Utili di impresa (10%) € 3,50881
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.027	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	027	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,77264
		Prezzo € 75,61239
		Spese generali (15%) € 8,96590
		Utili di impresa (10%) € 6,87385
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.028	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	028	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,86350
		Prezzo € 147,83233
		Spese generali (15%) € 17,52953
		Utili di impresa (10%) € 13,43930
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.029	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	029	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 211,49298
		Prezzo € 267,53862
		Spese generali (15%) € 31,72395
		Utili di impresa (10%) € 24,32169
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.030	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	030	Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,63846
		Prezzo € 99,47765
		Spese generali (15%) € 11,79577
		Utili di impresa (10%) € 9,04342



Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.031
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,25000
Prezzo	€ 92,66125
Spese generali (15%)	€ 10,98750
Utili di impresa (10%)	€ 8,42375

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.032
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,67265
Prezzo	€ 115,96591
Spese generali (15%)	€ 13,75090
Utili di impresa (10%)	€ 10,54236

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.033
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,38450
Prezzo	€ 215,53640
Spese generali (15%)	€ 25,55768
Utili di impresa (10%)	€ 19,59422

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.034
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,85204
Prezzo	€ 346,42284
Spese generali (15%)	€ 41,07781
Utili di impresa (10%)	€ 31,49299

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.035
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 035 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,10541
Prezzo	€ 354,33334
Spese generali (15%)	€ 42,01581
Utili di impresa (10%)	€ 32,21212



Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.036
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,51250
Prezzo	€ 213,16832
Spese generali (15%)	€ 25,27688
Utili di impresa (10%)	€ 19,37894

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.037
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,74950
Prezzo	€ 184,37312
Spese generali (15%)	€ 21,86243
Utili di impresa (10%)	€ 16,76119

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.038
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27122
Prezzo	€ 179,97309
Spese generali (15%)	€ 21,34068
Utili di impresa (10%)	€ 16,36119

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.039
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82628
Prezzo	€ 85,80024
Spese generali (15%)	€ 10,17394
Utili di impresa (10%)	€ 7,80002

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.040
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,76486

Prezzo € 164,15255
Spese generali (15%) € 19,46473
Utili di impresa (10%) € 14,92296

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.130.041**
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 041 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 181,31022

Prezzo € 229,35743
Spese generali (15%) € 27,19653
Utili di impresa (10%) € 20,85068

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.130.042**
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,43300

Prezzo € 186,50275
Spese generali (15%) € 22,11495
Utili di impresa (10%) € 16,95480

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.130.043**
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,78400

Prezzo € 55,38676
Spese generali (15%) € 6,56760
Utili di impresa (10%) € 5,03516

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.130.044**
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,07950

Prezzo € 59,55557
Spese generali (15%) € 7,06193
Utili di impresa (10%) € 5,41414

Codice regionale: **CAL23_PR.P07.130.045**
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli,



Articolo:	045	UNI EN 1433:2008. Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 229,72708
		Prezzo € 290,60475
		Spese generali (15%) € 34,45906
		Utili di impresa (10%) € 26,41861
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.046	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	046	Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 203,91150
		Prezzo € 257,94805
		Spese generali (15%) € 30,58673
		Utili di impresa (10%) € 23,44982
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.047	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	047	Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,66989
		Prezzo € 194,39241
		Spese generali (15%) € 23,05048
		Utili di impresa (10%) € 17,67204
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.048	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	048	Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,44491
		Prezzo € 200,43282
		Spese generali (15%) € 23,76674
		Utili di impresa (10%) € 18,22117
Codice regionale:	CAL23_PR.P07.130.049	
Voce:	130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	049	Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 515,98365
		Prezzo € 652,71932
		Spese generali (15%) € 77,39755
		Utili di impresa (10%) € 59,33812



Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.050
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,60428
Prezzo	€ 969,75441
Spese generali (15%)	€ 114,99064
Utili di impresa (10%)	€ 88,15949

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.051
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,20350
Prezzo	€ 348,13243
Spese generali (15%)	€ 41,28053
Utili di impresa (10%)	€ 31,64840

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.052
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,55000
Prezzo	€ 433,32575
Spese generali (15%)	€ 51,38250
Utili di impresa (10%)	€ 39,39325

Codice regionale: CAL23_PR.P07.130.053
Voce: 130 Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 053 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,46100
Prezzo	€ 485,07817
Spese generali (15%)	€ 57,51915
Utili di impresa (10%)	€ 44,09802

Codice regionale: CAL23_PR.P07.201.001
Voce: 201 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
Articolo: 001 spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Prezzo	€ 10,75250
Spese generali (15%)	€ 1,27500
Utili di impresa (10%)	€ 0,97750



Codice regionale: CAL23_PR.P07.201.002
Voce: 201 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
Articolo: 002 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Prezzo	€ 12,65000
Spese generali (15%)	€ 1,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,15000

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P08
Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.001
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,94000
Prezzo	€ 480,62410
Spese generali (15%)	€ 56,99100
Utili di impresa (10%)	€ 43,69310

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.002
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,00000
Prezzo	€ 474,37500
Spese generali (15%)	€ 56,25000
Utili di impresa (10%)	€ 43,12500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.003
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Prezzo	€ 536,36000
Spese generali (15%)	€ 63,60000
Utili di impresa (10%)	€ 48,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.004
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



Articolo:	004	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole da ponteggio mm 50 primate
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 421,38000
		Prezzo € 533,04570
		Spese generali (15%) € 63,20700
		Utili di impresa (10%) € 48,45870
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.005	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	005	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 500,00000
		Prezzo € 632,50000
		Spese generali (15%) € 75,00000
		Utili di impresa (10%) € 57,50000
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.006	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	006	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 627,50000
		Prezzo € 793,78750
		Spese generali (15%) € 94,12500
		Utili di impresa (10%) € 72,16250
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.007	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	007	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 535,00000
		Prezzo € 676,77500
		Spese generali (15%) € 80,25000
		Utili di impresa (10%) € 61,52500
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.008	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	008	travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 526,67000
		Prezzo € 666,23755
		Spese generali (15%) € 79,00050
		Utili di impresa (10%) € 60,56705



Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.009
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 009 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,33000
Prezzo	€ 750,56245
Spese generali (15%)	€ 88,99950
Utili di impresa (10%)	€ 68,23295

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.010
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 travi di qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Prezzo	€ 417,45000
Spese generali (15%)	€ 49,50000
Utili di impresa (10%)	€ 37,95000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.011
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 travi di qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Prezzo	€ 543,95000
Spese generali (15%)	€ 64,50000
Utili di impresa (10%)	€ 49,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.012
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 012 travi di qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Prezzo	€ 506,00000
Spese generali (15%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.013
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 013 travi di qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,00000
Prezzo	€ 575,57500
Spese generali (15%)	€ 68,25000
Utili di impresa (10%)	€ 52,32500



Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.014
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 014 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,25000
Prezzo	€ 582,21625
Spese generali (15%)	€ 69,03750
Utili di impresa (10%)	€ 52,92875

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.015
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 015 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,00000
Prezzo	€ 600,87500
Spese generali (15%)	€ 71,25000
Utili di impresa (10%)	€ 54,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.016
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 016 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,17000
Prezzo	€ 575,79005
Spese generali (15%)	€ 68,27550
Utili di impresa (10%)	€ 52,34455

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.017
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 017 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,00000
Prezzo	€ 613,52500
Spese generali (15%)	€ 72,75000
Utili di impresa (10%)	€ 55,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.018
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 018 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33000
Prezzo	€ 813,81245
Spese generali (15%)	€ 96,49950
Utili di impresa (10%)	€ 73,98295

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.019
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 019 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33000
Prezzo	€ 813,81245
Spese generali (15%)	€ 96,49950
Utili di impresa (10%)	€ 73,98295

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.020
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 020 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33000
Prezzo	€ 813,81245
Spese generali (15%)	€ 96,49950
Utili di impresa (10%)	€ 73,98295

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.021
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 021 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33000
Prezzo	€ 813,81245
Spese generali (15%)	€ 96,49950
Utili di impresa (10%)	€ 73,98295

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.022
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 022 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33000
Prezzo	€ 813,81245
Spese generali (15%)	€ 96,49950
Utili di impresa (10%)	€ 73,98295

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.023
Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



Articolo:	023	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,83000
		Prezzo € 3,57995
		Spese generali (15%) € 0,42450
		Utili di impresa (10%) € 0,32545
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.024	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	024	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,99000
		Prezzo € 17,69735
		Spese generali (15%) € 2,09850
		Utili di impresa (10%) € 1,60885
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.025	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	025	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,94000
		Prezzo € 21,42910
		Spese generali (15%) € 2,54100
		Utili di impresa (10%) € 1,94810
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.026	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	026	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,99000
		Prezzo € 29,08235
		Spese generali (15%) € 3,44850
		Utili di impresa (10%) € 2,64385
Codice regionale:	CAL23_PR.P08.020.027	
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	027	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,90000
		Prezzo € 39,08850
		Spese generali (15%) € 4,63500
		Utili di impresa (10%) € 3,55350

**Codice regionale:** CAL23_PR.P08.020.028

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 028 Incidenza sul legno per il fissaggio e montaggio della struttura a telaio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Prezzo	€ 967,72500
Spese generali (15%)	€ 114,75000
Utili di impresa (10%)	€ 87,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.029

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 029 Incidenza sul legno per il fissaggio e montaggio della struttura a telaio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Prezzo	€ 967,72500
Spese generali (15%)	€ 114,75000
Utili di impresa (10%)	€ 87,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.030

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 Incidenza sul legno per il fissaggio e montaggio della struttura a telaio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Prezzo	€ 967,72500
Spese generali (15%)	€ 114,75000
Utili di impresa (10%)	€ 87,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.031

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 Incidenza sul legno per il fissaggio e montaggio della struttura a telaio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Prezzo	€ 967,72500
Spese generali (15%)	€ 114,75000
Utili di impresa (10%)	€ 87,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.032

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 032 Incidenza sul legno per il fissaggio e montaggio della struttura a telaio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,00000
Prezzo	€ 967,72500
Spese generali (15%)	€ 114,75000
Utili di impresa (10%)	€ 87,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.020.033

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 033 Incidenza sul legno per il fissaggio e montaggio della struttura (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,00000
Prezzo	€ 727,37500
Spese generali (15%)	€ 86,25000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.001

Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

Articolo: 001 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,25000
Prezzo	€ 1.533,49625
Spese generali (15%)	€ 181,83750
Utili di impresa (10%)	€ 139,40875

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.002

Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

Articolo: 002 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,75000
Prezzo	€ 1.573,34375
Spese generali (15%)	€ 186,56250
Utili di impresa (10%)	€ 143,03125

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.003

Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

Articolo: 003 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Prezzo	€ 822,25000
Spese generali (15%)	€ 97,50000
Utili di impresa (10%)	€ 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.004

Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016

Articolo: 004 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 650,00000

Prezzo € 822,25000

Spese generali (15%) € 97,50000

Utili di impresa (10%) € 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.005
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 005 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 675,00000

Prezzo € 853,87500

Spese generali (15%) € 101,25000

Utili di impresa (10%) € 77,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.006
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 006 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 750,00000

Prezzo € 948,75000

Spese generali (15%) € 112,50000

Utili di impresa (10%) € 86,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.007
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 007 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 730,25000

Prezzo € 923,76625

Spese generali (15%) € 109,53750

Utili di impresa (10%) € 83,97875

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.008
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 008 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 793,74000

Prezzo € 1.004,08110

Spese generali (15%) € 119,06100

Utili di impresa (10%) € 91,28010

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.009
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 009 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 808,75000

Prezzo € 1.023,06875

Spese generali (15%) € 121,31250
Utili di impresa (10%) € 93,00625

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.010
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 842,50000

Prezzo € 1.065,76250

Spese generali (15%) € 126,37500
Utili di impresa (10%) € 96,88750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.011
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 correnti sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 480,00000

Prezzo € 607,20000

Spese generali (15%) € 72,00000
Utili di impresa (10%) € 55,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.012
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 012 correnti sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 627,50000

Prezzo € 793,78750

Spese generali (15%) € 94,12500
Utili di impresa (10%) € 72,16250

Codice regionale: CAL23_PR.P08.021.013
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 013 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 940,00000

Prezzo € 1.189,10000

Spese generali (15%) € 141,00000
Utili di impresa (10%) € 108,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.010
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 845,00000

Prezzo € 1.068,92500

Spese generali (15%) € 126,75000
Utili di impresa (10%) € 97,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.011
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 910,00000

Prezzo € 1.151,15000

Spese generali (15%) € 136,50000
Utili di impresa (10%) € 104,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.012
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 012 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 893,97000

Prezzo € 1.130,87205

Spese generali (15%) € 134,09550
Utili di impresa (10%) € 102,80655

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.013
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 013 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 893,97000

Prezzo € 1.130,87205

Spese generali (15%) € 134,09550
Utili di impresa (10%) € 102,80655

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.014
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 014 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 993,30000

Prezzo € 1.256,52450

Spese generali (15%) € 148,99500
Utili di impresa (10%) € 114,22950

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.015
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 015 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 993,30000

Prezzo € 1.256,52450

Spese generali (15%) € 148,99500
Utili di impresa (10%) € 114,22950

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.016
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 016 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 825,00000

Prezzo € 1.043,62500

Spese generali (15%) € 123,75000
Utili di impresa (10%) € 94,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.017
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 017 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 850,00000

Prezzo € 1.075,25000

Spese generali (15%) € 127,50000
Utili di impresa (10%) € 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.018
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 018 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 925,00000

Prezzo € 1.170,12500

Spese generali (15%) € 138,75000
Utili di impresa (10%) € 106,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.019
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 019 travisez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 975,00000

Prezzo € 1.233,37500

Spese generali (15%) € 146,25000
Utili di impresa (10%) € 112,12500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.020
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 correnti sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 825,00000

Prezzo € 1.043,62500

Spese generali (15%) € 123,75000
Utili di impresa (10%) € 94,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.022.021
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 021 correnti sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 825,00000

Prezzo € 1.043,62500

Spese generali (15%) € 123,75000
Utili di impresa (10%) € 94,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.001
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 825,00000

Prezzo € 1.043,62500

Spese generali (15%) € 123,75000
Utili di impresa (10%) € 94,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.002
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 849,83000

Prezzo € 1.075,03495

Spese generali (15%) € 127,47450
Utili di impresa (10%) € 97,73045

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.003
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 903,50000

Prezzo € 1.142,92750

Spese generali (15%) € 135,52500
Utili di impresa (10%) € 103,90250

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.004
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 004 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 805,00000

Prezzo € 1.018,32500
Spese generali (15%) € 120,75000
Utili di impresa (10%) € 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.005
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 005 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 805,00000

Prezzo € 1.018,32500
Spese generali (15%) € 120,75000
Utili di impresa (10%) € 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.006
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 006 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 805,00000

Prezzo € 1.018,32500
Spese generali (15%) € 120,75000
Utili di impresa (10%) € 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.007
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 007 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 805,00000

Prezzo € 1.018,32500
Spese generali (15%) € 120,75000
Utili di impresa (10%) € 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.008
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 008 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 805,00000

Prezzo € 1.018,32500
Spese generali (15%) € 120,75000
Utili di impresa (10%) € 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.009
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 009 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,00000
Prezzo	€ 1.018,32500
Spese generali (15%)	€ 120,75000
Utili di impresa (10%)	€ 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.010
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 010 Incidenza sul pannello di legno per il fissaggio e montaggio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - pannelli legno lamellare spessore 100mm

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Prezzo	€ 1.016,21666
Spese generali (15%)	€ 120,50000
Utili di impresa (10%)	€ 92,38333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.011
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 011 Incidenza sul pannello di legno per il fissaggio e montaggio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - pannelli legno lamellare spessore 120mm

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Prezzo	€ 1.016,21666
Spese generali (15%)	€ 120,50000
Utili di impresa (10%)	€ 92,38333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.012
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 012 Incidenza sul pannello di legno per il fissaggio e montaggio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - pannelli legno lamellare spessore 140mm

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Prezzo	€ 1.016,21666
Spese generali (15%)	€ 120,50000
Utili di impresa (10%)	€ 92,38333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.013
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 013 Incidenza sul pannello di legno per il fissaggio e montaggio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - pannelli legno lamellare spessore 160mm

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Prezzo	€ 1.016,21666
Spese generali (15%)	€ 120,50000
Utili di impresa (10%)	€ 92,38333

**Codice regionale:** CAL23_PR.P08.023.014**Voce:** 023 Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 014 Incidenza sul pannello di legno per il fissaggio e montaggio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - pannelli legno lamellare spessore 180mm

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,33333
Prezzo	€ 1.016,21666
Spese generali (15%)	€ 120,50000
Utili di impresa (10%)	€ 92,38333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.015**Voce:** 023 Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 015 Incidenza sul pannello di legno per il fissaggio e montaggio (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di legno da montare - pannelli legno lamellare spessore 200mm

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,33333
Prezzo	€ 1.218,61666
Spese generali (15%)	€ 144,50000
Utili di impresa (10%)	€ 110,78333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.016**Voce:** 023 Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 016 Struttura prefabbricata in legno lamellare, con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,88000
Prezzo	€ 1.368,57820
Spese generali (15%)	€ 162,28200
Utili di impresa (10%)	€ 124,41620

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.017**Voce:** 023 Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 017 Struttura prefabbricata in legno lamellare, Con schema statico complesso (travi reticolari, strutture curvilinee)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.321,38000
Prezzo	€ 1.671,54570
Spese generali (15%)	€ 198,20700
Utili di impresa (10%)	€ 151,95870

Codice regionale: CAL23_PR.P08.023.018**Voce:** 023 Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 018 Tavolame in legno legno lamellare per appoggio pacchetto di copertura

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,08000
Prezzo	€ 557,96620
Spese generali (15%)	€ 66,16200
Utili di impresa (10%)	€ 50,72420



Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.001
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 942,50000**

Prezzo € 1.192,26250

Spese generali (15%) € 141,37500
Utili di impresa (10%) € 108,38750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.002
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 927,50000**

Prezzo € 1.173,28750

Spese generali (15%) € 139,12500
Utili di impresa (10%) € 106,66250

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.003
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 889,17000**

Prezzo € 1.124,80005

Spese generali (15%) € 133,37550
Utili di impresa (10%) € 102,25455

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.004
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 882,50000**

Prezzo € 1.116,36250

Spese generali (15%) € 132,37500
Utili di impresa (10%) € 101,48750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.005
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 877,50000**

Prezzo € 1.110,03750

Spese generali (15%) € 131,62500
Utili di impresa (10%) € 100,91250



Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.006
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,50000
Prezzo	€ 1.129,01250
Spese generali (15%)	€ 133,87500
Utili di impresa (10%)	€ 102,63750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.007
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 879,17000
Prezzo	€ 1.112,15005
Spese generali (15%)	€ 131,87550
Utili di impresa (10%)	€ 101,10455

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.008
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,83000
Prezzo	€ 1.107,92495
Spese generali (15%)	€ 131,37450
Utili di impresa (10%)	€ 100,72045

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.009
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 880,83000
Prezzo	€ 1.114,24995
Spese generali (15%)	€ 132,12450
Utili di impresa (10%)	€ 101,29545

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.010
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,50000
Prezzo	€ 1.204,91250
Spese generali (15%)	€ 142,87500
Utili di impresa (10%)	€ 109,53750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.011



Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Prezzo	€ 1.029,39375
Spese generali (15%)	€ 122,06250
Utili di impresa (10%)	€ 93,58125

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.012
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Prezzo	€ 1.029,39375
Spese generali (15%)	€ 122,06250
Utili di impresa (10%)	€ 93,58125

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.013
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Prezzo	€ 1.029,39375
Spese generali (15%)	€ 122,06250
Utili di impresa (10%)	€ 93,58125

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.014
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Prezzo	€ 1.029,39375
Spese generali (15%)	€ 122,06250
Utili di impresa (10%)	€ 93,58125

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.015
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 015 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,67000
Prezzo	€ 1.418,91255
Spese generali (15%)	€ 168,25050
Utili di impresa (10%)	€ 128,99205

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.016
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 016 qualità a vista, 80 mm 3s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.078,33000

Prezzo € 1.364,08745
Spese generali (15%) € 161,74950
Utili di impresa (10%) € 124,00795

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.017
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 017 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.045,00000

Prezzo € 1.321,92500
Spese generali (15%) € 156,75000
Utili di impresa (10%) € 120,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.018
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 018 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.025,00000

Prezzo € 1.296,62500
Spese generali (15%) € 153,75000
Utili di impresa (10%) € 117,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.019
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 019 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.035,00000

Prezzo € 1.309,27500
Spese generali (15%) € 155,25000
Utili di impresa (10%) € 119,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.020
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 020 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.025,00000

Prezzo € 1.296,62500
Spese generali (15%) € 153,75000
Utili di impresa (10%) € 117,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.021
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 021 qualità a vista, 140 mm 5s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.001,67000

Prezzo € 1.267,11255

Spese generali (15%) € 150,25050
Utili di impresa (10%) € 115,19205

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.022
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 022 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 990,00000

Prezzo € 1.252,35000

Spese generali (15%) € 148,50000
Utili di impresa (10%) € 113,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.023
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 023 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 991,67000

Prezzo € 1.254,46255

Spese generali (15%) € 148,75050
Utili di impresa (10%) € 114,04205

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.024
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 024 qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 981,67000

Prezzo € 1.241,81255

Spese generali (15%) € 147,25050
Utili di impresa (10%) € 112,89205

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.025
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 025 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 922,50000

Prezzo € 1.166,96250

Spese generali (15%) € 138,37500
Utili di impresa (10%) € 106,08750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.026
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 026 qualità a vista, 220 mm 7s



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,50000

Prezzo	€ 1.166,96250
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 138,37500
Utili di impresa (10%)	€ 106,08750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.027
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 027 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,50000

Prezzo	€ 1.166,96250
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 138,37500
Utili di impresa (10%)	€ 106,08750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.028
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 028 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,50000

Prezzo	€ 1.166,96250
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 138,37500
Utili di impresa (10%)	€ 106,08750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.029
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 029 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 60 mm 3s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 846,66667

Prezzo	€ 1.071,03334
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 127,00000
Utili di impresa (10%)	€ 97,36667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.030
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 030 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 80 mm 3s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,66667

Prezzo	€ 1.020,43334
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 121,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,76667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.031
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato



Articolo: 031 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 100 mm 3s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
Prezzo	€ 1.005,67500
Spese generali (15%)	€ 119,25000
Utili di impresa (10%)	€ 91,42500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.032
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 032 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 120 mm 3s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,33333
Prezzo	€ 1.003,56666
Spese generali (15%)	€ 119,00000
Utili di impresa (10%)	€ 91,23333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.033
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 033 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 100 mm 5s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,00000
Prezzo	€ 1.018,32500
Spese generali (15%)	€ 120,75000
Utili di impresa (10%)	€ 92,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.034
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 034 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 120 mm 5s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,66667
Prezzo	€ 1.020,43334
Spese generali (15%)	€ 121,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,76667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.035
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 035 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 140 mm 5s qualità non a vista



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
Prezzo	€ 1.005,67500
Spese generali (15%)	€ 119,25000
Utili di impresa (10%)	€ 91,42500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.036
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 036 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 160 mm 5s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,33333
Prezzo	€ 1.003,56666
Spese generali (15%)	€ 119,00000
Utili di impresa (10%)	€ 91,23333

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.037
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 037 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 180 mm 5s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,16667
Prezzo	€ 1.004,62084
Spese generali (15%)	€ 119,12500
Utili di impresa (10%)	€ 91,32917

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.038
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 038 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 200 mm 5s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,00000
Prezzo	€ 1.003,14500
Spese generali (15%)	€ 118,95000
Utili di impresa (10%)	€ 91,19500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.039
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 039 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 200 mm 7s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000



Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.040
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 040 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 220 mm 7s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.041
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 041 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 250 mm 7s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.042
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 042 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 300 mm 7s qualità non a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.043
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 043 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 60 mm 3s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,33333
Prezzo	€ 1.199,64166
Spese generali (15%)	€ 142,25000
Utili di impresa (10%)	€ 109,05833

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.044
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 044 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 80 mm 3s qualità a vista



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,16667
Prezzo	€ 1.150,09584
Spese generali (15%)	€ 136,37500
Utili di impresa (10%)	€ 104,55417

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.045
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 045 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 100 mm 3s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.046
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 046 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 120 mm 3s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.047
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 047 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 100 mm 5s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,16667
Prezzo	€ 1.137,44584
Spese generali (15%)	€ 134,87500
Utili di impresa (10%)	€ 103,40417

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.048
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 048 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 120 mm 5s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,33333
Prezzo	€ 1.132,59666
Spese generali (15%)	€ 134,30000
Utili di impresa (10%)	€ 102,96333

**Codice regionale:** CAL23_PR.P08.024.049**Voce:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 049 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 140 mm 5s qualità a vista

Unità di misura %

Prezzo senza S. G. e U. I. € 889,66667

Prezzo € 1.125,42834

Spese generali (15%) € 133,45000

Utili di impresa (10%) € 102,31167

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.050**Voce:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 050 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 160 mm 5s qualità a vista

Unità di misura %

Prezzo senza S. G. e U. I. € 886,66667

Prezzo € 1.121,63334

Spese generali (15%) € 133,00000

Utili di impresa (10%) € 101,96667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.051**Voce:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 051 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 180 mm 5s qualità a vista

Unità di misura %

Prezzo senza S. G. e U. I. € 886,66667

Prezzo € 1.121,63334

Spese generali (15%) € 133,00000

Utili di impresa (10%) € 101,96667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.052**Voce:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 052 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 200 mm 5s qualità a vista

Unità di misura %

Prezzo senza S. G. e U. I. € 885,00000

Prezzo € 1.119,52500

Spese generali (15%) € 132,75000

Utili di impresa (10%) € 101,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.053**Voce:** 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 053 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 200 mm 7s qualità a vista



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.054
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 054 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 220 mm 7s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.055
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 055 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 250 mm 7s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.024.056
Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
Articolo: 056 Incidenza sul pannello xlam per il fissaggio e montaggio dei pannelli (ferramenta per il fissaggio, hold down, angolari, viteria, staffe ed accessori per la tenuta all'aria) - Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto al mc di pannello da montare - pannello 300 mm 7s qualità a vista

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.001
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 001 puntelli tondi per armature

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Prezzo	€ 417,45000
Spese generali (15%)	€ 49,50000
Utili di impresa (10%)	€ 37,95000



Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.002
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 002 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000
Prezzo	€ 3,08660
Spese generali (15%)	€ 0,36600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28060

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.003
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 003 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26000
Prezzo	€ 4,12390
Spese generali (15%)	€ 0,48900
Utili di impresa (10%)	€ 0,37490

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.004
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 004 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65000
Prezzo	€ 5,88225
Spese generali (15%)	€ 0,69750
Utili di impresa (10%)	€ 0,53475

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.005
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 005 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
Prezzo	€ 8,71585
Spese generali (15%)	€ 1,03350
Utili di impresa (10%)	€ 0,79235

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.006
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 006 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64042
Prezzo	€ 3,34013
Spese generali (15%)	€ 0,39606
Utili di impresa (10%)	€ 0,30365

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.007
Voce: 025 Legname vario



Articolo: 007 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60125
Prezzo	€ 4,55558
Spese generali (15%)	€ 0,54019
Utili di impresa (10%)	€ 0,41414

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.008
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 008 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Prezzo	€ 6,32500
Spese generali (15%)	€ 0,75000
Utili di impresa (10%)	€ 0,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.009
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16000
Prezzo	€ 6,52740
Spese generali (15%)	€ 0,77400
Utili di impresa (10%)	€ 0,59340

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.010
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.025.011
Voce: 025 Legname vario
Articolo: 011 Casseforme di legno. - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Prezzo	€ 23,40250
Spese generali (15%)	€ 2,77500
Utili di impresa (10%)	€ 2,12750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.001
Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione



carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Prezzo	€ 253,00000
Spese generali (15%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.002

Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 002 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,00000
Prezzo	€ 344,08000
Spese generali (15%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,28000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.003

Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 003 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Prezzo	€ 156,86000
Spese generali (15%)	€ 18,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.004

Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 004 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,00000
Prezzo	€ 206,19500
Spese generali (15%)	€ 24,45000
Utili di impresa (10%)	€ 18,74500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.005

Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,00000

Prezzo	€ 1.394,03000
Spese generali (15%)	€ 165,30000
Utili di impresa (10%)	€ 126,73000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.006
Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 006 COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000

Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.060.007
Voce: 060 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 007 PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,00000

Prezzo	€ 719,78500
Spese generali (15%)	€ 85,35000
Utili di impresa (10%)	€ 65,43500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.001
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 001 Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90000

Prezzo	€ 7,46350
Spese generali (15%)	€ 0,88500
Utili di impresa (10%)	€ 0,67850

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.002
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 002 Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000

Prezzo	€ 7,59000
Spese generali (15%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.003
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 003 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000

Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.004
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 004 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,12000

Prezzo	€ 9,00680
Spese generali (15%)	€ 1,06800
Utili di impresa (10%)	€ 0,81880

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.005
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 005 Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07500

Prezzo	€ 5,15488
Spese generali (15%)	€ 0,61125
Utili di impresa (10%)	€ 0,46863

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.006
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 006 Pali di castagno diam. 10/13cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70000

Prezzo	€ 7,21050
Spese generali (15%)	€ 0,85500
Utili di impresa (10%)	€ 0,65550

Codice regionale: CAL23_PR.P08.070.007
Voce: 070 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati
Articolo: 007 Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000

Prezzo	€ 8,22250
Spese generali (15%)	€ 0,97500
Utili di impresa (10%)	€ 0,74750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.001
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 001 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,30000

Prezzo € 5,43950

Spese generali (15%) € 0,64500
Utili di impresa (10%) € 0,49450

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.002
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 002 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,59000

Prezzo € 9,60135

Spese generali (15%) € 1,13850
Utili di impresa (10%) € 0,87285

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.003
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 003 Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,17000

Prezzo € 1,48005

Spese generali (15%) € 0,17550
Utili di impresa (10%) € 0,13455

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.004
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 004 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000

Prezzo € 8,09600

Spese generali (15%) € 0,96000
Utili di impresa (10%) € 0,73600

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.005
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 005 Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,45000

Prezzo € 9,42425

Spese generali (15%) € 1,11750
Utili di impresa (10%) € 0,85675

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.006
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 006 Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,80000

Prezzo € 13,66200

Spese generali (15%) € 1,62000
Utili di impresa (10%) € 1,24200

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.007
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 007 Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,00000

Prezzo € 18,97500

Spese generali (15%) € 2,25000
Utili di impresa (10%) € 1,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.008
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,90000

Prezzo € 6,19850

Spese generali (15%) € 0,73500
Utili di impresa (10%) € 0,56350

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.009
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 009 Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,47000

Prezzo € 3,12455

Spese generali (15%) € 0,37050
Utili di impresa (10%) € 0,28405

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.010
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 010 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,15000

Prezzo € 0,18975

Spese generali (15%) € 0,02250
Utili di impresa (10%) € 0,01725

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.011
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 011 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,45000

Prezzo € 8,15925
Spese generali (15%) € 0,96750
Utili di impresa (10%) € 0,74175

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.012
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 012 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,60000

Prezzo € 2,02400
Spese generali (15%) € 0,24000
Utili di impresa (10%) € 0,18400

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.013
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 013 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,17000

Prezzo € 1,48005
Spese generali (15%) € 0,17550
Utili di impresa (10%) € 0,13455

Codice regionale: CAL23_PR.P08.080.014
Voce: 080 Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 014 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,17000

Prezzo € 1,48005
Spese generali (15%) € 0,17550
Utili di impresa (10%) € 0,13455

Codice regionale: CAL23_PR.P08.101.003
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 003 rovere da refilare

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 891,66667

Prezzo € 1.127,95834
Spese generali (15%) € 133,75000
Utili di impresa (10%) € 102,54167

Codice regionale: CAL23_PR.P08.101.004
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 004 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.416,66667

Prezzo € 1.792,08334

Spese generali (15%) € 212,50000
Utili di impresa (10%) € 162,91667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.101.005
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 005 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 661,66667

Prezzo € 837,00834

Spese generali (15%) € 99,25000
Utili di impresa (10%) € 76,09167

Codice regionale: CAL23_PR.P08.101.006
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 006 Legname tondo di larice del diametro medio di 18 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 240,00000

Prezzo € 303,60000

Spese generali (15%) € 36,00000
Utili di impresa (10%) € 27,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.102.001
Voce: 102 Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 566,66667

Prezzo € 716,83334

Spese generali (15%) € 85,00000
Utili di impresa (10%) € 65,16667

Codice regionale: CAL23_PR.P08.102.002
Voce: 102 Legname per falegnameria - Estero
Articolo: 002 douglas fine segato all'origine

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.550,00000

Prezzo € 1.960,75000

Spese generali (15%) € 232,50000
Utili di impresa (10%) € 178,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.112.001
Voce: 112 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 001 Compensato in pino, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70000

Prezzo	€ 8,47550
Spese generali (15%)	€ 1,00500
Utili di impresa (10%)	€ 0,77050

Codice regionale: CAL23_PR.P08.112.002
Voce: 112 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000

Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.112.003
Voce: 112 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000

Prezzo	€ 16,44500
Spese generali (15%)	€ 1,95000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P08.112.004
Voce: 112 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000

Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P08.112.005
Voce: 112 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 005 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,59000

Prezzo	€ 10,86635
Spese generali (15%)	€ 1,28850
Utili di impresa (10%)	€ 0,98785

Codice regionale: CAL23_PR.P08.112.006
Voce: 112 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 006 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74167

Prezzo	€ 12,32321
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,46125
Utili di impresa (10%)	€ 1,12029

Codice regionale: CAL23_PR.P08.113.001
Voce: 113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 001 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000

Prezzo	€ 8,60200
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78200

Codice regionale: CAL23_PR.P08.113.002
Voce: 113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000

Prezzo	€ 10,75250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,27500
Utili di impresa (10%)	€ 0,97750

Codice regionale: CAL23_PR.P08.113.003
Voce: 113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28333

Prezzo	€ 13,00841
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,54250
Utili di impresa (10%)	€ 1,18258

Codice regionale: CAL23_PR.P08.113.004
Voce: 113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,46667

Prezzo	€ 15,77034
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,87000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43367

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



Codice regionale: CAL23_PR.P09
Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: CAL23_PR.P09.003.001
Voce: 003 Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,06472
Prezzo	€ 120,25687
Spese generali (15%)	€ 14,25971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 10,93244
Incidenza manodopera al 30,42%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.003.002
Voce: 003 Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,61638
Prezzo	€ 131,07472
Spese generali (15%)	€ 15,54246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 11,91588
Incidenza manodopera al 27,91%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.003.003
Voce: 003 Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,66804
Prezzo	€ 136,20008
Spese generali (15%)	€ 16,15021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 12,38183
Incidenza manodopera al 26,86%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.003.004
Voce: 003 Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 004 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,31382
Prezzo	€ 100,33198
Spese generali (15%)	€ 11,89707
Utili di impresa (10%)	€ 9,12109



Codice regionale: CAL23_PR.P09.003.006
Voce: 003 Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,77136
Prezzo	€ 100,91077
Spese generali (15%)	€ 11,96570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23931
Utili di impresa (10%)	€ 9,17371
Incidenza manodopera al 36,25%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,23931

Codice regionale: CAL23_PR.P09.004.001
Voce: 004 Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,93092
Prezzo	€ 374,35262
Spese generali (15%)	€ 44,38964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 34,03206
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.004.002
Voce: 004 Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,12232
Prezzo	€ 509,94974
Spese generali (15%)	€ 60,46835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 46,35907
Incidenza manodopera al 7,17%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.004.003
Voce: 004 Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,71208
Prezzo	€ 170,41078
Spese generali (15%)	€ 20,20681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 15,49189
Incidenza manodopera al 21,47%	€ 36,58200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---



Codice regionale: CAL23_PR.P09.010.001
Voce: 010 Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi
Articolo: 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,13532
Prezzo	€ 733,87118
Spese generali (15%)	€ 87,02030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 66,71556
Incidenza manodopera al 4,4%	€ 32,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.012.001
Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Prezzo	€ 0,69575
Spese generali (15%)	€ 0,08250
Utili di impresa (10%)	€ 0,06325

Codice regionale: CAL23_PR.P09.012.002
Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69000
Prezzo	€ 0,87285
Spese generali (15%)	€ 0,10350
Utili di impresa (10%)	€ 0,07935

Codice regionale: CAL23_PR.P09.012.003
Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59000
Prezzo	€ 0,74635
Spese generali (15%)	€ 0,08850
Utili di impresa (10%)	€ 0,06785

Codice regionale: CAL23_PR.P09.012.004
Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 004 di fondo deumidificante -



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000

Prezzo	€ 1,02465
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,12150
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.001
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 001 a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13000

Prezzo	€ 0,16445
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01950
Utili di impresa (10%)	€ 0,01495

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.002
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 002 a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000

Prezzo	€ 0,37950
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04500
Utili di impresa (10%)	€ 0,03450

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.003
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 003 a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19000

Prezzo	€ 0,24035
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,02850
Utili di impresa (10%)	€ 0,02185

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.004
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 004 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74000

Prezzo	€ 0,93610
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,11100
Utili di impresa (10%)	€ 0,08510

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.005
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 005 a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24000

Prezzo	€ 0,30360
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,03600
Utili di impresa (10%)	€ 0,02760

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.006
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 006 a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12000

Prezzo	€ 0,15180
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01800
Utili di impresa (10%)	€ 0,01380

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.007
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 007 a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000

Prezzo	€ 1,31560
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,15600
Utili di impresa (10%)	€ 0,11960

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.008
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 008 fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72000

Prezzo	€ 2,17580
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25800
Utili di impresa (10%)	€ 0,19780

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.009
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 009 Premiscelato per intonaco pronto grezzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24000

Prezzo	€ 0,30360
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,03600
Utili di impresa (10%)	€ 0,02760

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.010
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 010 Premiscelato per intonaco pronto per finiture



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47000

Prezzo	€ 0,59455
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,07050
Utili di impresa (10%)	€ 0,05405

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.011
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 011 Premiscelato per intonaco REI 120

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68000

Prezzo	€ 0,86020
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,10200
Utili di impresa (10%)	€ 0,07820

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.012
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 012 Premiscelato per intonaco pronto grezzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22000

Prezzo	€ 0,27830
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,03300
Utili di impresa (10%)	€ 0,02530

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.013
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 013 Premiscelato per intonaco pronto per finiture

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41000

Prezzo	€ 0,51865
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,06150
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

Codice regionale: CAL23_PR.P09.013.014
Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 014 Malta ignifuga

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46000

Prezzo	€ 4,37690
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,51900
Utili di impresa (10%)	€ 0,39790

Codice regionale: CAL23_PR.P09.014.001
Voce: 014 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 001 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08000

Prezzo	€ 0,10120
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,00920

Codice regionale: CAL23_PR.P09.014.002
Voce: 014 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 002 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08000

Prezzo	€ 0,10120
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,00920

Codice regionale: CAL23_PR.P09.014.003
Voce: 014 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 003 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07000

Prezzo	€ 0,08855
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01050
Utili di impresa (10%)	€ 0,00805

Codice regionale: CAL23_PR.P09.014.004
Voce: 014 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 004 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14388

Prezzo	€ 0,18201
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,02158
Utili di impresa (10%)	€ 0,01655

Codice regionale: CAL23_PR.P09.014.005
Voce: 014 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 005 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10000

Prezzo	€ 0,12650
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01150

Codice regionale: CAL23_PR.P09.014.006
Voce: 014 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 006 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31694

Prezzo	€ 0,40093
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04754
Utili di impresa (10%)	€ 0,03645

Codice regionale: CAL23_PR.P09.015.001

Voce: 015 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007

Articolo: 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59295

Prezzo	€ 0,75008
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,08894
Utili di impresa (10%)	€ 0,06819

Codice regionale: CAL23_PR.P09.016.001

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90614

Prezzo	€ 1,14627
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,13592
Utili di impresa (10%)	€ 0,10421

Codice regionale: CAL23_PR.P09.016.002

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 002 adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000

Prezzo	€ 1,77100
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,21000
Utili di impresa (10%)	€ 0,16100

Codice regionale: CAL23_PR.P09.016.003

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11000

Prezzo	€ 2,66915
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,31650
Utili di impresa (10%)	€ 0,24265

Codice regionale: CAL23_PR.P09.016.004

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non



Articolo: 004 strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71000
Prezzo	€ 2,16315
Spese generali (15%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 0,19665

Codice regionale: CAL23_PR.P09.020.001
Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura
Articolo: 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Prezzo	€ 1,77100
Spese generali (15%)	€ 0,21000
Utili di impresa (10%)	€ 0,16100

Codice regionale: CAL23_PR.P09.030.001
Voce: 030 Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti
Articolo: 001 a base pozzolanica - merce sfusa

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,47000
Prezzo	€ 138,47955
Spese generali (15%)	€ 16,42050
Utili di impresa (10%)	€ 12,58905

Codice regionale: CAL23_PR.P09.050.001
Voce: 050 Boiaccia di cemento
Articolo: 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88000
Prezzo	€ 17,55820
Spese generali (15%)	€ 2,08200
Utili di impresa (10%)	€ 1,59620

Codice regionale: CAL23_PR.P09.051.001
Voce: 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)
Articolo: 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45000
Prezzo	€ 1,83425
Spese generali (15%)	€ 0,21750
Utili di impresa (10%)	€ 0,16675

Codice regionale: CAL23_PR.P09.060.001
Voce: 060 Miscela per encausto
Articolo: 001 a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,33000
Prezzo	€ 422,92745
Spese generali (15%)	€ 50,14950
Utili di impresa (10%)	€ 38,44795

Codice regionale: CAL23_PR.P09.061.001

Voce: 061 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.

Articolo: 001 C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79520
Prezzo	€ 2,27093
Spese generali (15%)	€ 0,26928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20645

Codice regionale: CAL23_PR.P09.102.001

Voce: 102 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi

Articolo: 001 classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,18000
Prezzo	€ 168,47270
Spese generali (15%)	€ 19,97700
Utili di impresa (10%)	€ 15,31570

Codice regionale: CAL23_PR.P09.102.002

Voce: 102 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi

Articolo: 002 Massetto di sottofondo leggero, biecológico ad elevato isolamento termico ed acustico, igroscopico premiscelato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,20412
Prezzo	€ 168,50321
Spese generali (15%)	€ 19,98062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 15,31847
Incidenza manodopera al 38,95%	€ 65,63280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.102.003

Voce: 102 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per sottofondi

Articolo: 003 Massetto a rapida asciugatura biecológico ed igroscopico premiscelato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Prezzo	€ 2,08725
Spese generali (15%)	€ 0,24750
Utili di impresa (10%)	€ 0,18975

Codice regionale: CAL23_PR.P09.103.001

Voce: 103 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 001 classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,65792
Prezzo	€ 170,34227
Spese generali (15%)	€ 20,19869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 15,48566
Incidenza manodopera al 39,38%	€ 67,08660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.103.002

Voce: 103 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 002 classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,85718
Prezzo	€ 178,18434
Spese generali (15%)	€ 21,12858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 16,19858
Incidenza manodopera al 39,08%	€ 69,64260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.105.001

Voce: 105 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 001 classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,38209
Prezzo	€ 192,76334
Spese generali (15%)	€ 22,85731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 17,52394
Incidenza manodopera al 40,03%	€ 77,16384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.105.002

Voce: 105 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 002 classe di resistenza C25/30



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,98152
Prezzo	€ 207,43663
Spese generali (15%)	€ 24,59723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0%)	€ ---
Utili di impresa (10%)	€ 18,85788
Incidenza manodopera al 39,1%	€ 81,11634
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ ---

Codice regionale: CAL23_PR.P09.106.001
Voce: 106 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili
Articolo: 001 classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,99749
Prezzo	€ 188,48182
Spese generali (15%)	€ 22,34962
Utili di impresa (10%)	€ 17,13471

Codice regionale: CAL23_PR.P09.106.002
Voce: 106 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili
Articolo: 002 classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,28338
Prezzo	€ 211,61348
Spese generali (15%)	€ 25,09251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50185
Utili di impresa (10%)	€ 19,23759
Incidenza manodopera al 39,89%	€ 84,41820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,24%	€ 0,50185

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P10
Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: CAL23_PR.P10.004.001
Voce: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 Consistenza S3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,99000

Prezzo € 127,75235

Spese generali (15%) € 15,14850

Utili di impresa (10%) € 11,61385

Codice regionale: CAL23_PR.P10.004.002
Voce: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 consistenza S4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,28000

Prezzo € 130,64920

Spese generali (15%) € 15,49200

Utili di impresa (10%) € 11,87720

Codice regionale: CAL23_PR.P10.004.003
Voce: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,22000

Prezzo € 135,63330

Spese generali (15%) € 16,08300

Utili di impresa (10%) € 12,33030

Codice regionale: CAL23_PR.P10.005.001
Voce: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 consistenza S3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,17000

Prezzo € 134,30505

Spese generali (15%) € 15,92550

Utili di impresa (10%) € 12,20955

Codice regionale: CAL23_PR.P10.005.002
Voce: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 consistenza S4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,99000

Prezzo € 135,34235

Spese generali (15%) € 16,04850

Utili di impresa (10%) € 12,30385

Codice regionale: CAL23_PR.P10.005.003
Voce: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S5



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,79000

Prezzo € 142,67935

Spese generali (15%) € 16,91850

Utili di impresa (10%) € 12,97085

Codice regionale: CAL23_PR.P10.006.001
Voce: 006 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 consistenza S3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,07000

Prezzo € 143,03355

Spese generali (15%) € 16,96050

Utili di impresa (10%) € 13,00305

Codice regionale: CAL23_PR.P10.006.002
Voce: 006 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 consistenza S4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,11000

Prezzo € 145,61415

Spese generali (15%) € 17,26650

Utili di impresa (10%) € 13,23765

Codice regionale: CAL23_PR.P10.006.003
Voce: 006 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,49000

Prezzo € 149,88985

Spese generali (15%) € 17,77350

Utili di impresa (10%) € 13,62635

Codice regionale: CAL23_PR.P10.007.001
Voce: 007 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 consistenza S3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,15000

Prezzo € 148,19475

Spese generali (15%) € 17,57250

Utili di impresa (10%) € 13,47225

Codice regionale: CAL23_PR.P10.007.002
Voce: 007 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 consistenza S4



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,35000

Prezzo € 150,97775

Spese generali (15%) € 17,90250

Utili di impresa (10%) € 13,72525

Codice regionale: CAL23_PR.P10.007.003

Voce: 007 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,60000

Prezzo € 155,08900

Spese generali (15%) € 18,39000

Utili di impresa (10%) € 14,09900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.001

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,63000

Prezzo € 153,86195

Spese generali (15%) € 18,24450

Utili di impresa (10%) € 13,98745

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.002

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,72000

Prezzo € 156,50580

Spese generali (15%) € 18,55800

Utili di impresa (10%) € 14,22780

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.003

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,27000

Prezzo € 160,99655

Spese generali (15%) € 19,09050

Utili di impresa (10%) € 14,63605

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.004

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,64000

Prezzo € 153,87460

Spese generali (15%) € 18,24600

Utili di impresa (10%) € 13,98860

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.005

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,65000

Prezzo € 156,41725

Spese generali (15%) € 18,54750

Utili di impresa (10%) € 14,21975

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.006

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,27000

Prezzo € 160,99655

Spese generali (15%) € 19,09050

Utili di impresa (10%) € 14,63605

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.007

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,87000

Prezzo € 170,61055

Spese generali (15%) € 20,23050

Utili di impresa (10%) € 15,51005

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.008

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,30000

Prezzo € 172,41950

Spese generali (15%) € 20,44500

Utili di impresa (10%) € 15,67450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.009

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,64000

Prezzo € 177,90960

Spese generali (15%) € 21,09600

Utili di impresa (10%) € 16,17360

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.010

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,08000

Prezzo € 174,67120

Spese generali (15%) € 20,71200

Utili di impresa (10%) € 15,87920

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.011

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,11000

Prezzo € 177,23915

Spese generali (15%) € 21,01650

Utili di impresa (10%) € 16,11265

Codice regionale: CAL23_PR.P10.008.012

Voce: 008 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,66000

Prezzo € 182,99490

Spese generali (15%) € 21,69900

Utili di impresa (10%) € 16,63590

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.001

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,20000

Prezzo € 165,96800

Spese generali (15%) € 19,68000

Utili di impresa (10%) € 15,08800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.002

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,20000

Prezzo € 167,23300

Spese generali (15%) € 19,83000

Utili di impresa (10%) € 15,20300

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.003

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,80000

Prezzo € 173,05200

Spese generali (15%) € 20,52000

Utili di impresa (10%) € 15,73200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.004

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,20000

Prezzo € 165,96800

Spese generali (15%) € 19,68000

Utili di impresa (10%) € 15,08800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.005

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,20000

Prezzo € 167,23300

Spese generali (15%) € 19,83000

Utili di impresa (10%) € 15,20300

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.006

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,80000

Prezzo € 173,05200

Spese generali (15%) € 20,52000

Utili di impresa (10%) € 15,73200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.007

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,87000

Prezzo € 168,08055

Spese generali (15%) € 19,93050

Utili di impresa (10%) € 15,28005

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.008

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,87000

Prezzo € 169,34555

Spese generali (15%) € 20,08050

Utili di impresa (10%) € 15,39505

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.009

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,48000

Prezzo € 175,17720

Spese generali (15%) € 20,77200

Utili di impresa (10%) € 15,92520

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.010

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,71000

Prezzo € 169,14315

Spese generali (15%) € 20,05650

Utili di impresa (10%) € 15,37665

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.011

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,71000

Prezzo € 170,40815

Spese generali (15%) € 20,20650

Utili di impresa (10%) € 15,49165

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.012

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,32000**

Prezzo € 176,23980

Spese generali (15%) € 20,89800

Utili di impresa (10%) € 16,02180

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.009.013**

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,63000**

Prezzo € 185,48695

Spese generali (15%) € 21,99450

Utili di impresa (10%) € 16,86245

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.009.014**

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,13000**

Prezzo € 187,38445

Spese generali (15%) € 22,21950

Utili di impresa (10%) € 17,03495

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.009.015**

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,30000**

Prezzo € 192,65950

Spese generali (15%) € 22,84500

Utili di impresa (10%) € 17,51450

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.009.016**

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 016 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,63000**

Prezzo € 186,75195

Spese generali (15%) € 22,14450

Utili di impresa (10%) € 16,97745

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.009.017**

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 017 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,13000

Prezzo € 188,64945

Spese generali (15%) € 22,36950

Utili di impresa (10%) € 17,14995

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.018

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 018 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,30000

Prezzo € 193,92450

Spese generali (15%) € 22,99500

Utili di impresa (10%) € 17,62950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.019

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 019 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,80000

Prezzo € 170,52200

Spese generali (15%) € 20,22000

Utili di impresa (10%) € 15,50200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.020

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 020 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,80000

Prezzo € 171,78700

Spese generali (15%) € 20,37000

Utili di impresa (10%) € 15,61700

Codice regionale: CAL23_PR.P10.009.021

Voce: 009 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 021 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,40000

Prezzo € 177,60600

Spese generali (15%) € 21,06000

Utili di impresa (10%) € 16,14600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.001

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,35000

Prezzo € 172,48275

Spese generali (15%) € 20,45250

Utili di impresa (10%) € 15,68025

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.002

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,50000

Prezzo € 175,20250

Spese generali (15%) € 20,77500

Utili di impresa (10%) € 15,92750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.003

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,18000

Prezzo € 179,85770

Spese generali (15%) € 21,32700

Utili di impresa (10%) € 16,35070

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.004

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,72000

Prezzo € 171,68580

Spese generali (15%) € 20,35800

Utili di impresa (10%) € 15,60780

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.005

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,57000

Prezzo € 174,02605

Spese generali (15%) € 20,63550

Utili di impresa (10%) € 15,82055

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.006

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,44000

Prezzo € 178,92160

Spese generali (15%) € 21,21600

Utili di impresa (10%) € 16,26560

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.007

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,22000

Prezzo € 172,31830

Spese generali (15%) € 20,43300

Utili di impresa (10%) € 15,66530

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.008

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,68000

Prezzo € 175,43020

Spese generali (15%) € 20,80200

Utili di impresa (10%) € 15,94820

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.009

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,65000

Prezzo € 180,45225

Spese generali (15%) € 21,39750

Utili di impresa (10%) € 16,40475

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.010

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,93000

Prezzo € 174,48145

Spese generali (15%) € 20,68950

Utili di impresa (10%) € 15,86195

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.011

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,25000

Prezzo € 177,41625

Spese generali (15%) € 21,03750

Utili di impresa (10%) € 16,12875

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.012

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,92000

Prezzo € 182,05880

Spese generali (15%) € 21,58800

Utili di impresa (10%) € 16,55080

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.013

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,62000

Prezzo € 172,82430

Spese generali (15%) € 20,49300

Utili di impresa (10%) € 15,71130

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.014

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,94000

Prezzo € 175,75910

Spese generali (15%) € 20,84100

Utili di impresa (10%) € 15,97810

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.015

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,91000

Prezzo € 180,78115

Spese generali (15%) € 21,43650

Utili di impresa (10%) € 16,43465

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.016

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 016 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,39000

Prezzo € 175,06335

Spese generali (15%) € 20,75850

Utili di impresa (10%) € 15,91485

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.017

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 017 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,23000

Prezzo € 176,12595

Spese generali (15%) € 20,88450

Utili di impresa (10%) € 16,01145

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.018

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 018 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,92000

Prezzo € 180,79380

Spese generali (15%) € 21,43800

Utili di impresa (10%) € 16,43580

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.019

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 019 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,39000

Prezzo € 173,79835

Spese generali (15%) € 20,60850

Utili di impresa (10%) € 15,79985

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.020

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 020 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,66000

Prezzo € 176,66990

Spese generali (15%) € 20,94900

Utili di impresa (10%) € 16,06090

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.021

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 021 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,06000

Prezzo € 180,97090

Spese generali (15%) € 21,45900

Utili di impresa (10%) € 16,45190

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.022

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 022 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,73000

Prezzo € 174,22845

Spese generali (15%) € 20,65950

Utili di impresa (10%) € 15,83895

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.023

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 023 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,15000

Prezzo € 177,28975

Spese generali (15%) € 21,02250

Utili di impresa (10%) € 16,11725

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.024

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 024 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,83000

Prezzo € 181,94495

Spese generali (15%) € 21,57450

Utili di impresa (10%) € 16,54045

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.025

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 025 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,12000

Prezzo € 179,78180

Spese generali (15%) € 21,31800

Utili di impresa (10%) € 16,34380

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.026

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 026 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,25000

Prezzo € 173,62125

Spese generali (15%) € 20,58750

Utili di impresa (10%) € 15,78375

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.027

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 027 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,95000

Prezzo € 178,30175

Spese generali (15%) € 21,14250

Utili di impresa (10%) € 16,20925

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.028

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 028 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,17000

Prezzo € 189,96505

Spese generali (15%) € 22,52550

Utili di impresa (10%) € 17,26955

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.029

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 029 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,50000

Prezzo € 192,91250

Spese generali (15%) € 22,87500

Utili di impresa (10%) € 17,53750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.030

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 030 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,75000

Prezzo € 198,28875

Spese generali (15%) € 23,51250

Utili di impresa (10%) € 18,02625

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.031

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 031 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,87000

Prezzo € 174,40555

Spese generali (15%) € 20,68050

Utili di impresa (10%) € 15,85505

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.032

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 032 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,29000

Prezzo € 177,46685

Spese generali (15%) € 21,04350

Utili di impresa (10%) € 16,13335

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.033

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 033 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,98000

Prezzo € 182,13470

Spese generali (15%) € 21,59700

Utili di impresa (10%) € 16,55770

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.034

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 034 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,30000

Prezzo € 180,00950

Spese generali (15%) € 21,34500

Utili di impresa (10%) € 16,36450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.035

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 035 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,15000

Prezzo € 182,34975

Spese generali (15%) € 21,62250

Utili di impresa (10%) € 16,57725

Codice regionale: CAL23_PR.P10.010.036

Voce: 010 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 036 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,28000

Prezzo € 187,57420

Spese generali (15%) € 22,24200

Utili di impresa (10%) € 17,05220

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.001

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,13000

Prezzo € 173,46945

Spese generali (15%) € 20,56950

Utili di impresa (10%) € 15,76995

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.002

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,47000

Prezzo € 171,36955

Spese generali (15%) € 20,32050

Utili di impresa (10%) € 15,57905

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.003

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,24000

Prezzo € 176,13860

Spese generali (15%) € 20,88600

Utili di impresa (10%) € 16,01260

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.004

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,00000

Prezzo € 172,04000

Spese generali (15%) € 20,40000

Utili di impresa (10%) € 15,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.005

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,65000

Prezzo € 170,33225

Spese generali (15%) € 20,19750

Utili di impresa (10%) € 15,48475

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.006

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,40000

Prezzo € 175,07600

Spese generali (15%) € 20,76000

Utili di impresa (10%) € 15,91600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.007

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,68000

Prezzo € 180,49020

Spese generali (15%) € 21,40200

Utili di impresa (10%) € 16,40820

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.008

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,16000

Prezzo € 183,62740

Spese generali (15%) € 21,77400

Utili di impresa (10%) € 16,69340

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.009

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,65000

Prezzo € 188,04225

Spese generali (15%) € 22,29750

Utili di impresa (10%) € 17,09475

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.010

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,45000

Prezzo € 181,46425

Spese generali (15%) € 21,51750

Utili di impresa (10%) € 16,49675

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.011

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,24000

Prezzo € 183,72860

Spese generali (15%) € 21,78600

Utili di impresa (10%) € 16,70260

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.012

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,11000

Prezzo € 188,62415

Spese generali (15%) € 22,36650

Utili di impresa (10%) € 17,14765

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.013

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,40000

Prezzo € 182,66600

Spese generali (15%) € 21,66000

Utili di impresa (10%) € 16,60600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.014

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,25000

Prezzo € 185,00625

Spese generali (15%) € 21,93750

Utili di impresa (10%) € 16,81875

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.015

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,19000

Prezzo € 189,99035

Spese generali (15%) € 22,52850

Utili di impresa (10%) € 17,27185

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.016

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 016 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,80000

Prezzo € 180,64200

Spese generali (15%) € 21,42000

Utili di impresa (10%) € 16,42200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.017

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 017 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,54000

Prezzo € 184,10810

Spese generali (15%) € 21,83100

Utili di impresa (10%) € 16,73710

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.018

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 018 classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,16000

Prezzo € 188,68740

Spese generali (15%) € 22,37400

Utili di impresa (10%) € 17,15340

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.019

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 019 classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,50000

Prezzo € 184,05750

Spese generali (15%) € 21,82500

Utili di impresa (10%) € 16,73250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.020

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 020 classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,70000

Prezzo € 185,57550
Spese generali (15%) € 22,00500
Utili di impresa (10%) € 16,87050

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.021
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 021 classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,32000

Prezzo € 190,15480
Spese generali (15%) € 22,54800
Utili di impresa (10%) € 17,28680

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.022
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 022 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,00000

Prezzo € 183,42500
Spese generali (15%) € 21,75000
Utili di impresa (10%) € 16,67500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.023
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 023 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,70000

Prezzo € 185,57550
Spese generali (15%) € 22,00500
Utili di impresa (10%) € 16,87050

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.024
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 024 classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,50000

Prezzo € 190,38250
Spese generali (15%) € 22,57500
Utili di impresa (10%) € 17,30750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.025
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 025 classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,75000

Prezzo € 185,63875
Spese generali (15%) € 22,01250
Utili di impresa (10%) € 16,87625

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.026
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 026 classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,37000

Prezzo € 187,68805
Spese generali (15%) € 22,25550
Utili di impresa (10%) € 17,06255

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.027
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 027 classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,00000

Prezzo € 192,28000
Spese generali (15%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 17,48000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.028
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 028 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,40000

Prezzo € 187,72600
Spese generali (15%) € 22,26000
Utili di impresa (10%) € 17,06600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.029
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 029 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,25000

Prezzo € 190,06625
Spese generali (15%) € 22,53750
Utili di impresa (10%) € 17,27875

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.030
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 030 classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,40000

Prezzo € 195,31600

Spese generali (15%) € 23,16000

Utili di impresa (10%) € 17,75600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.031

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 031 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,40000

Prezzo € 181,40100

Spese generali (15%) € 21,51000

Utili di impresa (10%) € 16,49100

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.032

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 032 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,40000

Prezzo € 183,93100

Spese generali (15%) € 21,81000

Utili di impresa (10%) € 16,72100

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.033

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 033 classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,20000

Prezzo € 188,73800

Spese generali (15%) € 22,38000

Utili di impresa (10%) € 17,15800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.034

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 034 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,70000

Prezzo € 181,78050

Spese generali (15%) € 21,55500

Utili di impresa (10%) € 16,52550

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.035

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 035 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,70000

Prezzo € 186,84050
Spese generali (15%) € 22,15500
Utili di impresa (10%) € 16,98550

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.036
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 036 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,56000

Prezzo € 190,45840
Spese generali (15%) € 22,58400
Utili di impresa (10%) € 17,31440

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.037
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 037 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,70000

Prezzo € 183,04550
Spese generali (15%) € 21,70500
Utili di impresa (10%) € 16,64050

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.038
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 038 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,70000

Prezzo € 188,10550
Spese generali (15%) € 22,30500
Utili di impresa (10%) € 17,10050

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.039
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 039 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,60000

Prezzo € 191,77400
Spese generali (15%) € 22,74000
Utili di impresa (10%) € 17,43400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.040
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 040 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,40000

Prezzo € 164,95600

Spese generali (15%) € 19,56000

Utili di impresa (10%) € 14,99600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.041

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 041 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,40000

Prezzo € 170,01600

Spese generali (15%) € 20,16000

Utili di impresa (10%) € 15,45600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.042

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 042 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,10000

Prezzo € 174,69650

Spese generali (15%) € 20,71500

Utili di impresa (10%) € 15,88150

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.043

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 043 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,56000

Prezzo € 181,60340

Spese generali (15%) € 21,53400

Utili di impresa (10%) € 16,50940

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.044

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 044 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,60000

Prezzo € 184,18400

Spese generali (15%) € 21,84000

Utili di impresa (10%) € 16,74400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.045

Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 045 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,40000

Prezzo € 188,99100

Spese generali (15%) € 22,41000

Utili di impresa (10%) € 17,18100

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.046
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 046 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,10000

Prezzo € 177,22650

Spese generali (15%) € 21,01500

Utili di impresa (10%) € 16,11150

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.047
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 047 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,60000

Prezzo € 176,59400

Spese generali (15%) € 20,94000

Utili di impresa (10%) € 16,05400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.048
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 048 classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,60000

Prezzo € 181,65400

Spese generali (15%) € 21,54000

Utili di impresa (10%) € 16,51400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.049
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 049 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,40000

Prezzo € 181,40100

Spese generali (15%) € 21,51000

Utili di impresa (10%) € 16,49100

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.050
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 050 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,80000

Prezzo € 184,43700
Spese generali (15%) € 21,87000
Utili di impresa (10%) € 16,76700

Codice regionale: CAL23_PR.P10.011.051
Voce: 011 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 051 classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,40000

Prezzo € 186,46100
Spese generali (15%) € 22,11000
Utili di impresa (10%) € 16,95100

Codice regionale: CAL23_PR.P10.050.001
Voce: 050 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario
Articolo: 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,00000

Prezzo € 5,06000
Spese generali (15%) € 0,60000
Utili di impresa (10%) € 0,46000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.050.002
Voce: 050 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario
Articolo: 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,76000

Prezzo € 9,81640
Spese generali (15%) € 1,16400
Utili di impresa (10%) € 0,89240

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.001
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,60000

Prezzo € 180,38900
Spese generali (15%) € 21,39000
Utili di impresa (10%) € 16,39900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.002
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,60000

Prezzo € 190,50900

Spese generali (15%) € 22,59000

Utili di impresa (10%) € 17,31900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.003

Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,50000

Prezzo € 199,23750

Spese generali (15%) € 23,62500

Utili di impresa (10%) € 18,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.004

Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,60000

Prezzo € 180,38900

Spese generali (15%) € 21,39000

Utili di impresa (10%) € 16,39900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.005

Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,60000

Prezzo € 190,50900

Spese generali (15%) € 22,59000

Utili di impresa (10%) € 17,31900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.006

Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,50000

Prezzo € 199,23750

Spese generali (15%) € 23,62500

Utili di impresa (10%) € 18,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.007

Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,24000

Prezzo € 205,23360
Spese generali (15%) € 24,33600
Utili di impresa (10%) € 18,65760

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.008
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,90000

Prezzo € 214,92350
Spese generali (15%) € 25,48500
Utili di impresa (10%) € 19,53850

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.009
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,14000

Prezzo € 224,08210
Spese generali (15%) € 26,57100
Utili di impresa (10%) € 20,37110

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.010
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,60000

Prezzo € 205,68900
Spese generali (15%) € 24,39000
Utili di impresa (10%) € 18,69900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.011
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,20000

Prezzo € 215,30300
Spese generali (15%) € 25,53000
Utili di impresa (10%) € 19,57300

Codice regionale: CAL23_PR.P10.108.012
Voce: 108 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,15000

Prezzo € 224,09475

Spese generali (15%) € 26,57250

Utili di impresa (10%) € 20,37225

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.001

Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,43333

Prezzo € 163,73316

Spese generali (15%) € 19,41500

Utili di impresa (10%) € 14,88483

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.002

Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,01667

Prezzo € 172,06109

Spese generali (15%) € 20,40250

Utili di impresa (10%) € 15,64192

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.003

Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,03333

Prezzo € 179,67216

Spese generali (15%) € 21,30500

Utili di impresa (10%) € 16,33383

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.004

Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,43333

Prezzo € 163,73316

Spese generali (15%) € 19,41500

Utili di impresa (10%) € 14,88483

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.005

Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,01667

Prezzo € 172,06109

Spese generali (15%) € 20,40250

Utili di impresa (10%) € 15,64192

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.006
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,03333

Prezzo € 179,67216

Spese generali (15%) € 21,30500

Utili di impresa (10%) € 16,33383

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.007
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,15000

Prezzo € 167,16975

Spese generali (15%) € 19,82250

Utili di impresa (10%) € 15,19725

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.008
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,02500

Prezzo € 177,13163

Spese generali (15%) € 21,00375

Utili di impresa (10%) € 16,10288

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.009
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,05000

Prezzo € 184,75325

Spese generali (15%) € 21,90750

Utili di impresa (10%) € 16,79575

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.010
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,00000**

Prezzo € 156,86000
Spese generali (15%) € 18,60000
Utili di impresa (10%) € 14,26000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.109.011**
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,00000**

Prezzo € 169,51000
Spese generali (15%) € 20,10000
Utili di impresa (10%) € 15,41000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.109.012**
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,00000**

Prezzo € 174,57000
Spese generali (15%) € 20,70000
Utili di impresa (10%) € 15,87000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.109.013**
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,00000**

Prezzo € 172,04000
Spese generali (15%) € 20,40000
Utili di impresa (10%) € 15,64000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.109.014**
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,00000**

Prezzo € 184,69000
Spese generali (15%) € 21,90000
Utili di impresa (10%) € 16,79000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.109.015**
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,00000

Prezzo € 189,75000
Spese generali (15%) € 22,50000
Utili di impresa (10%) € 17,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.016
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 016 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,00000

Prezzo € 173,30500
Spese generali (15%) € 20,55000
Utili di impresa (10%) € 15,75500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.017
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 017 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,00000

Prezzo € 185,95500
Spese generali (15%) € 22,05000
Utili di impresa (10%) € 16,90500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.018
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 018 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,00000

Prezzo € 191,01500
Spese generali (15%) € 22,65000
Utili di impresa (10%) € 17,36500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.019
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 019 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,00000

Prezzo € 163,18500
Spese generali (15%) € 19,35000
Utili di impresa (10%) € 14,83500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.020
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 020 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,00000

Prezzo € 175,83500
Spese generali (15%) € 20,85000
Utili di impresa (10%) € 15,98500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.109.021
Voce: 109 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 021 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,00000

Prezzo € 180,89500
Spese generali (15%) € 21,45000
Utili di impresa (10%) € 16,44500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.001
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 164,90000

Prezzo € 208,59850
Spese generali (15%) € 24,73500
Utili di impresa (10%) € 18,96350

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.002
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 173,80000

Prezzo € 219,85700
Spese generali (15%) € 26,07000
Utili di impresa (10%) € 19,98700

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.003
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 181,20000

Prezzo € 229,21800
Spese generali (15%) € 27,18000
Utili di impresa (10%) € 20,83800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.004
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 164,85000

Prezzo € 208,53525

Spese generali (15%) € 24,72750

Utili di impresa (10%) € 18,95775

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.005

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 173,84000

Prezzo € 219,90760

Spese generali (15%) € 26,07600

Utili di impresa (10%) € 19,99160

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.006

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 181,20000

Prezzo € 229,21800

Spese generali (15%) € 27,18000

Utili di impresa (10%) € 20,83800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.007

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,60000

Prezzo € 201,89400

Spese generali (15%) € 23,94000

Utili di impresa (10%) € 18,35400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.008

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,20000

Prezzo € 211,50800

Spese generali (15%) € 25,08000

Utili di impresa (10%) € 19,22800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.009

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,50000

Prezzo € 220,74250

Spese generali (15%) € 26,17500

Utili di impresa (10%) € 20,06750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.010

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 160,90000

Prezzo € 203,53850

Spese generali (15%) € 24,13500

Utili di impresa (10%) € 18,50350

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.011

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,60000

Prezzo € 213,27900

Spese generali (15%) € 25,29000

Utili di impresa (10%) € 19,38900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.012

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 165,80000

Prezzo € 209,73700

Spese generali (15%) € 24,87000

Utili di impresa (10%) € 19,06700

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.013

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,00000

Prezzo € 191,01500

Spese generali (15%) € 22,65000

Utili di impresa (10%) € 17,36500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.014

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,00000

Prezzo € 201,13500
Spese generali (15%) € 23,85000
Utili di impresa (10%) € 18,28500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.015
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 165,00000

Prezzo € 208,72500
Spese generali (15%) € 24,75000
Utili di impresa (10%) € 18,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.016
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 016 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,00000

Prezzo € 193,54500
Spese generali (15%) € 22,95000
Utili di impresa (10%) € 17,59500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.017
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 017 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,00000

Prezzo € 203,66500
Spese generali (15%) € 24,15000
Utili di impresa (10%) € 18,51500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.018
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 018 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500
Spese generali (15%) € 25,05000
Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.019
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 019 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,50000

Prezzo € 196,70750

Spese generali (15%) € 23,32500

Utili di impresa (10%) € 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.020

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 020 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,50000

Prezzo € 206,82750

Spese generali (15%) € 24,52500

Utili di impresa (10%) € 18,80250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.021

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 021 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,50000

Prezzo € 214,41750

Spese generali (15%) € 25,42500

Utili di impresa (10%) € 19,49250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.022

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 022 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,00000

Prezzo € 194,81000

Spese generali (15%) € 23,10000

Utili di impresa (10%) € 17,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.023

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 023 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,50000

Prezzo € 205,56250

Spese generali (15%) € 24,37500

Utili di impresa (10%) € 18,68750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.024

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 024 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,00000

Prezzo € 212,52000

Spese generali (15%) € 25,20000

Utili di impresa (10%) € 19,32000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.025

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 025 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 160,74000

Prezzo € 203,33610

Spese generali (15%) € 24,11100

Utili di impresa (10%) € 18,48510

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.026

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 026 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,14000

Prezzo € 217,75710

Spese generali (15%) € 25,82100

Utili di impresa (10%) € 19,79610

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.027

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 027 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 176,70000

Prezzo € 223,52550

Spese generali (15%) € 26,50500

Utili di impresa (10%) € 20,32050

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.028

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 028 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,00000

Prezzo € 206,19500

Spese generali (15%) € 24,45000

Utili di impresa (10%) € 18,74500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.029

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 029 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,40000

Prezzo € 220,61600
Spese generali (15%) € 26,16000
Utili di impresa (10%) € 20,05600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.030
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 030 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,00000

Prezzo € 226,43500
Spese generali (15%) € 26,85000
Utili di impresa (10%) € 20,58500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.031
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 031 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,00000

Prezzo € 193,54500
Spese generali (15%) € 22,95000
Utili di impresa (10%) € 17,59500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.032
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 032 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,50000

Prezzo € 204,29750
Spese generali (15%) € 24,22500
Utili di impresa (10%) € 18,57250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.033
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 033 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500
Spese generali (15%) € 25,05000
Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.034
Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 034 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,50000

Prezzo € 199,23750

Spese generali (15%) € 23,62500

Utili di impresa (10%) € 18,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.035

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 035 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 165,50000

Prezzo € 209,35750

Spese generali (15%) € 24,82500

Utili di impresa (10%) € 19,03250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.110.036

Voce: 110 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 036 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 171,50000

Prezzo € 216,94750

Spese generali (15%) € 25,72500

Utili di impresa (10%) € 19,72250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.001

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,00000

Prezzo € 217,58000

Spese generali (15%) € 25,80000

Utili di impresa (10%) € 19,78000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.002

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,05000

Prezzo € 225,23325

Spese generali (15%) € 26,70750

Utili di impresa (10%) € 20,47575

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.003

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,40000

Prezzo € 235,79600
Spese generali (15%) € 27,96000
Utili di impresa (10%) € 21,43600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.004
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,07000

Prezzo € 217,66855
Spese generali (15%) € 25,81050
Utili di impresa (10%) € 19,78805

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.005
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,05000

Prezzo € 225,23325
Spese generali (15%) € 26,70750
Utili di impresa (10%) € 20,47575

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.006
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,40000

Prezzo € 235,79600
Spese generali (15%) € 27,96000
Utili di impresa (10%) € 21,43600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.007
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,07000

Prezzo € 217,66855
Spese generali (15%) € 25,81050
Utili di impresa (10%) € 19,78805

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.008
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,05000

Prezzo € 225,23325

Spese generali (15%) € 26,70750

Utili di impresa (10%) € 20,47575

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.009

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,40000

Prezzo € 235,79600

Spese generali (15%) € 27,96000

Utili di impresa (10%) € 21,43600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.010

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,07000

Prezzo € 217,66855

Spese generali (15%) € 25,81050

Utili di impresa (10%) € 19,78805

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.011

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,05000

Prezzo € 225,23325

Spese generali (15%) € 26,70750

Utili di impresa (10%) € 20,47575

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.012

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,40000

Prezzo € 235,79600

Spese generali (15%) € 27,96000

Utili di impresa (10%) € 21,43600

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.013

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,00000

Prezzo € 198,60500

Spese generali (15%) € 23,55000

Utili di impresa (10%) € 18,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.014

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000

Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.015

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,00000

Prezzo € 213,78500

Spese generali (15%) € 25,35000

Utili di impresa (10%) € 19,43500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.016

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 016 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,00000

Prezzo € 198,60500

Spese generali (15%) € 23,55000

Utili di impresa (10%) € 18,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.017

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 017 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000

Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.018

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 018 classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,00000

Prezzo € 213,78500

Spese generali (15%) € 25,35000

Utili di impresa (10%) € 19,43500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.019

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 019 classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000

Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.020

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 020 classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500

Spese generali (15%) € 25,05000

Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.021

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 021 classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,00000

Prezzo € 220,11000

Spese generali (15%) € 26,10000

Utili di impresa (10%) € 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.022

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 022 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000

Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.023

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 023 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500

Spese generali (15%) € 25,05000

Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.024

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 024 classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,00000

Prezzo € 220,11000

Spese generali (15%) € 26,10000

Utili di impresa (10%) € 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.025

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 025 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500

Spese generali (15%) € 25,05000

Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.026

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 026 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,00000

Prezzo € 217,58000

Spese generali (15%) € 25,80000

Utili di impresa (10%) € 19,78000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.027

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 027 classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,00000

Prezzo € 226,43500

Spese generali (15%) € 26,85000

Utili di impresa (10%) € 20,58500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.028

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 028 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500

Spese generali (15%) € 25,05000

Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.029

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 029 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,00000

Prezzo € 217,58000

Spese generali (15%) € 25,80000

Utili di impresa (10%) € 19,78000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.030

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 030 classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,00000

Prezzo € 226,43500

Spese generali (15%) € 26,85000

Utili di impresa (10%) € 20,58500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.031

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 031 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000

Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.032

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 032 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500

Spese generali (15%) € 25,05000

Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.033

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 033 classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,00000

Prezzo € 220,11000

Spese generali (15%) € 26,10000

Utili di impresa (10%) € 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.034

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 034 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,33000

Prezzo € 180,04745

Spese generali (15%) € 21,34950

Utili di impresa (10%) € 16,36795

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.035

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 035 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,90000

Prezzo € 188,35850

Spese generali (15%) € 22,33500

Utili di impresa (10%) € 17,12350

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.036

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 036 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,50000

Prezzo € 196,70750

Spese generali (15%) € 23,32500

Utili di impresa (10%) € 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.037

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 037 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,30000

Prezzo € 180,00950

Spese generali (15%) € 21,34500

Utili di impresa (10%) € 16,36450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.038

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 038 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,90000

Prezzo € 188,35850
Spese generali (15%) € 22,33500
Utili di impresa (10%) € 17,12350

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.039
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 039 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,50000

Prezzo € 196,70750
Spese generali (15%) € 23,32500
Utili di impresa (10%) € 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.040
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 040 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,20000

Prezzo € 192,53300
Spese generali (15%) € 22,83000
Utili di impresa (10%) € 17,50300

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.041
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 041 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,80000

Prezzo € 200,88200
Spese generali (15%) € 23,82000
Utili di impresa (10%) € 18,26200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.042
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 042 classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 165,30000

Prezzo € 209,10450
Spese generali (15%) € 24,79500
Utili di impresa (10%) € 19,00950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.043
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 043 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,00000

Prezzo € 198,60500
Spese generali (15%) € 23,55000
Utili di impresa (10%) € 18,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.044
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 044 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000
Spese generali (15%) € 24,30000
Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.045
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 045 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,00000

Prezzo € 213,78500
Spese generali (15%) € 25,35000
Utili di impresa (10%) € 19,43500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.046
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 046 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,00000

Prezzo € 198,60500
Spese generali (15%) € 23,55000
Utili di impresa (10%) € 18,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.047
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 047 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000
Spese generali (15%) € 24,30000
Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.048
Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 048 classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,00000

Prezzo € 213,78500

Spese generali (15%) € 25,35000

Utili di impresa (10%) € 19,43500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.049

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 049 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000

Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.050

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 050 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,00000

Prezzo € 211,25500

Spese generali (15%) € 25,05000

Utili di impresa (10%) € 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.111.051

Voce: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm

Articolo: 051 classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,00000

Prezzo € 220,11000

Spese generali (15%) € 26,10000

Utili di impresa (10%) € 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.112.001

Voce: 112 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 001 fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,50000

Prezzo € 3,16250

Spese generali (15%) € 0,37500

Utili di impresa (10%) € 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.112.002

Voce: 112 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 002 fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,00000**

Prezzo € 22,77000

Spese generali (15%) € 2,70000

Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.112.003**

Voce: 112 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 003 fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,70000**

Prezzo € 2,15050

Spese generali (15%) € 0,25500

Utili di impresa (10%) € 0,19550

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.205.001**

Voce: 205 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 205,24000**

Prezzo € 259,62860

Spese generali (15%) € 30,78600

Utili di impresa (10%) € 23,60260

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.205.002**

Voce: 205 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 205,99000**

Prezzo € 260,57735

Spese generali (15%) € 30,89850

Utili di impresa (10%) € 23,68885

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.205.003**

Voce: 205 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 209,23000**

Prezzo € 264,67595

Spese generali (15%) € 31,38450

Utili di impresa (10%) € 24,06145

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.205.004**

Voce: 205 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,24000

Prezzo	€ 259,62860
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,78600
Utili di impresa (10%)	€ 23,60260

Codice regionale: CAL23_PR.P10.205.005
Voce: 205 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,99000

Prezzo	€ 260,57735
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,89850
Utili di impresa (10%)	€ 23,68885

Codice regionale: CAL23_PR.P10.205.006
Voce: 205 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,50000

Prezzo	€ 265,01750
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 31,42500
Utili di impresa (10%)	€ 24,09250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.001
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,45000

Prezzo	€ 263,68925
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 31,26750
Utili di impresa (10%)	€ 23,97175

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.002
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,45000

Prezzo	€ 264,95425
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 31,41750
Utili di impresa (10%)	€ 24,08675

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.003
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 212,94000

Prezzo € 269,36910

Spese generali (15%) € 31,94100

Utili di impresa (10%) € 24,48810

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.004

Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,45000

Prezzo € 263,68925

Spese generali (15%) € 31,26750

Utili di impresa (10%) € 23,97175

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.005

Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 209,45000

Prezzo € 264,95425

Spese generali (15%) € 31,41750

Utili di impresa (10%) € 24,08675

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.006

Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 212,94000

Prezzo € 269,36910

Spese generali (15%) € 31,94100

Utili di impresa (10%) € 24,48810

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.007

Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 209,20000

Prezzo € 264,63800

Spese generali (15%) € 31,38000

Utili di impresa (10%) € 24,05800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.008

Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 209,95000

Prezzo € 265,58675
Spese generali (15%) € 31,49250
Utili di impresa (10%) € 24,14425

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.009
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 213,44000

Prezzo € 270,00160
Spese generali (15%) € 32,01600
Utili di impresa (10%) € 24,54560

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.010
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 201,94000

Prezzo € 255,45410
Spese generali (15%) € 30,29100
Utili di impresa (10%) € 23,22310

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.011
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 202,94000

Prezzo € 256,71910
Spese generali (15%) € 30,44100
Utili di impresa (10%) € 23,33810

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.012
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 205,27000

Prezzo € 259,66655
Spese generali (15%) € 30,79050
Utili di impresa (10%) € 23,60605

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.013
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,60000

Prezzo	€ 256,28900
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,39000
Utili di impresa (10%)	€ 23,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.014
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,60000

Prezzo	€ 257,55400
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,54000
Utili di impresa (10%)	€ 23,41400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.207.015
Voce: 207 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,30000

Prezzo	€ 260,96950
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 30,94500
Utili di impresa (10%)	€ 23,72450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.221.001
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 001 consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,02000

Prezzo	€ 194,83530
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,10300
Utili di impresa (10%)	€ 17,71230

Codice regionale: CAL23_PR.P10.221.002
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 002 consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,45000

Prezzo	€ 195,37925
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,16750
Utili di impresa (10%)	€ 17,76175

Codice regionale: CAL23_PR.P10.221.003
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 003 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,40000

Prezzo € 195,31600
Spese generali (15%) € 23,16000
Utili di impresa (10%) € 17,75600

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.221.004**
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 004 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,00000

Prezzo € 179,63000
Spese generali (15%) € 21,30000
Utili di impresa (10%) € 16,33000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.221.005**
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 005 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,00000

Prezzo € 178,36500
Spese generali (15%) € 21,15000
Utili di impresa (10%) € 16,21500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.221.006**
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 006 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,90000

Prezzo € 197,21350
Spese generali (15%) € 23,38500
Utili di impresa (10%) € 17,92850

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.221.007**
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 007 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,80000

Prezzo € 198,35200
Spese generali (15%) € 23,52000
Utili di impresa (10%) € 18,03200

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.221.008**
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.



Articolo:	008	specificato. consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,30000
		Prezzo € 198,98450
		Spese generali (15%) € 23,59500
		Utili di impresa (10%) € 18,08950
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.221.009	
Voce:	221	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	009	consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,90000
		Prezzo € 182,03350
		Spese generali (15%) € 21,58500
		Utili di impresa (10%) € 16,54850
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.221.010	
Voce:	221	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	010	consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,90000
		Prezzo € 180,76850
		Spese generali (15%) € 21,43500
		Utili di impresa (10%) € 16,43350
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.221.011	
Voce:	221	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	011	consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,90000
		Prezzo € 201,00850
		Spese generali (15%) € 23,83500
		Utili di impresa (10%) € 18,27350
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.221.012	
Voce:	221	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo:	012	consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,30000
		Prezzo € 201,51450
		Spese generali (15%) € 23,89500
		Utili di impresa (10%) € 18,31950



Codice regionale: CAL23_PR.P10.221.013
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 013 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,20000
Prezzo	€ 201,38800
Spese generali (15%)	€ 23,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,30800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.221.014
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 014 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,30000
Prezzo	€ 187,59950
Spese generali (15%)	€ 22,24500
Utili di impresa (10%)	€ 17,05450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.221.015
Voce: 221 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 015 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,25000
Prezzo	€ 186,27125
Spese generali (15%)	€ 22,08750
Utili di impresa (10%)	€ 16,93375

Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.001
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 001 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Prezzo	€ 197,34000
Spese generali (15%)	€ 23,40000
Utili di impresa (10%)	€ 17,94000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.002
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 002 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,80000
Prezzo	€ 235,03700
Spese generali (15%)	€ 27,87000
Utili di impresa (10%)	€ 21,36700



Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.003
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 003 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,04000
Prezzo	€ 229,01560
Spese generali (15%)	€ 27,15600
Utili di impresa (10%)	€ 20,81960

Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.004
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 004 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,00000
Prezzo	€ 268,18000
Spese generali (15%)	€ 31,80000
Utili di impresa (10%)	€ 24,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.005
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 005 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,00000
Prezzo	€ 218,84500
Spese generali (15%)	€ 25,95000
Utili di impresa (10%)	€ 19,89500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.006
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 006 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,95000
Prezzo	€ 232,69675
Spese generali (15%)	€ 27,59250
Utili di impresa (10%)	€ 21,15425

Codice regionale: CAL23_PR.P10.222.007
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 007 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,30000

Prezzo € 226,81450
Spese generali (15%) € 26,89500
Utili di impresa (10%) € 20,61950

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.222.008**
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 008 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 176,80000

Prezzo € 223,65200
Spese generali (15%) € 26,52000
Utili di impresa (10%) € 20,33200

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.222.009**
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 009 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 173,00000

Prezzo € 218,84500
Spese generali (15%) € 25,95000
Utili di impresa (10%) € 19,89500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.222.010**
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 010 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,30000

Prezzo € 235,66950
Spese generali (15%) € 27,94500
Utili di impresa (10%) € 21,42450

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.222.011**
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 011 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 181,60000

Prezzo € 229,72400
Spese generali (15%) € 27,24000
Utili di impresa (10%) € 20,88400

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.222.012**
Voce: 222 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.



Articolo:	012	specificato. consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 212,30000
		Prezzo € 268,55950
		Spese generali (15%) € 31,84500
		Utili di impresa (10%) € 24,41450
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.305.001	
Voce:	305	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	001	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,30000
		Prezzo € 161,03450
		Spese generali (15%) € 19,09500
		Utili di impresa (10%) € 14,63950
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.305.002	
Voce:	305	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	002	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,07000
		Prezzo € 163,27355
		Spese generali (15%) € 19,36050
		Utili di impresa (10%) € 14,84305
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.305.003	
Voce:	305	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	003	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,30000
		Prezzo € 168,62450
		Spese generali (15%) € 19,99500
		Utili di impresa (10%) € 15,32950
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.305.004	
Voce:	305	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo:	004	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,30000
		Prezzo € 161,03450
		Spese generali (15%) € 19,09500
		Utili di impresa (10%) € 14,63950



Codice regionale: CAL23_PR.P10.305.005
Voce: 305 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,07000
Prezzo	€ 163,27355
Spese generali (15%)	€ 19,36050
Utili di impresa (10%)	€ 14,84305

Codice regionale: CAL23_PR.P10.305.006
Voce: 305 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,30000
Prezzo	€ 168,62450
Spese generali (15%)	€ 19,99500
Utili di impresa (10%)	€ 15,32950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.001
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,30000
Prezzo	€ 171,15450
Spese generali (15%)	€ 20,29500
Utili di impresa (10%)	€ 15,55950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.002
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60000
Prezzo	€ 172,79900
Spese generali (15%)	€ 20,49000
Utili di impresa (10%)	€ 15,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.003
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,80000
Prezzo	€ 178,11200
Spese generali (15%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,19200



Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.004
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,06000
Prezzo	€ 170,85090
Spese generali (15%)	€ 20,25900
Utili di impresa (10%)	€ 15,53190

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.005
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60000
Prezzo	€ 172,79900
Spese generali (15%)	€ 20,49000
Utili di impresa (10%)	€ 15,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.006
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,80000
Prezzo	€ 178,11200
Spese generali (15%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,19200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.007
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,60000
Prezzo	€ 174,06400
Spese generali (15%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 15,82400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.008
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,30000

Prezzo € 176,21450
Spese generali (15%) € 20,89500
Utili di impresa (10%) € 16,01950

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.306.009**
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,50000

Prezzo € 181,52750
Spese generali (15%) € 21,52500
Utili di impresa (10%) € 16,50250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.306.010**
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,70000

Prezzo € 177,98550
Spese generali (15%) € 21,10500
Utili di impresa (10%) € 16,18050

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.306.011**
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,08000

Prezzo € 179,73120
Spese generali (15%) € 21,31200
Utili di impresa (10%) € 16,33920

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.306.012**
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,70000

Prezzo € 185,57550
Spese generali (15%) € 22,00500
Utili di impresa (10%) € 16,87050

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.306.013**
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35,



Articolo: 013 aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,60000
Prezzo	€ 186,71400
Spese generali (15%)	€ 22,14000
Utili di impresa (10%)	€ 16,97400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.014
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,10000
Prezzo	€ 188,61150
Spese generali (15%)	€ 22,36500
Utili di impresa (10%)	€ 17,14650

Codice regionale: CAL23_PR.P10.306.015
Voce: 306 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,60000
Prezzo	€ 181,65400
Spese generali (15%)	€ 21,54000
Utili di impresa (10%)	€ 16,51400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.315.001
Voce: 315 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,30000
Prezzo	€ 161,03450
Spese generali (15%)	€ 19,09500
Utili di impresa (10%)	€ 14,63950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.315.002
Voce: 315 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,07000
Prezzo	€ 163,27355
Spese generali (15%)	€ 19,36050
Utili di impresa (10%)	€ 14,84305



Codice regionale: CAL23_PR.P10.315.003
Voce: 315 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,30000
Prezzo	€ 168,62450
Spese generali (15%)	€ 19,99500
Utili di impresa (10%)	€ 15,32950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.315.004
Voce: 315 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,30000
Prezzo	€ 161,03450
Spese generali (15%)	€ 19,09500
Utili di impresa (10%)	€ 14,63950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.315.005
Voce: 315 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,07000
Prezzo	€ 163,27355
Spese generali (15%)	€ 19,36050
Utili di impresa (10%)	€ 14,84305

Codice regionale: CAL23_PR.P10.315.006
Voce: 315 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,30000
Prezzo	€ 168,62450
Spese generali (15%)	€ 19,99500
Utili di impresa (10%)	€ 15,32950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.316.001
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,06000
Prezzo	€ 170,85090
Spese generali (15%)	€ 20,25900
Utili di impresa (10%)	€ 15,53190



Codice regionale: CAL23_PR.P10.316.002
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,30000
Prezzo	€ 173,68450
Spese generali (15%)	€ 20,59500
Utili di impresa (10%)	€ 15,78950

Codice regionale: CAL23_PR.P10.316.003
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,50000
Prezzo	€ 178,99750
Spese generali (15%)	€ 21,22500
Utili di impresa (10%)	€ 16,27250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.316.004
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,06000
Prezzo	€ 170,85090
Spese generali (15%)	€ 20,25900
Utili di impresa (10%)	€ 15,53190

Codice regionale: CAL23_PR.P10.316.005
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60000
Prezzo	€ 172,79900
Spese generali (15%)	€ 20,49000
Utili di impresa (10%)	€ 15,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.316.006
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,80000

Prezzo € 178,11200
Spese generali (15%) € 21,12000
Utili di impresa (10%) € 16,19200

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.316.007**
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,60000

Prezzo € 174,06400
Spese generali (15%) € 20,64000
Utili di impresa (10%) € 15,82400

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.316.008**
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,30000

Prezzo € 176,21450
Spese generali (15%) € 20,89500
Utili di impresa (10%) € 16,01950

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.316.009**
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,50000

Prezzo € 181,52750
Spese generali (15%) € 21,52500
Utili di impresa (10%) € 16,50250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.316.010**
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,70000

Prezzo € 177,98550
Spese generali (15%) € 21,10500
Utili di impresa (10%) € 16,18050

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.316.011**
Voce: 316 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35,



Articolo:	011	aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,07000
		Prezzo € 179,71855
		Spese generali (15%) € 21,31050
		Utili di impresa (10%) € 16,33805
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.316.012	
Voce:	316	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	012	classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,70000
		Prezzo € 185,57550
		Spese generali (15%) € 22,00500
		Utili di impresa (10%) € 16,87050
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.316.013	
Voce:	316	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	013	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,70000
		Prezzo € 179,25050
		Spese generali (15%) € 21,25500
		Utili di impresa (10%) € 16,29550
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.316.014	
Voce:	316	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	014	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,70000
		Prezzo € 180,51550
		Spese generali (15%) € 21,40500
		Utili di impresa (10%) € 16,41050
Codice regionale:	CAL23_PR.P10.316.015	
Voce:	316	Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo:	015	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,40000
		Prezzo € 186,46100
		Spese generali (15%) € 22,11000
		Utili di impresa (10%) € 16,95100



Codice regionale: CAL23_PR.P10.325.001
Voce: 325 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,30000**

Prezzo € 174,94950

Spese generali (15%) € 20,74500
Utili di impresa (10%) € 15,90450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.325.002
Voce: 325 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,07000**

Prezzo € 177,18855

Spese generali (15%) € 21,01050
Utili di impresa (10%) € 16,10805

Codice regionale: CAL23_PR.P10.325.003
Voce: 325 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,30000**

Prezzo € 182,53950

Spese generali (15%) € 21,64500
Utili di impresa (10%) € 16,59450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.325.004
Voce: 325 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,30000**

Prezzo € 174,94950

Spese generali (15%) € 20,74500
Utili di impresa (10%) € 15,90450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.325.005
Voce: 325 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,07000**

Prezzo € 182,24855

Spese generali (15%) € 21,61050
Utili di impresa (10%) € 16,56805



Codice regionale: CAL23_PR.P10.325.006
Voce: 325 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,30000
Prezzo	€ 182,53950
Spese generali (15%)	€ 21,64500
Utili di impresa (10%)	€ 16,59450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.001
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,06000
Prezzo	€ 184,76590
Spese generali (15%)	€ 21,90900
Utili di impresa (10%)	€ 16,79690

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.002
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,60000
Prezzo	€ 186,71400
Spese generali (15%)	€ 22,14000
Utili di impresa (10%)	€ 16,97400

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.003
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,05000
Prezzo	€ 179,69325
Spese generali (15%)	€ 21,30750
Utili di impresa (10%)	€ 16,33575

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.004
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,06000

Prezzo € 184,76590
Spese generali (15%) € 21,90900
Utili di impresa (10%) € 16,79690

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.326.005**
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,60000

Prezzo € 186,71400
Spese generali (15%) € 22,14000
Utili di impresa (10%) € 16,97400

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.326.006**
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,05000

Prezzo € 192,34325
Spese generali (15%) € 22,80750
Utili di impresa (10%) € 17,48575

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.326.007**
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,60000

Prezzo € 187,97900
Spese generali (15%) € 22,29000
Utili di impresa (10%) € 17,08900

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.326.008**
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,30000

Prezzo € 190,12950
Spese generali (15%) € 22,54500
Utili di impresa (10%) € 17,28450

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.326.009**
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato



Articolo: 009 Dmax 32 mm
classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,30000
Prezzo	€ 195,18950
Spese generali (15%)	€ 23,14500
Utili di impresa (10%)	€ 17,74450

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.010
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Prezzo	€ 195,44250
Spese generali (15%)	€ 23,17500
Utili di impresa (10%)	€ 17,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.011
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,50000
Prezzo	€ 197,97250
Spese generali (15%)	€ 23,47500
Utili di impresa (10%)	€ 17,99750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.012
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,50000
Prezzo	€ 201,76750
Spese generali (15%)	€ 23,92500
Utili di impresa (10%)	€ 18,34250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.013
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Prezzo	€ 197,34000
Spese generali (15%)	€ 23,40000
Utili di impresa (10%)	€ 17,94000



Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.014
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50000
Prezzo	€ 199,23750
Spese generali (15%)	€ 23,62500
Utili di impresa (10%)	€ 18,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.326.015
Voce: 326 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,60000
Prezzo	€ 190,50900
Spese generali (15%)	€ 22,59000
Utili di impresa (10%)	€ 17,31900

Codice regionale: CAL23_PR.P10.335.001
Voce: 335 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Prezzo	€ 178,36500
Spese generali (15%)	€ 21,15000
Utili di impresa (10%)	€ 16,21500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.335.002
Voce: 335 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Prezzo	€ 180,89500
Spese generali (15%)	€ 21,45000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.335.003
Voce: 335 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Prezzo	€ 185,32250
Spese generali (15%)	€ 21,97500
Utili di impresa (10%)	€ 16,84750



Codice regionale: CAL23_PR.P10.335.004
Voce: 335 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Prezzo	€ 178,36500
Spese generali (15%)	€ 21,15000
Utili di impresa (10%)	€ 16,21500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.335.005
Voce: 335 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Prezzo	€ 180,89500
Spese generali (15%)	€ 21,45000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.335.006
Voce: 335 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Prezzo	€ 185,32250
Spese generali (15%)	€ 21,97500
Utili di impresa (10%)	€ 16,84750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.001
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,50000
Prezzo	€ 186,58750
Spese generali (15%)	€ 22,12500
Utili di impresa (10%)	€ 16,96250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.002
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,50000

Prezzo € 189,11750
Spese generali (15%) € 22,42500
Utili di impresa (10%) € 17,19250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.336.003**
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,00000

Prezzo € 193,54500
Spese generali (15%) € 22,95000
Utili di impresa (10%) € 17,59500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.336.004**
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,50000

Prezzo € 186,58750
Spese generali (15%) € 22,12500
Utili di impresa (10%) € 16,96250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.336.005**
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,50000

Prezzo € 189,11750
Spese generali (15%) € 22,42500
Utili di impresa (10%) € 17,19250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.336.006**
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,00000

Prezzo € 193,54500
Spese generali (15%) € 22,95000
Utili di impresa (10%) € 17,59500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.336.007**
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35,



Articolo: 007 aggregato Dmax 32 mm
classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,50000
Prezzo	€ 190,38250
Spese generali (15%)	€ 22,57500
Utili di impresa (10%)	€ 17,30750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.008
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00000
Prezzo	€ 192,28000
Spese generali (15%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.009
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Prezzo	€ 196,70750
Spese generali (15%)	€ 23,32500
Utili di impresa (10%)	€ 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.010
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,50000
Prezzo	€ 190,38250
Spese generali (15%)	€ 22,57500
Utili di impresa (10%)	€ 17,30750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.011
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00000
Prezzo	€ 192,28000
Spese generali (15%)	€ 22,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48000



Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.012
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Prezzo	€ 196,70750
Spese generali (15%)	€ 23,32500
Utili di impresa (10%)	€ 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.013
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Prezzo	€ 196,70750
Spese generali (15%)	€ 23,32500
Utili di impresa (10%)	€ 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.014
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Prezzo	€ 193,54500
Spese generali (15%)	€ 22,95000
Utili di impresa (10%)	€ 17,59500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.336.015
Voce: 336 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00000
Prezzo	€ 198,60500
Spese generali (15%)	€ 23,55000
Utili di impresa (10%)	€ 18,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.345.001
Voce: 345 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
Prezzo	€ 184,05750
Spese generali (15%)	€ 21,82500
Utili di impresa (10%)	€ 16,73250



Codice regionale: CAL23_PR.P10.345.002
Voce: 345 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,80000
Prezzo	€ 190,76200
Spese generali (15%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.345.003
Voce: 345 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Prezzo	€ 196,70750
Spese generali (15%)	€ 23,32500
Utili di impresa (10%)	€ 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.345.004
Voce: 345 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
Prezzo	€ 184,05750
Spese generali (15%)	€ 21,82500
Utili di impresa (10%)	€ 16,73250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.345.005
Voce: 345 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,80000
Prezzo	€ 190,76200
Spese generali (15%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

Codice regionale: CAL23_PR.P10.345.006
Voce: 345 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,50000

Prezzo € 196,70750
Spese generali (15%) € 23,32500
Utili di impresa (10%) € 17,88250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.346.001**
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,00000

Prezzo € 192,28000
Spese generali (15%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 17,48000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.346.002**
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,20000

Prezzo € 198,85800
Spese generali (15%) € 23,58000
Utili di impresa (10%) € 18,07800

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.346.003**
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,90000

Prezzo € 204,80350
Spese generali (15%) € 24,28500
Utili di impresa (10%) € 18,61850

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.346.004**
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,00000

Prezzo € 192,28000
Spese generali (15%) € 22,80000
Utili di impresa (10%) € 17,48000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.346.005**
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35,



Articolo: 005 aggregato Dmax 32 mm
classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,20000
Prezzo	€ 198,85800
Spese generali (15%)	€ 23,58000
Utili di impresa (10%)	€ 18,07800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.006
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,90000
Prezzo	€ 204,80350
Spese generali (15%)	€ 24,28500
Utili di impresa (10%)	€ 18,61850

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.007
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Prezzo	€ 195,44250
Spese generali (15%)	€ 23,17500
Utili di impresa (10%)	€ 17,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.008
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,20000
Prezzo	€ 201,38800
Spese generali (15%)	€ 23,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,30800

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.009
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,50000
Prezzo	€ 206,82750
Spese generali (15%)	€ 24,52500
Utili di impresa (10%)	€ 18,80250



Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.010
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Prezzo	€ 195,44250
Spese generali (15%)	€ 23,17500
Utili di impresa (10%)	€ 17,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.011
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,50000
Prezzo	€ 197,97250
Spese generali (15%)	€ 23,47500
Utili di impresa (10%)	€ 17,99750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.012
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Prezzo	€ 202,40000
Spese generali (15%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.013
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Prezzo	€ 196,70750
Spese generali (15%)	€ 23,32500
Utili di impresa (10%)	€ 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.014
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50000
Prezzo	€ 199,23750
Spese generali (15%)	€ 23,62500
Utili di impresa (10%)	€ 18,11250



Codice regionale: CAL23_PR.P10.346.015
Voce: 346 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,00000
Prezzo	€ 203,66500
Spese generali (15%)	€ 24,15000
Utili di impresa (10%)	€ 18,51500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.355.001
Voce: 355 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Prezzo	€ 189,75000
Spese generali (15%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 17,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.355.002
Voce: 355 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,50000
Prezzo	€ 191,64750
Spese generali (15%)	€ 22,72500
Utili di impresa (10%)	€ 17,42250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.355.003
Voce: 355 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Prezzo	€ 196,07500
Spese generali (15%)	€ 23,25000
Utili di impresa (10%)	€ 17,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.355.004
Voce: 355 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,00000

Prezzo € 189,75000
Spese generali (15%) € 22,50000
Utili di impresa (10%) € 17,25000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.355.005**
Voce: 355 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,50000

Prezzo € 191,64750
Spese generali (15%) € 22,72500
Utili di impresa (10%) € 17,42250

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.355.006**
Voce: 355 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,00000

Prezzo € 196,07500
Spese generali (15%) € 23,25000
Utili di impresa (10%) € 17,82500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.356.001**
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000

Prezzo € 197,34000
Spese generali (15%) € 23,40000
Utili di impresa (10%) € 17,94000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.356.002**
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,00000

Prezzo € 199,87000
Spese generali (15%) € 23,70000
Utili di impresa (10%) € 18,17000

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.356.003**
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35,



Articolo: 003 aggregato Dmax 32 mm
classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Prezzo	€ 204,29750
Spese generali (15%)	€ 24,22500
Utili di impresa (10%)	€ 18,57250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.004
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Prezzo	€ 185,32250
Spese generali (15%)	€ 21,97500
Utili di impresa (10%)	€ 16,84750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.005
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Prezzo	€ 197,34000
Spese generali (15%)	€ 23,40000
Utili di impresa (10%)	€ 17,94000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.006
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Prezzo	€ 191,01500
Spese generali (15%)	€ 22,65000
Utili di impresa (10%)	€ 17,36500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.007
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Prezzo	€ 197,34000
Spese generali (15%)	€ 23,40000
Utili di impresa (10%)	€ 17,94000



Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.008
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Prezzo	€ 204,29750
Spese generali (15%)	€ 24,22500
Utili di impresa (10%)	€ 18,57250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.009
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Prezzo	€ 201,13500
Spese generali (15%)	€ 23,85000
Utili di impresa (10%)	€ 18,28500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.010
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,50000
Prezzo	€ 203,03250
Spese generali (15%)	€ 24,07500
Utili di impresa (10%)	€ 18,45750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.011
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,00000
Prezzo	€ 207,46000
Spese generali (15%)	€ 24,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,86000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.012
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Prezzo	€ 201,13500
Spese generali (15%)	€ 23,85000
Utili di impresa (10%)	€ 18,28500



Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.013
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Prezzo	€ 202,40000
Spese generali (15%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.014
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,00000
Prezzo	€ 207,46000
Spese generali (15%)	€ 24,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,86000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.356.015
Voce: 356 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,50000
Prezzo	€ 209,35750
Spese generali (15%)	€ 24,82500
Utili di impresa (10%)	€ 19,03250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.365.001
Voce: 365 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,54000
Prezzo	€ 171,45810
Spese generali (15%)	€ 20,33100
Utili di impresa (10%)	€ 15,58710

Codice regionale: CAL23_PR.P10.365.002
Voce: 365 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,29000

Prezzo € 173,67185
Spese generali (15%) € 20,59350
Utili di impresa (10%) € 15,78835

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.365.003**
Voce: 365 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,53000

Prezzo € 179,03545
Spese generali (15%) € 21,22950
Utili di impresa (10%) € 16,27595

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.365.004**
Voce: 365 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,54000

Prezzo € 171,45810
Spese generali (15%) € 20,33100
Utili di impresa (10%) € 15,58710

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.365.005**
Voce: 365 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,29000

Prezzo € 173,67185
Spese generali (15%) € 20,59350
Utili di impresa (10%) € 15,78835

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.365.006**
Voce: 365 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,53000

Prezzo € 179,03545
Spese generali (15%) € 21,22950
Utili di impresa (10%) € 16,27595

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.366.001**
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35,



Articolo: 001 aggregato Dmax 32 mm
classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,28000
Prezzo	€ 181,24920
Spese generali (15%)	€ 21,49200
Utili di impresa (10%)	€ 16,47720

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.002
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78000
Prezzo	€ 183,14670
Spese generali (15%)	€ 21,71700
Utili di impresa (10%)	€ 16,64970

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.003
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,27000
Prezzo	€ 188,82655
Spese generali (15%)	€ 22,39050
Utili di impresa (10%)	€ 17,16605

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.004
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,28000
Prezzo	€ 181,24920
Spese generali (15%)	€ 21,49200
Utili di impresa (10%)	€ 16,47720

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.005
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78000
Prezzo	€ 183,14670
Spese generali (15%)	€ 21,71700
Utili di impresa (10%)	€ 16,64970



Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.006
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,27000
Prezzo	€ 188,82655
Spese generali (15%)	€ 22,39050
Utili di impresa (10%)	€ 17,16605

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.007
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,38000
Prezzo	€ 187,70070
Spese generali (15%)	€ 22,25700
Utili di impresa (10%)	€ 17,06370

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.008
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,71000
Prezzo	€ 190,64815
Spese generali (15%)	€ 22,60650
Utili di impresa (10%)	€ 17,33165

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.009
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,70000
Prezzo	€ 195,69550
Spese generali (15%)	€ 23,20500
Utili di impresa (10%)	€ 17,79050

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.010
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,38000
Prezzo	€ 182,64070
Spese generali (15%)	€ 21,65700
Utili di impresa (10%)	€ 16,60370



Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.011
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,13000
Prezzo	€ 186,11945
Spese generali (15%)	€ 22,06950
Utili di impresa (10%)	€ 16,91995

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.012
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,37000
Prezzo	€ 191,48305
Spese generali (15%)	€ 22,70550
Utili di impresa (10%)	€ 17,40755

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.013
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,38000
Prezzo	€ 183,90570
Spese generali (15%)	€ 21,80700
Utili di impresa (10%)	€ 16,71870

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.014
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,80000
Prezzo	€ 186,96700
Spese generali (15%)	€ 22,17000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99700

Codice regionale: CAL23_PR.P10.366.015
Voce: 366 Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,03000

Prezzo € 192,31795
Spese generali (15%) € 22,80450
Utili di impresa (10%) € 17,48345

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.375.001**
Voce: 375 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,00000

Prezzo € 163,18500
Spese generali (15%) € 19,35000
Utili di impresa (10%) € 14,83500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.375.002**
Voce: 375 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,23000

Prezzo € 158,41595
Spese generali (15%) € 18,78450
Utili di impresa (10%) € 14,40145

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.375.003**
Voce: 375 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,92000

Prezzo € 163,08380
Spese generali (15%) € 19,33800
Utili di impresa (10%) € 14,82580

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.375.004**
Voce: 375 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,00000

Prezzo € 163,18500
Spese generali (15%) € 19,35000
Utili di impresa (10%) € 14,83500

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.375.005**
Voce: 375 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica



Articolo: 005 C25/30, aggregato Dmax 32 mm
classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 125,23000**

Prezzo € 158,41595

Spese generali (15%) € 18,78450

Utili di impresa (10%) € 14,40145

Codice regionale: CAL23_PR.P10.375.006

Voce: 375 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,92000**

Prezzo € 163,08380

Spese generali (15%) € 19,33800

Utili di impresa (10%) € 14,82580

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.001

Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 001 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,00000**

Prezzo € 174,57000

Spese generali (15%) € 20,70000

Utili di impresa (10%) € 15,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.002

Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 002 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,25000**

Prezzo € 168,56125

Spese generali (15%) € 19,98750

Utili di impresa (10%) € 15,32375

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.003

Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,93000**

Prezzo € 173,21645

Spese generali (15%) € 20,53950

Utili di impresa (10%) € 15,74695



Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.004
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 004 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00000
Prezzo	€ 174,57000
Spese generali (15%)	€ 20,70000
Utili di impresa (10%)	€ 15,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.005
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 005 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,36000
Prezzo	€ 154,78540
Spese generali (15%)	€ 18,35400
Utili di impresa (10%)	€ 14,07140

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.006
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 006 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,93000
Prezzo	€ 173,21645
Spese generali (15%)	€ 20,53950
Utili di impresa (10%)	€ 15,74695

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.007
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 007 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,50000
Prezzo	€ 178,99750
Spese generali (15%)	€ 21,22500
Utili di impresa (10%)	€ 16,27250

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.008
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 008 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,58000
Prezzo	€ 171,50870
Spese generali (15%)	€ 20,33700
Utili di impresa (10%)	€ 15,59170



Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.009
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 009 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,27000
Prezzo	€ 176,17655
Spese generali (15%)	€ 20,89050
Utili di impresa (10%)	€ 16,01605

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.010
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 010 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Prezzo	€ 170,77500
Spese generali (15%)	€ 20,25000
Utili di impresa (10%)	€ 15,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.011
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 011 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,12000
Prezzo	€ 175,98680
Spese generali (15%)	€ 20,86800
Utili di impresa (10%)	€ 15,99880

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.012
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 012 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Prezzo	€ 179,63000
Spese generali (15%)	€ 21,30000
Utili di impresa (10%)	€ 16,33000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.013
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 013 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Prezzo	€ 172,67250
Spese generali (15%)	€ 20,47500
Utili di impresa (10%)	€ 15,69750

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.014
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 014 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,12000
Prezzo	€ 177,25180
Spese generali (15%)	€ 21,01800
Utili di impresa (10%)	€ 16,11380

Codice regionale: CAL23_PR.P10.376.015
Voce: 376 Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 015 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Prezzo	€ 180,89500
Spese generali (15%)	€ 21,45000
Utili di impresa (10%)	€ 16,44500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.390.001
Voce: 390 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti
Articolo: 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Prezzo	€ 3,79500
Spese generali (15%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P10.390.002
Voce: 390 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti
Articolo: 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Prezzo	€ 7,90625
Spese generali (15%)	€ 0,93750
Utili di impresa (10%)	€ 0,71875

Codice regionale: CAL23_PR.P10.900.001
Voce: 900 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 001 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,79000

Prezzo	€ 305,86435
Spese generali (15%)	€ 36,26850
Utili di impresa (10%)	€ 27,80585

Codice regionale: CAL23_PR.P10.900.002
Voce: 900 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 002 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,76000

Prezzo	€ 410,82140
Spese generali (15%)	€ 48,71400
Utili di impresa (10%)	€ 37,34740

Codice regionale: CAL23_PR.P10.900.003
Voce: 900 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 003 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17000

Prezzo	€ 14,13005
Spese generali (15%)	€ 1,67550
Utili di impresa (10%)	€ 1,28455

Codice regionale: CAL23_PR.P10.900.004
Voce: 900 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 004 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura	minuti
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47400

Prezzo	€ 1,86461
Spese generali (15%)	€ 0,22110
Utili di impresa (10%)	€ 0,16951

Codice regionale: CAL23_PR.P10.900.005
Voce: 900 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 005 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28000

Prezzo	€ 21,85920
Spese generali (15%)	€ 2,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1,98720

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.001
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 001 Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 150 spessore mm 5



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,36000

Prezzo € 11,84040

Spese generali (15%) € 1,40400
Utili di impresa (10%) € 1,07640

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.002
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 002 Profilo in PVC (waterstop) larghezza mm 145 spessore mm 3-4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,62000

Prezzo € 10,90430

Spese generali (15%) € 1,29300
Utili di impresa (10%) € 0,99130

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.003
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 003 Adesivo epossidico bicomponente per riprese getto

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,00000

Prezzo € 27,83000

Spese generali (15%) € 3,30000
Utili di impresa (10%) € 2,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.004
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 004 Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm 230 spessore mm 4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,32000

Prezzo € 18,11480

Spese generali (15%) € 2,14800
Utili di impresa (10%) € 1,64680

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.005
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 005 Profilo per giunti di dilatazione con larghezza mm. 200 spessore mm 4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,23000

Prezzo € 15,47095

Spese generali (15%) € 1,83450
Utili di impresa (10%) € 1,40645

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.006
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 006 Profilo da inserire sul bordo del getto larghezza mm. 150 spessore mm 6-7



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,69000

Prezzo € 14,78785

Spese generali (15%) € 1,75350
Utili di impresa (10%) € 1,34435

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.007
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 007 Profilo waterstop larghezza mm. 300 spessore mm 4-9

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,29000

Prezzo € 16,81185

Spese generali (15%) € 1,99350
Utili di impresa (10%) € 1,52835

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.008
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 008 Mastice poliuretanico a basso modulo

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,48000

Prezzo € 11,99220

Spese generali (15%) € 1,42200
Utili di impresa (10%) € 1,09020

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.009
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 009 Primer per sigillante e mastice

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,56000

Prezzo € 19,68340

Spese generali (15%) € 2,33400
Utili di impresa (10%) € 1,78940

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.010
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 010 Cordone comprimibile in polietilene espanso

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,93000

Prezzo € 1,17645

Spese generali (15%) € 0,13950
Utili di impresa (10%) € 0,10695

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.011
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 011 Mastice polisolfurico bicomponente



Unità di misura **I**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,16000**

Prezzo € 24,23740
Spese generali (15%) € 2,87400
Utili di impresa (10%) € 2,20340

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.901.012**
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 012 Cartuccia vuota per sigillante polisolfurico bicomponente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,80000**

Prezzo € 1,01200
Spese generali (15%) € 0,12000
Utili di impresa (10%) € 0,09200

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.901.013**
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 013 Disco esaustore per sigillante polisolfurico bicomponente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,82000**

Prezzo € 3,56730
Spese generali (15%) € 0,42300
Utili di impresa (10%) € 0,32430

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.901.014**
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 014 Mastice adesivo a base di polimeri per il fissaggio di guarnizioni

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,30000**

Prezzo € 48,44950
Spese generali (15%) € 5,74500
Utili di impresa (10%) € 4,40450

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.901.015**
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 015 Giunto di dimensioni mm 20x10 in gomma naturale autoespandente

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,93000**

Prezzo € 32,80145
Spese generali (15%) € 3,88950
Utili di impresa (10%) € 2,98195

Codice regionale: **CAL23_PR.P10.901.016**
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 016 Mastice adesivo in gomma sintetica in cartuccia per ripristino giunti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,11000

Prezzo	€ 41,88415
Spese generali (15%)	€ 4,96650
Utili di impresa (10%)	€ 3,80765

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.017
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 017 Giunto di dimensioni mm 20x20 in gomma naturale autoespandente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,33000

Prezzo	€ 51,01745
Spese generali (15%)	€ 6,04950
Utili di impresa (10%)	€ 4,63795

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.018
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 018 Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x13

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90000

Prezzo	€ 15,05350
Spese generali (15%)	€ 1,78500
Utili di impresa (10%)	€ 1,36850

Codice regionale: CAL23_PR.P10.901.019
Voce: 901 Materiali vari per c.a.
Articolo: 019 Giunto idroespansivo a base bentonite da mm 25x20

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,66000

Prezzo	€ 21,07490
Spese generali (15%)	€ 2,49900
Utili di impresa (10%)	€ 1,91590

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P11
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

Codice regionale: CAL23_PR.P11.002.001
Voce: 002 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cmq), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo: 001 h da 2,51 a 3,00 metri



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,46000
Prezzo	€ 653,32190
Spese generali (15%)	€ 77,46900
Utili di impresa (10%)	€ 59,39290

Codice regionale:	CAL23_PR.P11.002.002
Voce:	002 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	002 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,22000
Prezzo	€ 854,15330
Spese generali (15%)	€ 101,28300
Utili di impresa (10%)	€ 77,65030

Codice regionale:	CAL23_PR.P11.002.003
Voce:	002 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	003 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,86000
Prezzo	€ 1.124,40790
Spese generali (15%)	€ 133,32900
Utili di impresa (10%)	€ 102,21890

Codice regionale:	CAL23_PR.P11.002.004
Voce:	002 Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm ²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
Articolo:	004 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,52000
Prezzo	€ 1.269,45280
Spese generali (15%)	€ 150,52800
Utili di impresa (10%)	€ 115,40480

Codice regionale:	CAL23_PR.P11.101.001
Voce:	101 Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo:	001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57000
Prezzo	€ 5,78105
Spese generali (15%)	€ 0,68550
Utili di impresa (10%)	€ 0,52555



Codice regionale: CAL23_PR.P11.101.002
Voce: 101 Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27000
Prezzo	€ 6,66655
Spese generali (15%)	€ 0,79050
Utili di impresa (10%)	€ 0,60605

Codice regionale: CAL23_PR.P11.101.003
Voce: 101 Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69000
Prezzo	€ 7,19785
Spese generali (15%)	€ 0,85350
Utili di impresa (10%)	€ 0,65435

Codice regionale: CAL23_PR.P11.102.001
Voce: 102 Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41000
Prezzo	€ 5,57865
Spese generali (15%)	€ 0,66150
Utili di impresa (10%)	€ 0,50715

Codice regionale: CAL23_PR.P11.102.002
Voce: 102 Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35864
Prezzo	€ 5,51368
Spese generali (15%)	€ 0,65380
Utili di impresa (10%)	€ 0,50124

Codice regionale: CAL23_PR.P11.102.003
Voce: 102 Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37000
Prezzo	€ 6,79305
Spese generali (15%)	€ 0,80550
Utili di impresa (10%)	€ 0,61755

**Codice regionale:** CAL23_PR.P11.111.001**Voce:** 111 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010**Articolo:** 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,00000

Prezzo € 17,71000

Spese generali (15%) € 2,10000

Utili di impresa (10%) € 1,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P11.111.002**Voce:** 111 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010**Articolo:** 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,25000

Prezzo € 19,29125

Spese generali (15%) € 2,28750

Utili di impresa (10%) € 1,75375

Codice regionale: CAL23_PR.P11.111.003**Voce:** 111 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010**Articolo:** 003 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,37500

Prezzo € 20,71438

Spese generali (15%) € 2,45625

Utili di impresa (10%) € 1,88313

Codice regionale: CAL23_PR.P11.111.004**Voce:** 111 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010**Articolo:** 004 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,32500

Prezzo € 23,18113

Spese generali (15%) € 2,74875

Utili di impresa (10%) € 2,10738

Codice regionale: CAL23_PR.P11.111.005**Voce:** 111 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010**Articolo:** 005 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,17000

Prezzo € 26,78005
Spese generali (15%) € 3,17550
Utili di impresa (10%) € 2,43455

Codice regionale: **CAL23_PR.P11.115.001**
Voce: 115 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 001 fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,00000

Prezzo € 21,50500
Spese generali (15%) € 2,55000
Utili di impresa (10%) € 1,95500

Codice regionale: **CAL23_PR.P11.115.002**
Voce: 115 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,77500

Prezzo € 26,28038
Spese generali (15%) € 3,11625
Utili di impresa (10%) € 2,38913

Codice regionale: **CAL23_PR.P11.115.003**
Voce: 115 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,12500

Prezzo € 27,98813
Spese generali (15%) € 3,31875
Utili di impresa (10%) € 2,54438

Codice regionale: **CAL23_PR.P11.115.004**
Voce: 115 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm
Articolo: 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,20000

Prezzo € 30,61300
Spese generali (15%) € 3,63000
Utili di impresa (10%) € 2,78300

Codice regionale: **CAL23_PR.P11.115.005**
Voce: 115 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



Articolo: 005 120 cm
da metri 7,01 a metri 8,00 – h. 28 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63000
Prezzo	€ 33,68695
Spese generali (15%)	€ 3,99450
Utili di impresa (10%)	€ 3,06245

Codice regionale: CAL23_PR.P11.150.001
Voce: 150 Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 001 a 2 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Prezzo	€ 25,30000
Spese generali (15%)	€ 3,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P11.150.002
Voce: 150 Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 002 a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10000
Prezzo	€ 27,95650
Spese generali (15%)	€ 3,31500
Utili di impresa (10%)	€ 2,54150

Codice regionale: CAL23_PR.P11.150.003
Voce: 150 Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 003 a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20000
Prezzo	€ 30,61300
Spese generali (15%)	€ 3,63000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78300

Codice regionale: CAL23_PR.P11.150.004
Voce: 150 Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 004 a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,35000
Prezzo	€ 33,33275
Spese generali (15%)	€ 3,95250
Utili di impresa (10%)	€ 3,03025

Codice regionale: CAL23_PR.P11.150.005
Voce: 150 Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 005 a 6 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,35000
Prezzo	€ 33,33275
Spese generali (15%)	€ 3,95250
Utili di impresa (10%)	€ 3,03025



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000
Prezzo	€ 37,31750
Spese generali (15%)	€ 4,42500
Utili di impresa (10%)	€ 3,39250

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P12
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: CAL23_PR.P12.001.001
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,27000
Prezzo	€ 1.318,47155
Spese generali (15%)	€ 156,34050
Utili di impresa (10%)	€ 119,86105

Codice regionale: CAL23_PR.P12.001.002
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,93000
Prezzo	€ 1.861,99145
Spese generali (15%)	€ 220,78950
Utili di impresa (10%)	€ 169,27195

Codice regionale: CAL23_PR.P12.001.003
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,32000
Prezzo	€ 1.057,94480
Spese generali (15%)	€ 125,44800
Utili di impresa (10%)	€ 96,17680

Codice regionale: CAL23_PR.P12.001.004
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 705,99000**

Prezzo € 893,07735
Spese generali (15%) € 105,89850
Utili di impresa (10%) € 81,18885

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.001.005**
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.185,30000**

Prezzo € 1.499,40450
Spese generali (15%) € 177,79500
Utili di impresa (10%) € 136,30950

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.001.006**
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,31000**

Prezzo € 1.536,10215
Spese generali (15%) € 182,14650
Utili di impresa (10%) € 139,64565

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.001.007**
Voce: 001 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.792,21000**

Prezzo € 3.532,14565
Spese generali (15%) € 418,83150
Utili di impresa (10%) € 321,10415

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.002.001**
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.046,10000**

Prezzo € 1.323,31650
Spese generali (15%) € 156,91500
Utili di impresa (10%) € 120,30150

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.002.002**
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 002 12566-1:2016
a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,00000
Prezzo	€ 850,08000
Spese generali (15%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 77,28000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.002.003
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,32000
Prezzo	€ 1.057,94480
Spese generali (15%)	€ 125,44800
Utili di impresa (10%)	€ 96,17680

Codice regionale: CAL23_PR.P12.002.004
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,32000
Prezzo	€ 965,59980
Spese generali (15%)	€ 114,49800
Utili di impresa (10%)	€ 87,78180

Codice regionale: CAL23_PR.P12.002.005
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.151,00000
Prezzo	€ 1.456,01500
Spese generali (15%)	€ 172,65000
Utili di impresa (10%)	€ 132,36500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.002.006
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.466,00000
Prezzo	€ 1.854,49000
Spese generali (15%)	€ 219,90000
Utili di impresa (10%)	€ 168,59000



Codice regionale: CAL23_PR.P12.002.007
Voce: 002 Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.323,00000
Prezzo	€ 1.673,59500
Spese generali (15%)	€ 198,45000
Utili di impresa (10%)	€ 152,14500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.001
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,00000
Prezzo	€ 423,77500
Spese generali (15%)	€ 50,25000
Utili di impresa (10%)	€ 38,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.002
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,00000
Prezzo	€ 449,07500
Spese generali (15%)	€ 53,25000
Utili di impresa (10%)	€ 40,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.003
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,00000
Prezzo	€ 452,87000
Spese generali (15%)	€ 53,70000
Utili di impresa (10%)	€ 41,17000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.004
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,00000
Prezzo	€ 635,03000
Spese generali (15%)	€ 75,30000
Utili di impresa (10%)	€ 57,73000



Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.005
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 519,00000
Prezzo	€ 656,53500
Spese generali (15%)	€ 77,85000
Utili di impresa (10%)	€ 59,68500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.006
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,00000
Prezzo	€ 939,89500
Spese generali (15%)	€ 111,45000
Utili di impresa (10%)	€ 85,44500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.007
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,00000
Prezzo	€ 1.361,14000
Spese generali (15%)	€ 161,40000
Utili di impresa (10%)	€ 123,74000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.003.008
Voce: 003 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,00000
Prezzo	€ 2.125,20000
Spese generali (15%)	€ 252,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.001
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 440,00000

Prezzo € 556,60000
Spese generali (15%) € 66,00000
Utili di impresa (10%) € 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.002
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 409,00000

Prezzo € 517,38500
Spese generali (15%) € 61,35000
Utili di impresa (10%) € 47,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.003
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 486,00000

Prezzo € 614,79000
Spese generali (15%) € 72,90000
Utili di impresa (10%) € 55,89000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.004
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 651,00000

Prezzo € 823,51500
Spese generali (15%) € 97,65000
Utili di impresa (10%) € 74,86500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.005
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 620,00000

Prezzo € 784,30000
Spese generali (15%) € 93,00000
Utili di impresa (10%) € 71,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.006
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 006 12566-1:2016
15 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,00000
Prezzo	€ 1.167,59500
Spese generali (15%)	€ 138,45000
Utili di impresa (10%)	€ 106,14500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.007
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,00000
Prezzo	€ 1.669,80000
Spese generali (15%)	€ 198,00000
Utili di impresa (10%)	€ 151,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.004.008
Voce: 004 Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.754,00000
Prezzo	€ 2.218,81000
Spese generali (15%)	€ 263,10000
Utili di impresa (10%)	€ 201,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.001
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,00000
Prezzo	€ 1.318,13000
Spese generali (15%)	€ 156,30000
Utili di impresa (10%)	€ 119,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.002
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.420,00000
Prezzo	€ 1.796,30000
Spese generali (15%)	€ 213,00000
Utili di impresa (10%)	€ 163,30000



Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.003
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.820,00000
Prezzo	€ 2.302,30000
Spese generali (15%)	€ 273,00000
Utili di impresa (10%)	€ 209,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.004
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,00000
Prezzo	€ 1.692,57000
Spese generali (15%)	€ 200,70000
Utili di impresa (10%)	€ 153,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.005
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.007,00000
Prezzo	€ 2.538,85500
Spese generali (15%)	€ 301,05000
Utili di impresa (10%)	€ 230,80500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.006
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,00000
Prezzo	€ 1.318,13000
Spese generali (15%)	€ 156,30000
Utili di impresa (10%)	€ 119,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.007
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,00000
Prezzo	€ 1.318,13000
Spese generali (15%)	€ 156,30000
Utili di impresa (10%)	€ 119,83000



Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.008
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,00000
Prezzo	€ 1.435,77500
Spese generali (15%)	€ 170,25000
Utili di impresa (10%)	€ 130,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.009
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.427,00000
Prezzo	€ 1.805,15500
Spese generali (15%)	€ 214,05000
Utili di impresa (10%)	€ 164,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.005.010
Voce: 005 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.221,00000
Prezzo	€ 2.809,56500
Spese generali (15%)	€ 333,15000
Utili di impresa (10%)	€ 255,41500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.001
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.752,00000
Prezzo	€ 2.216,28000
Spese generali (15%)	€ 262,80000
Utili di impresa (10%)	€ 201,48000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.002
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.056,00000

Prezzo	€ 2.600,84000
Spese generali (15%)	€ 308,40000
Utili di impresa (10%)	€ 236,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.003
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.194,00000

Prezzo	€ 2.775,41000
Spese generali (15%)	€ 329,10000
Utili di impresa (10%)	€ 252,31000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.004
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.185,00000

Prezzo	€ 2.764,02500
Spese generali (15%)	€ 327,75000
Utili di impresa (10%)	€ 251,27500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.005
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.012,00000

Prezzo	€ 2.545,18000
Spese generali (15%)	€ 301,80000
Utili di impresa (10%)	€ 231,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.006
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,00000

Prezzo	€ 777,97500
Spese generali (15%)	€ 92,25000
Utili di impresa (10%)	€ 70,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.007
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 007 12566-1:2016
ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,00000
Prezzo	€ 984,17000
Spese generali (15%)	€ 116,70000
Utili di impresa (10%)	€ 89,47000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.008
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.089,00000
Prezzo	€ 1.377,58500
Spese generali (15%)	€ 163,35000
Utili di impresa (10%)	€ 125,23500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.009
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.507,00000
Prezzo	€ 1.906,35500
Spese generali (15%)	€ 226,05000
Utili di impresa (10%)	€ 173,30500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.006.010
Voce: 006 Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.995,00000
Prezzo	€ 2.523,67500
Spese generali (15%)	€ 299,25000
Utili di impresa (10%)	€ 229,42500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.001
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11000
Prezzo	€ 20,37915
Spese generali (15%)	€ 2,41650
Utili di impresa (10%)	€ 1,85265



Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.002
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73348
Prezzo	€ 26,22785
Spese generali (15%)	€ 3,11002
Utili di impresa (10%)	€ 2,38435

Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.003
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,08238
Prezzo	€ 36,78921
Spese generali (15%)	€ 4,36236
Utili di impresa (10%)	€ 3,34447

Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.004
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,34933
Prezzo	€ 54,83690
Spese generali (15%)	€ 6,50240
Utili di impresa (10%)	€ 4,98517

Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.005
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,70000
Prezzo	€ 72,99050
Spese generali (15%)	€ 8,65500
Utili di impresa (10%)	€ 6,63550

Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.006
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,65000
Prezzo	€ 143,76725
Spese generali (15%)	€ 17,04750
Utili di impresa (10%)	€ 13,06975



Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.007
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,30000
Prezzo	€ 200,24950
Spese generali (15%)	€ 23,74500
Utili di impresa (10%)	€ 18,20450

Codice regionale: CAL23_PR.P12.007.008
Voce: 007 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,20000
Prezzo	€ 231,74800
Spese generali (15%)	€ 27,48000
Utili di impresa (10%)	€ 21,06800

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.001
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,55000
Prezzo	€ 61,41575
Spese generali (15%)	€ 7,28250
Utili di impresa (10%)	€ 5,58325

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.002
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,64000
Prezzo	€ 55,20460
Spese generali (15%)	€ 6,54600
Utili di impresa (10%)	€ 5,01860

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.003
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000

Prezzo	€ 80,20100
Spese generali (15%)	€ 9,51000
Utili di impresa (10%)	€ 7,29100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.004
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,96000

Prezzo	€ 91,02940
Spese generali (15%)	€ 10,79400
Utili di impresa (10%)	€ 8,27540

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.005
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,75000

Prezzo	€ 145,15875
Spese generali (15%)	€ 17,21250
Utili di impresa (10%)	€ 13,19625

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.006
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,30000

Prezzo	€ 188,86450
Spese generali (15%)	€ 22,39500
Utili di impresa (10%)	€ 17,16950

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.007
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,50000

Prezzo	€ 278,93250
Spese generali (15%)	€ 33,07500
Utili di impresa (10%)	€ 25,35750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.008
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI



Articolo:	008	EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 249,95000
		Prezzo
		€ 316,18675
		Spese generali (15%)
		€ 37,49250
		Utili di impresa (10%)
		€ 28,74425
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.008.009	
Voce:	008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo:	009	dimensioni esterne 180x180x100 sp.15
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 1.368,90000
		Prezzo
		€ 1.731,65850
		Spese generali (15%)
		€ 205,33500
		Utili di impresa (10%)
		€ 157,42350
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.008.010	
Voce:	008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo:	010	dimensioni esterne 120x120x100 sp.10
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 278,80000
		Prezzo
		€ 352,68200
		Spese generali (15%)
		€ 41,82000
		Utili di impresa (10%)
		€ 32,06200
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.008.011	
Voce:	008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo:	011	dimensioni esterne 150x150x100 sp15
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 310,00000
		Prezzo
		€ 392,15000
		Spese generali (15%)
		€ 46,50000
		Utili di impresa (10%)
		€ 35,65000
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.008.012	
Voce:	008	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo:	012	dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 175,50000
		Prezzo
		€ 222,00750
		Spese generali (15%)
		€ 26,32500
		Utili di impresa (10%)
		€ 20,18250



Codice regionale: CAL23_PR.P12.008.013
Voce: 008 Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,40000
Prezzo	€ 252,24100
Spese generali (15%)	€ 29,91000
Utili di impresa (10%)	€ 22,93100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.001
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 diametro interno cm. 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28950
Prezzo	€ 14,28122
Spese generali (15%)	€ 1,69343
Utili di impresa (10%)	€ 1,29829

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.002
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 002 diametro interno cm. 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64000
Prezzo	€ 15,98960
Spese generali (15%)	€ 1,89600
Utili di impresa (10%)	€ 1,45360

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.003
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 003 diametro interno cm. 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94000
Prezzo	€ 21,42910
Spese generali (15%)	€ 2,54100
Utili di impresa (10%)	€ 1,94810

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.004
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 004 diametro interno cm. 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,98000
Prezzo	€ 27,80470
Spese generali (15%)	€ 3,29700
Utili di impresa (10%)	€ 2,52770



Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.005
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 005 diametro interno cm. 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,64000
Prezzo	€ 37,49460
Spese generali (15%)	€ 4,44600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40860

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.006
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 006 diametro interno cm. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,28000
Prezzo	€ 59,80920
Spese generali (15%)	€ 7,09200
Utili di impresa (10%)	€ 5,43720

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.007
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 007 diametro interno cm. 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,65000
Prezzo	€ 83,04725
Spese generali (15%)	€ 9,84750
Utili di impresa (10%)	€ 7,54975

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.008
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 008 diametro interno cm. 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,68000
Prezzo	€ 156,45520
Spese generali (15%)	€ 18,55200
Utili di impresa (10%)	€ 14,22320

Codice regionale: CAL23_PR.P12.009.009
Voce: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 009 diametro interno cm. 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,56000
Prezzo	€ 266,35840
Spese generali (15%)	€ 31,58400
Utili di impresa (10%)	€ 24,21440

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.001
Voce: 010 Zanella in cls



Articolo: 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57000
Prezzo	€ 15,90105
Spese generali (15%)	€ 1,88550
Utili di impresa (10%)	€ 1,44555

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.002
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25000
Prezzo	€ 21,82125
Spese generali (15%)	€ 2,58750
Utili di impresa (10%)	€ 1,98375

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.003
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71000
Prezzo	€ 8,48815
Spese generali (15%)	€ 1,00650
Utili di impresa (10%)	€ 0,77165

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.004
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 004 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54000
Prezzo	€ 13,33310
Spese generali (15%)	€ 1,58100
Utili di impresa (10%)	€ 1,21210

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.005
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 005 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60000
Prezzo	€ 18,46900
Spese generali (15%)	€ 2,19000
Utili di impresa (10%)	€ 1,67900

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.006
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 006 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,93000

Prezzo € 53,04145
Spese generali (15%) € 6,28950
Utili di impresa (10%) € 4,82195

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.007
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 007 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,80000

Prezzo € 26,31200
Spese generali (15%) € 3,12000
Utili di impresa (10%) € 2,39200

Codice regionale: CAL23_PR.P12.010.008
Voce: 010 Zanella in cls
Articolo: 008 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,20000

Prezzo € 10,37300
Spese generali (15%) € 1,23000
Utili di impresa (10%) € 0,94300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.001
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,65000

Prezzo € 12,20725
Spese generali (15%) € 1,44750
Utili di impresa (10%) € 1,10975

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.002
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,70000

Prezzo € 7,21050
Spese generali (15%) € 0,85500
Utili di impresa (10%) € 0,65550

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.003
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,38000

Prezzo € 20,72070

Spese generali (15%) € 2,45700
Utili di impresa (10%) € 1,88370

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.004
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,80000

Prezzo € 28,84200

Spese generali (15%) € 3,42000
Utili di impresa (10%) € 2,62200

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.005
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 005 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,60000

Prezzo € 14,67400

Spese generali (15%) € 1,74000
Utili di impresa (10%) € 1,33400

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.006
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 006 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,78000

Prezzo € 9,84170

Spese generali (15%) € 1,16700
Utili di impresa (10%) € 0,89470

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.007
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 007 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,40000

Prezzo € 15,68600

Spese generali (15%) € 1,86000
Utili di impresa (10%) € 1,42600

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.008
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 008 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85000

Prezzo	€ 4,87025
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,57750
Utili di impresa (10%)	€ 0,44275

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.009
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 009 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,15000

Prezzo	€ 19,16475
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,27250
Utili di impresa (10%)	€ 1,74225

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.010
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 010 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,40000

Prezzo	€ 39,72100
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,71000
Utili di impresa (10%)	€ 3,61100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.011.011
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 011 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20000

Prezzo	€ 5,31300
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,63000
Utili di impresa (10%)	€ 0,48300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.012.001
Voce: 012 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dritto dim. 12x25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70000

Prezzo	€ 14,80050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,75500
Utili di impresa (10%)	€ 1,34550

Codice regionale: CAL23_PR.P12.012.002
Voce: 012 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,25000
		Prezzo	€ 12,96625
		Spese generali (15%)	€ 1,53750
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17875
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.012.003		
Voce:	012 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004		
Articolo:	003 dritto dim. 15x25x100 cm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
		Prezzo	€ 8,34900
		Spese generali (15%)	€ 0,99000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75900
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.012.004		
Voce:	012 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004		
Articolo:	004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10000
		Prezzo	€ 26,69150
		Spese generali (15%)	€ 3,16500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42650
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.013.001		
Voce:	013 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004		
Articolo:	001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12000
		Prezzo	€ 26,71680
		Spese generali (15%)	€ 3,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42880
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.013.002		
Voce:	013 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004		
Articolo:	002 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,60000
		Prezzo	€ 28,58900
		Spese generali (15%)	€ 3,39000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,59900
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.014.001		
Voce:	014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.		
Articolo:	001 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm		



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,80000

Prezzo € 70,58700
Spese generali (15%) € 8,37000
Utili di impresa (10%) € 6,41700

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.002
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,40000

Prezzo € 92,85100
Spese generali (15%) € 11,01000
Utili di impresa (10%) € 8,44100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.003
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,50000

Prezzo € 27,19750
Spese generali (15%) € 3,22500
Utili di impresa (10%) € 2,47250

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.004
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,85000

Prezzo € 11,19525
Spese generali (15%) € 1,32750
Utili di impresa (10%) € 1,01775

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.005
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,24000

Prezzo € 36,98860
Spese generali (15%) € 4,38600
Utili di impresa (10%) € 3,36260



Codice regionale:	CAL23_PR.P12.014.006
Voce:	014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35000
Prezzo	€ 19,41775
Spese generali (15%)	€ 2,30250
Utili di impresa (10%)	€ 1,76525

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.014.007
Voce:	014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Prezzo	€ 25,30000
Spese generali (15%)	€ 3,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,30000

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.014.008
Voce:	014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Prezzo	€ 26,56500
Spese generali (15%)	€ 3,15000
Utili di impresa (10%)	€ 2,41500

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.014.009
Voce:	014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Prezzo	€ 35,42000
Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.014.010
Voce:	014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Prezzo	€ 32,89000
Spese generali (15%)	€ 3,90000
Utili di impresa (10%)	€ 2,99000



Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.011
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Prezzo	€ 53,13000
Spese generali (15%)	€ 6,30000
Utili di impresa (10%)	€ 4,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.012
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,95000
Prezzo	€ 54,33175
Spese generali (15%)	€ 6,44250
Utili di impresa (10%)	€ 4,93925

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.013
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,69000
Prezzo	€ 62,85785
Spese generali (15%)	€ 7,45350
Utili di impresa (10%)	€ 5,71435

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.014
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,45000
Prezzo	€ 75,20425
Spese generali (15%)	€ 8,91750
Utili di impresa (10%)	€ 6,83675

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.015
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,20000

Prezzo	€ 154,58300
Spese generali (15%)	€ 18,33000
Utili di impresa (10%)	€ 14,05300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.016
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,50000

Prezzo	€ 71,47250
Spese generali (15%)	€ 8,47500
Utili di impresa (10%)	€ 6,49750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.017
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,80000

Prezzo	€ 127,51200
Spese generali (15%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 11,59200

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.018
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,98000

Prezzo	€ 160,62970
Spese generali (15%)	€ 19,04700
Utili di impresa (10%)	€ 14,60270

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.019
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,98000

Prezzo	€ 160,62970
Spese generali (15%)	€ 19,04700
Utili di impresa (10%)	€ 14,60270



Codice regionale: **CAL23_PR.P12.014.020**
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,98000
Prezzo	€ 54,36970
Spese generali (15%)	€ 6,44700
Utili di impresa (10%)	€ 4,94270

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.014.021**
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 021 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,37000
Prezzo	€ 104,19805
Spese generali (15%)	€ 12,35550
Utili di impresa (10%)	€ 9,47255

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.014.022**
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 022 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,70000
Prezzo	€ 176,72050
Spese generali (15%)	€ 20,95500
Utili di impresa (10%)	€ 16,06550

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.014.023**
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 023 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,24000
Prezzo	€ 129,33360
Spese generali (15%)	€ 15,33600
Utili di impresa (10%)	€ 11,75760

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.014.024**
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 024 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,55000

Prezzo	€ 276,46575
Spese generali (15%)	€ 32,78250
Utili di impresa (10%)	€ 25,13325

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.025
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 025 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,35000

Prezzo	€ 145,91775
Spese generali (15%)	€ 17,30250
Utili di impresa (10%)	€ 13,26525

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.026
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 026 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,60000

Prezzo	€ 194,30400
Spese generali (15%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 17,66400

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.027
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 027 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,05000

Prezzo	€ 245,47325
Spese generali (15%)	€ 29,10750
Utili di impresa (10%)	€ 22,31575

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.028
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 028 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,12000

Prezzo	€ 169,66180
Spese generali (15%)	€ 20,11800
Utili di impresa (10%)	€ 15,42380

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.029
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo: 029 e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,20000
Prezzo	€ 225,42300
Spese generali (15%)	€ 26,73000
Utili di impresa (10%)	€ 20,49300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.030
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,85000
Prezzo	€ 250,28025
Spese generali (15%)	€ 29,67750
Utili di impresa (10%)	€ 22,75275

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.031
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x40x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,89000
Prezzo	€ 318,64085
Spese generali (15%)	€ 37,78350
Utili di impresa (10%)	€ 28,96735

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.032
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 120x60x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,73000
Prezzo	€ 342,47345
Spese generali (15%)	€ 40,60950
Utili di impresa (10%)	€ 31,13395

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.033
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 140x75x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,63000
Prezzo	€ 400,53695
Spese generali (15%)	€ 47,49450
Utili di impresa (10%)	€ 36,41245



Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.034
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Canale di guardia rettangolare con mezzo spessore da 140x80x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,66000
Prezzo	€ 396,77990
Spese generali (15%)	€ 47,04900
Utili di impresa (10%)	€ 36,07090

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.035
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 035 Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 140x100x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,67000
Prezzo	€ 541,00255
Spese generali (15%)	€ 64,15050
Utili di impresa (10%)	€ 49,18205

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.036
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 150x70x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,16000
Prezzo	€ 405,00240
Spese generali (15%)	€ 48,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,81840

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.037
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x70x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,66000
Prezzo	€ 396,77990
Spese generali (15%)	€ 47,04900
Utili di impresa (10%)	€ 36,07090

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.038
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 160x90x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,39000
Prezzo	€ 558,35835
Spese generali (15%)	€ 66,20850
Utili di impresa (10%)	€ 50,75985



Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.039
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 185x80x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,46000
Prezzo	€ 567,30190
Spese generali (15%)	€ 67,26900
Utili di impresa (10%)	€ 51,57290

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.040
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Canale di guardia rettangolare con giunto mezzo spessore da 200x70x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,81000
Prezzo	€ 490,57965
Spese generali (15%)	€ 58,17150
Utili di impresa (10%)	€ 44,59815

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.041
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 041 Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 220x125x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,56000
Prezzo	€ 968,43340
Spese generali (15%)	€ 114,83400
Utili di impresa (10%)	€ 88,03940

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.042
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Canale di guardia rettangolare congiunto mezzo spessore da 250x115x100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,58000
Prezzo	€ 976,04870
Spese generali (15%)	€ 115,73700
Utili di impresa (10%)	€ 88,73170

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.043
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Canale di guardia trapezoidale da 50/150x50



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 232,81000

Prezzo € 294,50465
Spese generali (15%) € 34,92150
Utili di impresa (10%) € 26,77315

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.044
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Canale di guardia trapezoidale da 80/180x50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 272,96000

Prezzo € 345,29440
Spese generali (15%) € 40,94400
Utili di impresa (10%) € 31,39040

Codice regionale: CAL23_PR.P12.014.045
Voce: 014 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 045 Canale di guardia trapezoidale da 40/50x50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,63000

Prezzo € 158,92195
Spese generali (15%) € 18,84450
Utili di impresa (10%) € 14,44745

Codice regionale: CAL23_PR.P12.015.001
Voce: 015 Coperchio per canaletta
Articolo: 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,90000

Prezzo € 23,90850
Spese generali (15%) € 2,83500
Utili di impresa (10%) € 2,17350

Codice regionale: CAL23_PR.P12.016.001
Voce: 016 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 001 diametro interno 100 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,40000

Prezzo € 56,16600
Spese generali (15%) € 6,66000
Utili di impresa (10%) € 5,10600

Codice regionale: CAL23_PR.P12.016.002
Voce: 016 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 002 diametro interno 80 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,35000

Prezzo € 39,65775

Spese generali (15%) € 4,70250
Utili di impresa (10%) € 3,60525

Codice regionale: CAL23_PR.P12.016.003
Voce: 016 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 003 diametro interno 60 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,25000

Prezzo € 37,00125

Spese generali (15%) € 4,38750
Utili di impresa (10%) € 3,36375

Codice regionale: CAL23_PR.P12.016.004
Voce: 016 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 004 diametro interno 50 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,80000

Prezzo € 26,31200

Spese generali (15%) € 3,12000
Utili di impresa (10%) € 2,39200

Codice regionale: CAL23_PR.P12.016.005
Voce: 016 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 005 diametro interno 40 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,65000

Prezzo € 19,79725

Spese generali (15%) € 2,34750
Utili di impresa (10%) € 1,79975

Codice regionale: CAL23_PR.P12.016.006
Voce: 016 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm
Articolo: 006 diametro interno 30 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,95000

Prezzo € 16,38175

Spese generali (15%) € 1,94250
Utili di impresa (10%) € 1,48925

Codice regionale: CAL23_PR.P12.017.001
Voce: 017 Bocche di lupo in cls vibrocompresso
Articolo: 001 per cordonato smussato 8x25x50 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,40000

Prezzo € 16,95100
Spese generali (15%) € 2,01000
Utili di impresa (10%) € 1,54100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.017.002
Voce: 017 Bocche di lupo in cls vibrocompresso
Articolo: 002 per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,80000

Prezzo € 21,25200
Spese generali (15%) € 2,52000
Utili di impresa (10%) € 1,93200

Codice regionale: CAL23_PR.P12.017.003
Voce: 017 Bocche di lupo in cls vibrocompresso
Articolo: 003 per cordonato smussato 15x25x50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,10625

Prezzo € 21,63941
Spese generali (15%) € 2,56594
Utili di impresa (10%) € 1,96722

Codice regionale: CAL23_PR.P12.018.001
Voce: 018 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
Articolo: 001 dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,70000

Prezzo € 5,94550
Spese generali (15%) € 0,70500
Utili di impresa (10%) € 0,54050

Codice regionale: CAL23_PR.P12.018.002
Voce: 018 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
Articolo: 002 dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,45000

Prezzo € 6,89425
Spese generali (15%) € 0,81750
Utili di impresa (10%) € 0,62675

Codice regionale: CAL23_PR.P12.018.003
Voce: 018 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
Articolo: 003 dimensioni interne 40x40 cm (50 est)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000

Prezzo	€ 7,84300
Spese generali (15%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.019.001
Voce: 019 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 001 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,40000

Prezzo	€ 292,72100
Spese generali (15%)	€ 34,71000
Utili di impresa (10%)	€ 26,61100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.019.002
Voce: 019 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 002 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,80000

Prezzo	€ 41,49200
Spese generali (15%)	€ 4,92000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P12.019.003
Voce: 019 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 003 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,90000

Prezzo	€ 54,26850
Spese generali (15%)	€ 6,43500
Utili di impresa (10%)	€ 4,93350

Codice regionale: CAL23_PR.P12.019.004
Voce: 019 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 004 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,80000

Prezzo	€ 70,58700
Spese generali (15%)	€ 8,37000
Utili di impresa (10%)	€ 6,41700

Codice regionale: CAL23_PR.P12.019.005
Voce: 019 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN



Articolo:	005	1916:2004 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,04000
		Prezzo € 88,60060
		Spese generali (15%) € 10,50600
		Utili di impresa (10%) € 8,05460

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.019.006	
Voce:	019	Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo:	006	lunghezza 200 cm d. 800 mm armato
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,09000
		Prezzo € 135,46885
		Spese generali (15%) € 16,06350
		Utili di impresa (10%) € 12,31535

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.019.007	
Voce:	019	Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo:	007	lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,80000
		Prezzo € 207,20700
		Spese generali (15%) € 24,57000
		Utili di impresa (10%) € 18,83700

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.019.008	
Voce:	019	Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo:	008	lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 246,00000
		Prezzo € 311,19000
		Spese generali (15%) € 36,90000
		Utili di impresa (10%) € 28,29000

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.020.001	
Voce:	020	Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo:	001	dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,98082
		Prezzo € 8,83073
		Spese generali (15%) € 1,04712
		Utili di impresa (10%) € 0,80279



Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.002
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05000
Prezzo	€ 13,97825
Spese generali (15%)	€ 1,65750
Utili di impresa (10%)	€ 1,27075

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.003
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40000
Prezzo	€ 27,07100
Spese generali (15%)	€ 3,21000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.004
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,08000
Prezzo	€ 40,58120
Spese generali (15%)	€ 4,81200
Utili di impresa (10%)	€ 3,68920

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.005
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,70000
Prezzo	€ 38,83550
Spese generali (15%)	€ 4,60500
Utili di impresa (10%)	€ 3,53050

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.006
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,03805
Prezzo	€ 102,51314
Spese generali (15%)	€ 12,15571
Utili di impresa (10%)	€ 9,31938

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.007
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004



Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,70000
Prezzo	€ 95,76050
Spese generali (15%)	€ 11,35500
Utili di impresa (10%)	€ 8,70550

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.008
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,88000
Prezzo	€ 160,50320
Spese generali (15%)	€ 19,03200
Utili di impresa (10%)	€ 14,59120

Codice regionale: CAL23_PR.P12.020.009
Voce: 020 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 009 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,90000
Prezzo	€ 218,71850
Spese generali (15%)	€ 25,93500
Utili di impresa (10%)	€ 19,88350

Codice regionale: CAL23_PR.P12.021.001
Voce: 021 Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,20000
Prezzo	€ 422,76300
Spese generali (15%)	€ 50,13000
Utili di impresa (10%)	€ 38,43300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.021.002
Voce: 021 Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,40000
Prezzo	€ 512,83100
Spese generali (15%)	€ 60,81000
Utili di impresa (10%)	€ 46,62100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.022.001
Voce: 022 Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI



Articolo:	001	11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016. dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 388,00000
		Prezzo € 490,82000
		Spese generali (15%) € 58,20000
		Utili di impresa (10%) € 44,62000
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.022.002	
Voce:	022	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo:	002	dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 494,00000
		Prezzo € 624,91000
		Spese generali (15%) € 74,10000
		Utili di impresa (10%) € 56,81000
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.022.003	
Voce:	022	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo:	003	dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 630,00000
		Prezzo € 796,95000
		Spese generali (15%) € 94,50000
		Utili di impresa (10%) € 72,45000
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.022.004	
Voce:	022	Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo:	004	dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.335,00000
		Prezzo € 1.688,77500
		Spese generali (15%) € 200,25000
		Utili di impresa (10%) € 153,52500
Codice regionale:	CAL23_PR.P12.023.001	
Voce:	023	Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo:	001	dimensioni interne di 120 x 100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,00000

Prezzo € 48,07000

Spese generali (15%) € 5,70000
Utili di impresa (10%) € 4,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.023.002
Voce: 023 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,00000

Prezzo € 56,92500

Spese generali (15%) € 6,75000
Utili di impresa (10%) € 5,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.023.003
Voce: 023 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 003 dimensioni interne di 200x100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000

Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.023.004
Voce: 023 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.
Articolo: 004 dimensioni interne di 300x200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,00000

Prezzo € 123,97000

Spese generali (15%) € 14,70000
Utili di impresa (10%) € 11,27000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.025.001
Voce: 025 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 001 diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,60000

Prezzo € 119,66900

Spese generali (15%) € 14,19000
Utili di impresa (10%) € 10,87900

Codice regionale: CAL23_PR.P12.025.002
Voce: 025 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 002 diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,40000

Prezzo	€ 215,55600
Spese generali (15%)	€ 25,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,59600

Codice regionale: CAL23_PR.P12.025.003
Voce: 025 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 003 diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,10000

Prezzo	€ 283,48650
Spese generali (15%)	€ 33,61500
Utili di impresa (10%)	€ 25,77150

Codice regionale: CAL23_PR.P12.025.004
Voce: 025 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
Articolo: 004 diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,55000

Prezzo	€ 796,38075
Spese generali (15%)	€ 94,43250
Utili di impresa (10%)	€ 72,39825

Codice regionale: CAL23_PR.P12.028.001
Voce: 028 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
Articolo: 001 diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,30000

Prezzo	€ 87,66450
Spese generali (15%)	€ 10,39500
Utili di impresa (10%)	€ 7,96950

Codice regionale: CAL23_PR.P12.028.002
Voce: 028 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
Articolo: 002 diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,59500

Prezzo	€ 150,02268
Spese generali (15%)	€ 17,78925
Utili di impresa (10%)	€ 13,63843

**Codice regionale:** CAL23_PR.P12.028.003

Voce: 028 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 diametro 80 x h.100 cm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 189,14500**

Prezzo € 239,26843

Spese generali (15%) € 28,37175

Utili di impresa (10%) € 21,75168

Codice regionale: CAL23_PR.P12.030.001

Voce: 030 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 001 diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,20000**

Prezzo € 138,13800

Spese generali (15%) € 16,38000

Utili di impresa (10%) € 12,55800

Codice regionale: CAL23_PR.P12.030.002

Voce: 030 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 002 diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 262,82000**

Prezzo € 332,46730

Spese generali (15%) € 39,42300

Utili di impresa (10%) € 30,22430

Codice regionale: CAL23_PR.P12.030.003

Voce: 030 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 003 per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 262,82000**

Prezzo € 332,46730

Spese generali (15%) € 39,42300

Utili di impresa (10%) € 30,22430

Codice regionale: CAL23_PR.P12.030.004

Voce: 030 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 480,80000**

Prezzo € 608,21200

Spese generali (15%) € 72,12000

Utili di impresa (10%) € 55,29200



Codice regionale: CAL23_PR.P12.030.005
Voce: 030 Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,70000
Prezzo	€ 1.005,29550
Spese generali (15%)	€ 119,20500
Utili di impresa (10%)	€ 91,39050

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.001
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Prezzo	€ 9,74050
Spese generali (15%)	€ 1,15500
Utili di impresa (10%)	€ 0,88550

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.002
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 002 pedonali dim. Esterne 40x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85000
Prezzo	€ 11,19525
Spese generali (15%)	€ 1,32750
Utili di impresa (10%)	€ 1,01775

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.003
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,90000
Prezzo	€ 32,76350
Spese generali (15%)	€ 3,88500
Utili di impresa (10%)	€ 2,97850

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.004
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60000
Prezzo	€ 14,67400
Spese generali (15%)	€ 1,74000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400



Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.005
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,20000
Prezzo	€ 23,02300
Spese generali (15%)	€ 2,73000
Utili di impresa (10%)	€ 2,09300

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.006
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80000
Prezzo	€ 30,10700
Spese generali (15%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,73700

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.007
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 007 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,55000
Prezzo	€ 50,03075
Spese generali (15%)	€ 5,93250
Utili di impresa (10%)	€ 4,54825

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.008
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 008 pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Prezzo	€ 73,54710
Spese generali (15%)	€ 8,72100
Utili di impresa (10%)	€ 6,68610

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.009
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 009 pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,25000
Prezzo	€ 131,87625
Spese generali (15%)	€ 15,63750
Utili di impresa (10%)	€ 11,98875

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.010



Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Prezzo	€ 47,81700
Spese generali (15%)	€ 5,67000
Utili di impresa (10%)	€ 4,34700

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.011
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 011 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30000
Prezzo	€ 43,38950
Spese generali (15%)	€ 5,14500
Utili di impresa (10%)	€ 3,94450

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.012
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,15000
Prezzo	€ 55,84975
Spese generali (15%)	€ 6,62250
Utili di impresa (10%)	€ 5,07725

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.013
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,15000
Prezzo	€ 65,96975
Spese generali (15%)	€ 7,82250
Utili di impresa (10%)	€ 5,99725

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.014
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,25000
Prezzo	€ 107,84125
Spese generali (15%)	€ 12,78750
Utili di impresa (10%)	€ 9,80375

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.015
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 015 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,05000

Prezzo € 140,47825

Spese generali (15%) € 16,65750
Utili di impresa (10%) € 12,77075

Codice regionale: CAL23_PR.P12.031.016
Voce: 031 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 016 carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 203,95000

Prezzo € 257,99675

Spese generali (15%) € 30,59250
Utili di impresa (10%) € 23,45425

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.001
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,50000

Prezzo € 8,22250

Spese generali (15%) € 0,97500
Utili di impresa (10%) € 0,74750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.002
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 002 pedonali dim. Esterne 40x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,45000

Prezzo € 9,42425

Spese generali (15%) € 1,11750
Utili di impresa (10%) € 0,85675

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.003
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,25000

Prezzo € 14,23125

Spese generali (15%) € 1,68750
Utili di impresa (10%) € 1,29375

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.004
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 60x60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,95000

Prezzo	€ 8,79175
Spese generali (15%)	€ 1,04250
Utili di impresa (10%)	€ 0,79925

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.005
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,90000

Prezzo	€ 13,78850
Spese generali (15%)	€ 1,63500
Utili di impresa (10%)	€ 1,25350

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.006
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,90000

Prezzo	€ 47,94350
Spese generali (15%)	€ 5,68500
Utili di impresa (10%)	€ 4,35850

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.007
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 007 carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000

Prezzo	€ 28,46250
Spese generali (15%)	€ 3,37500
Utili di impresa (10%)	€ 2,58750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.008
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 008 carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90000

Prezzo	€ 36,55850
Spese generali (15%)	€ 4,33500
Utili di impresa (10%)	€ 3,32350

Codice regionale: CAL23_PR.P12.032.009
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 009 carrabili dim. Esterne 70x70



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,25000**

Prezzo € 47,12125

Spese generali (15%) € 5,58750
Utili di impresa (10%) € 4,28375

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.032.010**
Voce: 032 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 010 carrabili dim. Esterne 80x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,50000**

Prezzo € 92,97750

Spese generali (15%) € 11,02500
Utili di impresa (10%) € 8,45250

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.001**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 001 dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,20000**

Prezzo € 9,10800

Spese generali (15%) € 1,08000
Utili di impresa (10%) € 0,82800

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.002**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 002 dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,65000**

Prezzo € 12,20725

Spese generali (15%) € 1,44750
Utili di impresa (10%) € 1,10975

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.003**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 003 dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,55000**

Prezzo € 18,40575

Spese generali (15%) € 2,18250
Utili di impresa (10%) € 1,67325

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.004**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 004 dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,50000

Prezzo € 33,52250

Spese generali (15%) € 3,97500
Utili di impresa (10%) € 3,04750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.005
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 005 dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,70000

Prezzo € 60,34050

Spese generali (15%) € 7,15500
Utili di impresa (10%) € 5,48550

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.006
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 006 dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,50000

Prezzo € 79,06250

Spese generali (15%) € 9,37500
Utili di impresa (10%) € 7,18750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.007
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 007 dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,55000

Prezzo € 138,58075

Spese generali (15%) € 16,43250
Utili di impresa (10%) € 12,59825

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.008
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 008 dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,25000

Prezzo € 162,23625

Spese generali (15%) € 19,23750
Utili di impresa (10%) € 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.009
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 009 dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,90000**

Prezzo € 120,04850

Spese generali (15%) € 14,23500
Utili di impresa (10%) € 10,91350

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.010**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 010 dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 185,40000**

Prezzo € 234,53100

Spese generali (15%) € 27,81000
Utili di impresa (10%) € 21,32100

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.011**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 011 dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,17194**

Prezzo € 5,27750

Spese generali (15%) € 0,62579
Utili di impresa (10%) € 0,47977

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.012**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 012 dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,11973**

Prezzo € 12,80146

Spese generali (15%) € 1,51796
Utili di impresa (10%) € 1,16377

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.013**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 013 dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,03000**

Prezzo € 8,89295

Spese generali (15%) € 1,05450
Utili di impresa (10%) € 0,80845

Codice regionale: **CAL23_PR.P12.040.014**
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 014 dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,19806

Prezzo € 20,49055
Spese generali (15%) € 2,42971
Utili di impresa (10%) € 1,86278

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.015
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 015 dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,26742

Prezzo € 9,19328
Spese generali (15%) € 1,09011
Utili di impresa (10%) € 0,83575

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.016
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,74909

Prezzo € 30,04260
Spese generali (15%) € 3,56236
Utili di impresa (10%) € 2,73115

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.017
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 017 dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,28000

Prezzo € 67,39920
Spese generali (15%) € 7,99200
Utili di impresa (10%) € 6,12720

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.018
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 018 dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,07000

Prezzo € 16,53355
Spese generali (15%) € 1,96050
Utili di impresa (10%) € 1,50305

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.019
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 019 dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,50000

Prezzo € 51,23250

Spese generali (15%) € 6,07500
Utili di impresa (10%) € 4,65750

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.020
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 020 dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,74000

Prezzo € 62,92110

Spese generali (15%) € 7,46100
Utili di impresa (10%) € 5,72010

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.021
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 021 dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,50000

Prezzo € 85,38750

Spese generali (15%) € 10,12500
Utili di impresa (10%) € 7,76250

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.022
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 022 dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,79917

Prezzo € 88,29596

Spese generali (15%) € 10,46988
Utili di impresa (10%) € 8,02691

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.023
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 023 dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,41000

Prezzo € 65,03365

Spese generali (15%) € 7,71150
Utili di impresa (10%) € 5,91215

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.024
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 024 dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,22000

Prezzo € 134,36830

Spese generali (15%) € 15,93300
Utili di impresa (10%) € 12,21530

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.025
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 025 dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,96000

Prezzo € 83,43940

Spese generali (15%) € 9,89400
Utili di impresa (10%) € 7,58540

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.026
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 026 dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 175,17000

Prezzo € 221,59005

Spese generali (15%) € 26,27550
Utili di impresa (10%) € 20,14455

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.027
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 027 dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,04000

Prezzo € 165,76560

Spese generali (15%) € 19,65600
Utili di impresa (10%) € 15,06960

Codice regionale: CAL23_PR.P12.040.028
Voce: 040 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 028 dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,65000

Prezzo € 214,60725

Spese generali (15%) € 25,44750
Utili di impresa (10%) € 19,50975

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.001
Voce: 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,95000
Prezzo	€ 112,52175
Spese generali (15%)	€ 13,34250
Utili di impresa (10%)	€ 10,22925

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.002

Voce: 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,80000
Prezzo	€ 52,87700
Spese generali (15%)	€ 6,27000
Utili di impresa (10%)	€ 4,80700

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.003

Voce: 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,45000
Prezzo	€ 139,71925
Spese generali (15%)	€ 16,56750
Utili di impresa (10%)	€ 12,70175

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.004

Voce: 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,25000
Prezzo	€ 77,48125
Spese generali (15%)	€ 9,18750
Utili di impresa (10%)	€ 7,04375

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.005

Voce: 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,80000
Prezzo	€ 192,02700
Spese generali (15%)	€ 22,77000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45700

**Codice regionale:** CAL23_PR.P12.044.006**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,65000**

Prezzo € 94,43225

Spese generali (15%) € 11,19750

Utili di impresa (10%) € 8,58475

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.007**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 007 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,25000**

Prezzo € 90,13125

Spese generali (15%) € 10,68750

Utili di impresa (10%) € 8,19375

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.008**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 008 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,40000**

Prezzo € 99,17600

Spese generali (15%) € 11,76000

Utili di impresa (10%) € 9,01600

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.009**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 009 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincatoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,20000**

Prezzo € 112,83800

Spese generali (15%) € 13,38000

Utili di impresa (10%) € 10,25800

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.010**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,60000

Prezzo	€ 137,37900
Spese generali (15%)	€ 16,29000
Utili di impresa (10%)	€ 12,48900

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.011**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 011 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000

Prezzo	€ 101,20000
Spese generali (15%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.012**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 012 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000

Prezzo	€ 208,72500
Spese generali (15%)	€ 24,75000
Utili di impresa (10%)	€ 18,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.013**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 013 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000

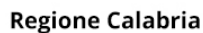
Prezzo	€ 251,73500
Spese generali (15%)	€ 29,85000
Utili di impresa (10%)	€ 22,88500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.014**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 014 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,00000

Prezzo	€ 524,97500
Spese generali (15%)	€ 62,25000
Utili di impresa (10%)	€ 47,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P12.044.015**Voce:** 044 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



Articolo:	015	passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
		Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,00000
		Prezzo	€ 266,91500
		Spese generali (15%)	€ 31,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 24,26500

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.044.016		
Voce:	044	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	016	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
		Prezzo	€ 239,08500
		Spese generali (15%)	€ 28,35000
		Utili di impresa (10%)	€ 21,73500

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.044.017		
Voce:	044	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	017	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
		Prezzo	€ 313,72000
		Spese generali (15%)	€ 37,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 28,52000

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.044.018		
Voce:	044	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	018	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,00000
		Prezzo	€ 791,89000
		Spese generali (15%)	€ 93,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,99000

Codice regionale:	CAL23_PR.P12.050.001		
Voce:	050	Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30	
Articolo:	001	forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,20000
		Prezzo	€ 191,26800
		Spese generali (15%)	€ 22,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,38800



Codice regionale: CAL23_PR.P12.050.002
Voce: 050 Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30
Articolo: 002 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,87000
Prezzo	€ 71,94055
Spese generali (15%)	€ 8,53050
Utili di impresa (10%)	€ 6,54005

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.001
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 001 d. 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97000
Prezzo	€ 7,55205
Spese generali (15%)	€ 0,89550
Utili di impresa (10%)	€ 0,68655

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.002
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 002 d. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Prezzo	€ 9,10800
Spese generali (15%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,82800

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.003
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 003 d. 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Prezzo	€ 10,24650
Spese generali (15%)	€ 1,21500
Utili di impresa (10%)	€ 0,93150

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.004
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 004 d. 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60000
Prezzo	€ 14,67400
Spese generali (15%)	€ 1,74000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400



Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.005
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 005 d. 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40000
Prezzo	€ 19,48100
Spese generali (15%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,77100

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.006
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 006 d. 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75000
Prezzo	€ 23,71875
Spese generali (15%)	€ 2,81250
Utili di impresa (10%)	€ 2,15625

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.007
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 007 d. 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,60000
Prezzo	€ 33,64900
Spese generali (15%)	€ 3,99000
Utili di impresa (10%)	€ 3,05900

Codice regionale: CAL23_PR.P12.200.008
Voce: 200 Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 008 d. 1400 mm, sp. 24 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,30000
Prezzo	€ 21,88450
Spese generali (15%)	€ 2,59500
Utili di impresa (10%)	€ 1,98950

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P13
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** CAL23_PR.P13.001.001

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.002

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
Prezzo	€ 2,34025
Spese generali (15%)	€ 0,27750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21275

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.003

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.004

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 004 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.005

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 005 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Prezzo	€ 2,46675
Spese generali (15%)	€ 0,29250
Utili di impresa (10%)	€ 0,22425



Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.006
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 006 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.007
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 007 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.008
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 008 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
Prezzo	€ 2,65650
Spese generali (15%)	€ 0,31500
Utili di impresa (10%)	€ 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.009
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 009 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05000
Prezzo	€ 2,59325
Spese generali (15%)	€ 0,30750
Utili di impresa (10%)	€ 0,23575

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.010
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 010 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000

Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.011
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 011 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000

Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.012
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 012 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000

Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.013
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000

Prezzo	€ 3,03600
Spese generali (15%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,27600

Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.014
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35000

Prezzo	€ 2,97275
Spese generali (15%)	€ 0,35250
Utili di impresa (10%)	€ 0,27025



Codice regionale: CAL23_PR.P13.001.015
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Prezzo	€ 2,90950
Spese generali (15%)	€ 0,34500
Utili di impresa (10%)	€ 0,26450

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.001
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.002
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
Prezzo	€ 2,34025
Spese generali (15%)	€ 0,27750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21275

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.003
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.004
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000

Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.005
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 005 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.006
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 006 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000

Prezzo	€ 2,46675
Spese generali (15%)	€ 0,29250
Utili di impresa (10%)	€ 0,22425

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.007
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 007 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000

Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.008
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 008 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000

Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P13.002.009
Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e



Articolo:	009	tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
		Prezzo	€ 2,78300
		Spese generali (15%)	€ 0,33000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25300
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.002.010		
Voce:	002	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	010	profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W " CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
		Prezzo	€ 2,71975
		Spese generali (15%)	€ 0,32250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24725
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.002.011		
Voce:	002	Profilati ad U laminati a caldo (UPN – UPE – U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	011	profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
		Prezzo	€ 2,71975
		Spese generali (15%)	€ 0,32250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24725
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.003.001		
Voce:	003	Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
Articolo:	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
		Prezzo	€ 2,46675
		Spese generali (15%)	€ 0,29250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22425
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.003.002		
Voce:	003	Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998	
Articolo:	002	profili in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05000
		Prezzo	€ 2,59325
		Spese generali (15%)	€ 0,30750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23575



Codice regionale: CAL23_PR.P13.003.003
Voce: 003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.001
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35000
Prezzo	€ 2,97275
Spese generali (15%)	€ 0,35250
Utili di impresa (10%)	€ 0,27025

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.002
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35000
Prezzo	€ 2,97275
Spese generali (15%)	€ 0,35250
Utili di impresa (10%)	€ 0,27025

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.003
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35000
Prezzo	€ 2,97275
Spese generali (15%)	€ 0,35250
Utili di impresa (10%)	€ 0,27025

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.004
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 004 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45000

Prezzo	€ 3,09925
Spese generali (15%)	€ 0,36750
Utili di impresa (10%)	€ 0,28175

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.005
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 005 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45000

Prezzo	€ 3,09925
Spese generali (15%)	€ 0,36750
Utili di impresa (10%)	€ 0,28175

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.006
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 006 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45000

Prezzo	€ 3,09925
Spese generali (15%)	€ 0,36750
Utili di impresa (10%)	€ 0,28175

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.007
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 007 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000

Prezzo	€ 3,03600
Spese generali (15%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,27600

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.008
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 008 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000

Prezzo	€ 3,28900
Spese generali (15%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P13.004.009
Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e



Articolo:	009	tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55000
		Prezzo	€ 3,22575
		Spese generali (15%)	€ 0,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29325
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.004.010		
Voce:	004	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995	
Articolo:	010	profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
		Prezzo	€ 3,60525
		Spese generali (15%)	€ 0,42750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32775
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.006.001		
Voce:	006	Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.	
Articolo:	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
		Prezzo	€ 2,46675
		Spese generali (15%)	€ 0,29250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22425
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.006.002		
Voce:	006	Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1.	
Articolo:	002	profili in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05000
		Prezzo	€ 2,59325
		Spese generali (15%)	€ 0,30750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23575
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.008.001		
Voce:	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019	
Articolo:	001	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
		Prezzo	€ 2,53000
		Spese generali (15%)	€ 0,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P13.008.002

Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Prezzo	€ 2,46675
Spese generali (15%)	€ 0,29250
Utili di impresa (10%)	€ 0,22425

Codice regionale: CAL23_PR.P13.008.003

Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 003 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
Prezzo	€ 2,65650
Spese generali (15%)	€ 0,31500
Utili di impresa (10%)	€ 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P13.008.004

Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 004 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05000
Prezzo	€ 2,59325
Spese generali (15%)	€ 0,30750
Utili di impresa (10%)	€ 0,23575

Codice regionale: CAL23_PR.P13.008.005

Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 005 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P13.008.006

Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 006 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

**Codice regionale:** CAL23_PR.P13.009.001**Voce:** 009 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,90000**

Prezzo € 2,40350

Spese generali (15%) € 0,28500

Utili di impresa (10%) € 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P13.009.002**Voce:** 009 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,85000**

Prezzo € 2,34025

Spese generali (15%) € 0,27750

Utili di impresa (10%) € 0,21275

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.001**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,00000**

Prezzo € 2,53000

Spese generali (15%) € 0,30000

Utili di impresa (10%) € 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.002**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,05000**

Prezzo € 2,59325

Spese generali (15%) € 0,30750

Utili di impresa (10%) € 0,23575

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.003**Voce:** 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05000

Prezzo	€ 2,59325
Spese generali (15%)	€ 0,30750
Utili di impresa (10%)	€ 0,23575

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.004
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 004 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000

Prezzo	€ 2,65650
Spese generali (15%)	€ 0,31500
Utili di impresa (10%)	€ 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.005
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 005 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000

Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.006
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 006 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000

Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.007
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 007 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000

Prezzo	€ 2,90950
Spese generali (15%)	€ 0,34500
Utili di impresa (10%)	€ 0,26450

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.008



Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 008 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Prezzo	€ 2,90950
Spese generali (15%)	€ 0,34500
Utili di impresa (10%)	€ 0,26450

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.009
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 009 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.010
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 010 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35000
Prezzo	€ 2,97275
Spese generali (15%)	€ 0,35250
Utili di impresa (10%)	€ 0,27025

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.011
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 011 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Prezzo	€ 3,03600
Spese generali (15%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,27600

Codice regionale: CAL23_PR.P13.010.012
Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 012 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000

Prezzo	€ 3,03600
Spese generali (15%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,27600

Codice regionale: CAL23_PR.P13.011.001
Voce: 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,05000

Prezzo	€ 26,62825
Spese generali (15%)	€ 3,15750
Utili di impresa (10%)	€ 2,42075

Codice regionale: CAL23_PR.P13.011.002
Voce: 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05000

Prezzo	€ 30,42325
Spese generali (15%)	€ 3,60750
Utili di impresa (10%)	€ 2,76575

Codice regionale: CAL23_PR.P13.011.003
Voce: 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000

Prezzo	€ 37,19100
Spese generali (15%)	€ 4,41000
Utili di impresa (10%)	€ 3,38100

Codice regionale: CAL23_PR.P13.011.004
Voce: 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50000

Prezzo	€ 43,64250
Spese generali (15%)	€ 5,17500
Utili di impresa (10%)	€ 3,96750

Codice regionale: CAL23_PR.P13.011.005
Voce: 011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di



Articolo:	005	solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,50000
		Prezzo € 43,64250
		Spese generali (15%) € 5,17500
		Utili di impresa (10%) € 3,96750
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.011.006	
Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	006	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,79000
		Prezzo € 32,62435
		Spese generali (15%) € 3,86850
		Utili di impresa (10%) € 2,96585
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.011.007	
Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	007	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,79000
		Prezzo € 32,62435
		Spese generali (15%) € 3,86850
		Utili di impresa (10%) € 2,96585
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.011.008	
Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	008	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,02000
		Prezzo € 44,30030
		Spese generali (15%) € 5,25300
		Utili di impresa (10%) € 4,02730
Codice regionale:	CAL23_PR.P13.011.009	
Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	009	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,02000
		Prezzo € 44,30030
		Spese generali (15%) € 5,25300
		Utili di impresa (10%) € 4,02730



Codice regionale: CAL23_PR.P13.011.010
Voce: 011 Lamiera grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02000
Prezzo	€ 44,30030
Spese generali (15%)	€ 5,25300
Utili di impresa (10%)	€ 4,02730

Codice regionale: CAL23_PR.P13.012.001
Voce: 012 Lamiera grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,36000
Prezzo	€ 56,11540
Spese generali (15%)	€ 6,65400
Utili di impresa (10%)	€ 5,10140

Codice regionale: CAL23_PR.P13.012.002
Voce: 012 Lamiera grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,36000
Prezzo	€ 56,11540
Spese generali (15%)	€ 6,65400
Utili di impresa (10%)	€ 5,10140

Codice regionale: CAL23_PR.P13.012.003
Voce: 012 Lamiera grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,70000
Prezzo	€ 59,07550
Spese generali (15%)	€ 7,00500
Utili di impresa (10%)	€ 5,37050

Codice regionale: CAL23_PR.P13.012.004
Voce: 012 Lamiera grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,70000
Prezzo	€ 59,07550
Spese generali (15%)	€ 7,00500
Utili di impresa (10%)	€ 5,37050

Codice regionale: CAL23_PR.P13.013.001
Voce: 013 Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997
Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
Prezzo	€ 2,65650
Spese generali (15%)	€ 0,31500
Utili di impresa (10%)	€ 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P13.013.002
Voce: 013 Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997
Articolo: 002 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P15
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.001
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34000
Prezzo	€ 10,55010
Spese generali (15%)	€ 1,25100
Utili di impresa (10%)	€ 0,95910

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.002
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,51000

Prezzo € 15,82515
Spese generali (15%) € 1,87650
Utili di impresa (10%) € 1,43865

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.003**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,83000

Prezzo € 25,08495
Spese generali (15%) € 2,97450
Utili di impresa (10%) € 2,28045

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.004**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,47000

Prezzo € 39,80955
Spese generali (15%) € 4,72050
Utili di impresa (10%) € 3,61905

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.005**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,52000

Prezzo € 63,90780
Spese generali (15%) € 7,57800
Utili di impresa (10%) € 5,80980

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.006**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,53000

Prezzo € 109,46045
Spese generali (15%) € 12,97950
Utili di impresa (10%) € 9,95095

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.007**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con



Articolo:	007	tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,51000
		Prezzo € 180,27515
		Spese generali (15%) € 21,37650
		Utili di impresa (10%) € 16,38865
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.050.008	
Voce:	050	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	008	Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,21000
		Prezzo € 11,65065
		Spese generali (15%) € 1,38150
		Utili di impresa (10%) € 1,05915
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.050.009	
Voce:	050	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	009	Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,52000
		Prezzo € 13,30780
		Spese generali (15%) € 1,57800
		Utili di impresa (10%) € 1,20980
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.050.010	
Voce:	050	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	010	Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,35000
		Prezzo € 20,68275
		Spese generali (15%) € 2,45250
		Utili di impresa (10%) € 1,88025
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.050.011	
Voce:	050	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	011	Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,01000
		Prezzo € 31,63765
		Spese generali (15%) € 3,75150
		Utili di impresa (10%) € 2,87615



Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.012
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,78000
Prezzo	€ 50,32170
Spese generali (15%)	€ 5,96700
Utili di impresa (10%)	€ 4,57470

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.013
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,06000
Prezzo	€ 79,77090
Spese generali (15%)	€ 9,45900
Utili di impresa (10%)	€ 7,25190

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.014
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,49000
Prezzo	€ 89,16985
Spese generali (15%)	€ 10,57350
Utili di impresa (10%)	€ 8,10635

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.015
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,27000
Prezzo	€ 205,27155
Spese generali (15%)	€ 24,34050
Utili di impresa (10%)	€ 18,66105

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.016
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,74000
Prezzo	€ 338,69110
Spese generali (15%)	€ 40,16100
Utili di impresa (10%)	€ 30,79010



Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.017
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 017 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,21000

Prezzo € 11,65065

Spese generali (15%) € 1,38150

Utili di impresa (10%) € 1,05915

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.018
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 018 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,00000

Prezzo € 15,18000

Spese generali (15%) € 1,80000

Utili di impresa (10%) € 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.019
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 019 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,66000

Prezzo € 24,86990

Spese generali (15%) € 2,94900

Utili di impresa (10%) € 2,26090

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.020
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,08000

Prezzo € 38,05120

Spese generali (15%) € 4,51200

Utili di impresa (10%) € 3,45920

Codice regionale: CAL23_PR.P15.050.021
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,84000

Prezzo € 59,25260
Spese generali (15%) € 7,02600
Utili di impresa (10%) € 5,38660

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.022**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,90000

Prezzo € 96,01350
Spese generali (15%) € 11,38500
Utili di impresa (10%) € 8,72850

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.023**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 124,47000

Prezzo € 157,45455
Spese generali (15%) € 18,67050
Utili di impresa (10%) € 14,31405

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.024**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 190,67000

Prezzo € 241,19755
Spese generali (15%) € 28,60050
Utili di impresa (10%) € 21,92705

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.025**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 324,74000

Prezzo € 410,79610
Spese generali (15%) € 48,71100
Utili di impresa (10%) € 37,34510

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.050.026**
Voce: 050 Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con



Articolo:	026	tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 552,42000
		Prezzo € 698,81130
		Spese generali (15%) € 82,86300
		Utili di impresa (10%) € 63,52830
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.050.027	
Voce:	050	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	027	tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 699,99000
		Prezzo € 885,48735
		Spese generali (15%) € 104,99850
		Utili di impresa (10%) € 80,49885
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.051.001	
Voce:	051	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	001	diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,62000
		Prezzo € 3,31430
		Spese generali (15%) € 0,39300
		Utili di impresa (10%) € 0,30130
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.051.002	
Voce:	051	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	002	diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,20000
		Prezzo € 4,04800
		Spese generali (15%) € 0,48000
		Utili di impresa (10%) € 0,36800
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.051.003	
Voce:	051	Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	003	diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,07000
		Prezzo € 5,14855
		Spese generali (15%) € 0,61050
		Utili di impresa (10%) € 0,46805



Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.004
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13000
Prezzo	€ 6,48945
Spese generali (15%)	€ 0,76950
Utili di impresa (10%)	€ 0,58995

Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.005
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75000
Prezzo	€ 7,27375
Spese generali (15%)	€ 0,86250
Utili di impresa (10%)	€ 0,66125

Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.006
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Prezzo	€ 6,95750
Spese generali (15%)	€ 0,82500
Utili di impresa (10%)	€ 0,63250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.007
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43000
Prezzo	€ 9,39895
Spese generali (15%)	€ 1,11450
Utili di impresa (10%)	€ 0,85445

Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.008
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98000
Prezzo	€ 11,35970
Spese generali (15%)	€ 1,34700
Utili di impresa (10%)	€ 1,03270



Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.009
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22000
Prezzo	€ 12,92830
Spese generali (15%)	€ 1,53300
Utili di impresa (10%)	€ 1,17530

Codice regionale: CAL23_PR.P15.051.010
Voce: 051 Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60000
Prezzo	€ 19,73400
Spese generali (15%)	€ 2,34000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.001
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Prezzo	€ 2,08725
Spese generali (15%)	€ 0,24750
Utili di impresa (10%)	€ 0,18975

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.002
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43000
Prezzo	€ 3,07395
Spese generali (15%)	€ 0,36450
Utili di impresa (10%)	€ 0,27945

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.003
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44510
Prezzo	€ 4,35806
Spese generali (15%)	€ 0,51677
Utili di impresa (10%)	€ 0,39619

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.004
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40500
Prezzo	€ 6,83733
Spese generali (15%)	€ 0,81075
Utili di impresa (10%)	€ 0,62158

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.005
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Prezzo	€ 13,15600
Spese generali (15%)	€ 1,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,19600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.006
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77210
Prezzo	€ 18,68671
Spese generali (15%)	€ 2,21582
Utili di impresa (10%)	€ 1,69879

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.007
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,51000
Prezzo	€ 33,53515
Spese generali (15%)	€ 3,97650
Utili di impresa (10%)	€ 3,04865

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.008
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a



Articolo:	008	bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,38000
		Prezzo € 44,75570
		Spese generali (15%) € 5,30700
		Utili di impresa (10%) € 4,06870
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.052.009	
Voce:	052	Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	009	tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,10000
		Prezzo € 57,05150
		Spese generali (15%) € 6,76500
		Utili di impresa (10%) € 5,18650
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.052.010	
Voce:	052	Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	010	tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 114,28000
		Prezzo € 144,56420
		Spese generali (15%) € 17,14200
		Utili di impresa (10%) € 13,14220
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.052.011	
Voce:	052	Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	011	tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,51000
		Prezzo € 175,21515
		Spese generali (15%) € 20,77650
		Utili di impresa (10%) € 15,92865
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.052.012	
Voce:	052	Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo:	012	tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,31000
		Prezzo € 6,71715
		Spese generali (15%) € 0,79650
		Utili di impresa (10%) € 0,61065



Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.013
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34000
Prezzo	€ 9,28510
Spese generali (15%)	€ 1,10100
Utili di impresa (10%)	€ 0,84410

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.014
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12000
Prezzo	€ 16,59680
Spese generali (15%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,50880

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.015
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,85000
Prezzo	€ 26,37525
Spese generali (15%)	€ 3,12750
Utili di impresa (10%)	€ 2,39775

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.016
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78000
Prezzo	€ 41,46670
Spese generali (15%)	€ 4,91700
Utili di impresa (10%)	€ 3,76970

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.017
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,44000
Prezzo	€ 62,54160
Spese generali (15%)	€ 7,41600
Utili di impresa (10%)	€ 5,68560



Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.018
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,99000
Prezzo	€ 108,77735
Spese generali (15%)	€ 12,89850
Utili di impresa (10%)	€ 9,88885

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.019
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,90000
Prezzo	€ 133,96350
Spese generali (15%)	€ 15,88500
Utili di impresa (10%)	€ 12,17850

Codice regionale: CAL23_PR.P15.052.020
Voce: 052 Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,08000
Prezzo	€ 160,75620
Spese generali (15%)	€ 19,06200
Utili di impresa (10%)	€ 14,61420

Codice regionale: CAL23_PR.P15.055.001
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Prezzo	€ 1,20175
Spese generali (15%)	€ 0,14250
Utili di impresa (10%)	€ 0,10925

Codice regionale: CAL23_PR.P15.055.002
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15000**

Prezzo € 1,45475
Spese generali (15%) € 0,17250
Utili di impresa (10%) € 0,13225

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.055.003**
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,41000**

Prezzo € 1,78365
Spese generali (15%) € 0,21150
Utili di impresa (10%) € 0,16215

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.055.004**
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,81000**

Prezzo € 2,28965
Spese generali (15%) € 0,27150
Utili di impresa (10%) € 0,20815

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.055.005**
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,19000**

Prezzo € 2,77035
Spese generali (15%) € 0,32850
Utili di impresa (10%) € 0,25185

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.055.006**
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,75000**

Prezzo € 3,47875
Spese generali (15%) € 0,41250
Utili di impresa (10%) € 0,31625

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.055.007**
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN



Articolo: 007 61386-24
d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35000
Prezzo	€ 4,23775
Spese generali (15%)	€ 0,50250
Utili di impresa (10%)	€ 0,38525

Codice regionale: CAL23_PR.P15.055.008
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Prezzo	€ 4,74375
Spese generali (15%)	€ 0,56250
Utili di impresa (10%)	€ 0,43125

Codice regionale: CAL23_PR.P15.055.009
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89000
Prezzo	€ 6,18585
Spese generali (15%)	€ 0,73350
Utili di impresa (10%)	€ 0,56235

Codice regionale: CAL23_PR.P15.055.010
Voce: 055 Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44000
Prezzo	€ 8,14660
Spese generali (15%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,74060

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.001
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23000
Prezzo	€ 1,55595
Spese generali (15%)	€ 0,18450
Utili di impresa (10%)	€ 0,14145



Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.002
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000
Prezzo	€ 1,75835
Spese generali (15%)	€ 0,20850
Utili di impresa (10%)	€ 0,15985

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.003
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46000
Prezzo	€ 1,84690
Spese generali (15%)	€ 0,21900
Utili di impresa (10%)	€ 0,16790

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.004
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.005
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88000
Prezzo	€ 2,37820
Spese generali (15%)	€ 0,28200
Utili di impresa (10%)	€ 0,21620

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.006
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000
Prezzo	€ 2,92215
Spese generali (15%)	€ 0,34650
Utili di impresa (10%)	€ 0,26565

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.007
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)



Articolo: 007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28000
Prezzo	€ 5,41420
Spese generali (15%)	€ 0,64200
Utili di impresa (10%)	€ 0,49220

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.008
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 008 d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10000
Prezzo	€ 5,18650
Spese generali (15%)	€ 0,61500
Utili di impresa (10%)	€ 0,47150

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.009
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Prezzo	€ 6,95750
Spese generali (15%)	€ 0,82500
Utili di impresa (10%)	€ 0,63250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.057.010
Voce: 057 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92000
Prezzo	€ 10,01880
Spese generali (15%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,91080

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.001
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
Prezzo	€ 42,37750
Spese generali (15%)	€ 5,02500
Utili di impresa (10%)	€ 3,85250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.002
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.



Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,02000
Prezzo	€ 67,07030
Spese generali (15%)	€ 7,95300
Utili di impresa (10%)	€ 6,09730

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.003

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,27000
Prezzo	€ 87,62655
Spese generali (15%)	€ 10,39050
Utili di impresa (10%)	€ 7,96605

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.004

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,30000
Prezzo	€ 107,90450
Spese generali (15%)	€ 12,79500
Utili di impresa (10%)	€ 9,80950

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.005

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,02000
Prezzo	€ 140,44030
Spese generali (15%)	€ 16,65300
Utili di impresa (10%)	€ 12,76730

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.006

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,87000
Prezzo	€ 173,14055
Spese generali (15%)	€ 20,53050
Utili di impresa (10%)	€ 15,74005

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.060.007

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 222,31000

Prezzo € 281,22215

Spese generali (15%) € 33,34650

Utili di impresa (10%) € 25,56565

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.008

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 357,30000

Prezzo € 451,98450

Spese generali (15%) € 53,59500

Utili di impresa (10%) € 41,08950

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.009

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 557,26000

Prezzo € 704,93390

Spese generali (15%) € 83,58900

Utili di impresa (10%) € 64,08490

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.010

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,44000

Prezzo € 28,38660

Spese generali (15%) € 3,36600

Utili di impresa (10%) € 2,58060

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.011

Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,96000

Prezzo € 42,95940

Spese generali (15%) € 5,09400

Utili di impresa (10%) € 3,90540



Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.012
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,41000

Prezzo € 67,56365

Spese generali (15%) € 8,01150

Utili di impresa (10%) € 6,14215

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.013
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,83000

Prezzo € 107,30995

Spese generali (15%) € 12,72450

Utili di impresa (10%) € 9,75545

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.014
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,44000

Prezzo € 139,70660

Spese generali (15%) € 16,56600

Utili di impresa (10%) € 12,70060

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.015
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,79000

Prezzo € 171,77435

Spese generali (15%) € 20,36850

Utili di impresa (10%) € 15,61585

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.016
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 180,71000

Prezzo € 228,59815
Spese generali (15%) € 27,10650
Utili di impresa (10%) € 20,78165

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.017
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 222,86000

Prezzo € 281,91790
Spese generali (15%) € 33,42900
Utili di impresa (10%) € 25,62890

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.018
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 354,31000

Prezzo € 448,20215
Spese generali (15%) € 53,14650
Utili di impresa (10%) € 40,74565

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.019
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 570,01000

Prezzo € 721,06265
Spese generali (15%) € 85,50150
Utili di impresa (10%) € 65,55115

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.020
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 889,58000

Prezzo € 1.125,31870
Spese generali (15%) € 133,43700
Utili di impresa (10%) € 102,30170

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.021
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in



Articolo:	021	pressione. tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,36000
		Prezzo € 34,61040
		Spese generali (15%) € 4,10400
		Utili di impresa (10%) € 3,14640
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.060.022	
Voce:	060	Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	022	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,78000
		Prezzo € 52,85170
		Spese generali (15%) € 6,26700
		Utili di impresa (10%) € 4,80470
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.060.023	
Voce:	060	Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	023	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,36000
		Prezzo € 82,68040
		Spese generali (15%) € 9,80400
		Utili di impresa (10%) € 7,51640
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.060.024	
Voce:	060	Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	024	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,85000
		Prezzo € 131,37025
		Spese generali (15%) € 15,57750
		Utili di impresa (10%) € 11,94275
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.060.025	
Voce:	060	Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	025	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,76000
		Prezzo € 175,53140
		Spese generali (15%) € 20,81400
		Utili di impresa (10%) € 15,95740



Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.026
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,10000
Prezzo	€ 216,44150
Spese generali (15%)	€ 25,66500
Utili di impresa (10%)	€ 19,67650

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.027
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,64000
Prezzo	€ 281,63960
Spese generali (15%)	€ 33,39600
Utili di impresa (10%)	€ 25,60360

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.028
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,01000
Prezzo	€ 346,62265
Spese generali (15%)	€ 41,10150
Utili di impresa (10%)	€ 31,51115

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.029
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,23000
Prezzo	€ 682,12595
Spese generali (15%)	€ 80,88450
Utili di impresa (10%)	€ 62,01145

Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.030
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,53000
Prezzo	€ 888,70045
Spese generali (15%)	€ 105,37950
Utili di impresa (10%)	€ 80,79095



Codice regionale: CAL23_PR.P15.060.031
Voce: 060 Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,06000
Prezzo	€ 1.389,04590
Spese generali (15%)	€ 164,70900
Utili di impresa (10%)	€ 126,27690

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.001
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,51000
Prezzo	€ 32,27015
Spese generali (15%)	€ 3,82650
Utili di impresa (10%)	€ 2,93365

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.002
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,23000
Prezzo	€ 44,56595
Spese generali (15%)	€ 5,28450
Utili di impresa (10%)	€ 4,05145

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.003
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,22000
Prezzo	€ 76,17830
Spese generali (15%)	€ 9,03300
Utili di impresa (10%)	€ 6,92530

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.004
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,29000

Prezzo € 109,15685
Spese generali (15%) € 12,94350
Utili di impresa (10%) € 9,92335

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.005
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,76000

Prezzo € 169,20640
Spese generali (15%) € 20,06400
Utili di impresa (10%) € 15,38240

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.006
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 227,45000

Prezzo € 287,72425
Spese generali (15%) € 34,11750
Utili di impresa (10%) € 26,15675

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.007
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 352,37000

Prezzo € 445,74805
Spese generali (15%) € 52,85550
Utili di impresa (10%) € 40,52255

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.008
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 528,24000

Prezzo € 668,22360
Spese generali (15%) € 79,23600
Utili di impresa (10%) € 60,74760

Codice regionale: CAL23_PR.P15.061.009
Voce: 061 Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma



Articolo:	009	UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 708,46000
		Prezzo	€ 896,20190
		Spese generali (15%)	€ 106,26900
		Utili di impresa (10%)	€ 81,47290
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.062.001		
Voce:	062	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	001	tipo SN4 diametro esterno di 160 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
		Prezzo	€ 13,28250
		Spese generali (15%)	€ 1,57500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20750
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.062.002		
Voce:	062	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	002	tipo SN4 diametro esterno di 200 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,91000
		Prezzo	€ 18,86115
		Spese generali (15%)	€ 2,23650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71465
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.062.003		
Voce:	062	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	003	tipo SN4 diametro esterno di 250 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30000
		Prezzo	€ 26,94450
		Spese generali (15%)	€ 3,19500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,44950
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.062.004		
Voce:	062	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
Articolo:	004	tipo SN4 diametro esterno di 315 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,13000
		Prezzo	€ 39,37945
		Spese generali (15%)	€ 4,66950
		Utili di impresa (10%)	€ 3,57995



Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.005
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92000
Prezzo	€ 60,61880
Spese generali (15%)	€ 7,18800
Utili di impresa (10%)	€ 5,51080

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.006
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,41000
Prezzo	€ 97,92365
Spese generali (15%)	€ 11,61150
Utili di impresa (10%)	€ 8,90215

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.007
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,55000
Prezzo	€ 160,08575
Spese generali (15%)	€ 18,98250
Utili di impresa (10%)	€ 14,55325

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.008
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,42000
Prezzo	€ 268,71130
Spese generali (15%)	€ 31,86300
Utili di impresa (10%)	€ 24,42830

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.009
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,42000
Prezzo	€ 411,65630
Spese generali (15%)	€ 48,81300
Utili di impresa (10%)	€ 37,42330



Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.010
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,40000
Prezzo	€ 634,27100
Spese generali (15%)	€ 75,21000
Utili di impresa (10%)	€ 57,66100

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.011
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,90000
Prezzo	€ 17,58350
Spese generali (15%)	€ 2,08500
Utili di impresa (10%)	€ 1,59850

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.012
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,78000
Prezzo	€ 21,22670
Spese generali (15%)	€ 2,51700
Utili di impresa (10%)	€ 1,92970

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.013
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,17000
Prezzo	€ 31,84005
Spese generali (15%)	€ 3,77550
Utili di impresa (10%)	€ 2,89455

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.014
Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,16000

Prezzo € 44,47740

Spese generali (15%) € 5,27400

Utili di impresa (10%) € 4,04340

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.015

Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,43000

Prezzo € 70,11895

Spese generali (15%) € 8,31450

Utili di impresa (10%) € 6,37445

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.016

Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,92000

Prezzo € 120,07380

Spese generali (15%) € 14,23800

Utili di impresa (10%) € 10,91580

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.017

Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 145,76000

Prezzo € 184,38640

Spese generali (15%) € 21,86400

Utili di impresa (10%) € 16,76240

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.018

Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 270,76000

Prezzo € 342,51140

Spese generali (15%) € 40,61400

Utili di impresa (10%) € 31,13740

Codice regionale: CAL23_PR.P15.062.019

Voce: 062 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione,



Articolo:	019	conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 376,05000
		Prezzo € 475,70325
		Spese generali (15%) € 56,40750
		Utili di impresa (10%) € 43,24575
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.062.020	
Voce:	062	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm
Articolo:	020	
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 531,48000
		Prezzo € 672,32220
		Spese generali (15%) € 79,72200
		Utili di impresa (10%) € 61,12020
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.064.001	
Voce:	064	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	001	tipo SN8 diametro esterno 800 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 429,00000
		Prezzo € 542,68500
		Spese generali (15%) € 64,35000
		Utili di impresa (10%) € 49,33500
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.064.002	
Voce:	064	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	002	tipo SN8 diametro esterno 1000 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 648,00000
		Prezzo € 819,72000
		Spese generali (15%) € 97,20000
		Utili di impresa (10%) € 74,52000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.064.003	
Voce:	064	Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	003	tipo SN8 diametro esterno 1200 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 919,00000
		Prezzo € 1.162,53500
		Spese generali (15%) € 137,85000
		Utili di impresa (10%) € 105,68500



Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.004
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 004 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.542,00000
Prezzo	€ 1.950,63000
Spese generali (15%)	€ 231,30000
Utili di impresa (10%)	€ 177,33000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.005
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 005 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.272,00000
Prezzo	€ 2.874,08000
Spese generali (15%)	€ 340,80000
Utili di impresa (10%)	€ 261,28000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.006
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 006 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.083,00000
Prezzo	€ 3.899,99500
Spese generali (15%)	€ 462,45000
Utili di impresa (10%)	€ 354,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.008
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 008 tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,41000
Prezzo	€ 124,48865
Spese generali (15%)	€ 14,76150
Utili di impresa (10%)	€ 11,31715

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.009
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 009 tipo SN12 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,26000
Prezzo	€ 158,45390
Spese generali (15%)	€ 18,78900
Utili di impresa (10%)	€ 14,40490

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.010

Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 010 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,10000
Prezzo	€ 229,09150
Spese generali (15%)	€ 27,16500
Utili di impresa (10%)	€ 20,82650

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.011

Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 011 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,95000
Prezzo	€ 449,01175
Spese generali (15%)	€ 53,24250
Utili di impresa (10%)	€ 40,81925

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.012

Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 012 tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,26000
Prezzo	€ 630,29890
Spese generali (15%)	€ 74,73900
Utili di impresa (10%)	€ 57,29990

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.013

Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 013 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,91000
Prezzo	€ 858,82115
Spese generali (15%)	€ 101,83650
Utili di impresa (10%)	€ 78,07465



Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.014
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 014 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,94000
Prezzo	€ 1.321,84910
Spese generali (15%)	€ 156,74100
Utili di impresa (10%)	€ 120,16810

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.015
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 015 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.763,43000
Prezzo	€ 2.230,73895
Spese generali (15%)	€ 264,51450
Utili di impresa (10%)	€ 202,79445

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.016
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 016 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.853,43000
Prezzo	€ 2.344,58895
Spese generali (15%)	€ 278,01450
Utili di impresa (10%)	€ 213,14445

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.017
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 017 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.336,76000
Prezzo	€ 2.956,00140
Spese generali (15%)	€ 350,51400
Utili di impresa (10%)	€ 268,72740

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.018
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 018 tipo SN16 diametro esterno 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43000
Prezzo	€ 139,69395
Spese generali (15%)	€ 16,56450
Utili di impresa (10%)	€ 12,69945

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.019
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 019 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,03000
Prezzo	€ 174,60795
Spese generali (15%)	€ 20,70450
Utili di impresa (10%)	€ 15,87345

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.020
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 020 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,90000
Prezzo	€ 244,01850
Spese generali (15%)	€ 28,93500
Utili di impresa (10%)	€ 22,18350

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.021
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 021 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,18000
Prezzo	€ 503,69770
Spese generali (15%)	€ 59,72700
Utili di impresa (10%)	€ 45,79070

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.022
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 022 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,79000
Prezzo	€ 692,95435
Spese generali (15%)	€ 82,16850
Utili di impresa (10%)	€ 62,99585



Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.023
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 023 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,40000
Prezzo	€ 975,82100
Spese generali (15%)	€ 115,71000
Utili di impresa (10%)	€ 88,71100

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.024
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 024 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.164,63000
Prezzo	€ 1.473,25695
Spese generali (15%)	€ 174,69450
Utili di impresa (10%)	€ 133,93245

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.025
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 025 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.022,72000
Prezzo	€ 2.558,74080
Spese generali (15%)	€ 303,40800
Utili di impresa (10%)	€ 232,61280

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.026
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 026 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.980,51000
Prezzo	€ 2.505,34515
Spese generali (15%)	€ 297,07650
Utili di impresa (10%)	€ 227,75865

Codice regionale: CAL23_PR.P15.064.027
Voce: 064 Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo: 027 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.526,68000

Prezzo € 3.196,25020
Spese generali (15%) € 379,00200
Utili di impresa (10%) € 290,56820

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.001
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,70000

Prezzo € 27,45050
Spese generali (15%) € 3,25500
Utili di impresa (10%) € 2,49550

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.002
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,30968

Prezzo € 24,42674
Spese generali (15%) € 2,89645
Utili di impresa (10%) € 2,22061

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.003
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,30323

Prezzo € 32,00858
Spese generali (15%) € 3,79548
Utili di impresa (10%) € 2,90987

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.004
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,18065

Prezzo € 43,23853
Spese generali (15%) € 5,12710
Utili di impresa (10%) € 3,93078

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.005
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	005	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50323
		Prezzo	€ 52,50158
		Spese generali (15%)	€ 6,22548
		Utili di impresa (10%)	€ 4,77287
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.006		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	006	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,56364
		Prezzo	€ 80,40801
		Spese generali (15%)	€ 9,53455
		Utili di impresa (10%)	€ 7,30982
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.007		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	007	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,90323
		Prezzo	€ 98,54758
		Spese generali (15%)	€ 11,68548
		Utili di impresa (10%)	€ 8,95887
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.008		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	008	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,72903
		Prezzo	€ 160,31222
		Spese generali (15%)	€ 19,00935
		Utili di impresa (10%)	€ 14,57384
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.009		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	009	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,54545
		Prezzo	€ 476,33000
		Spese generali (15%)	€ 56,48182
		Utili di impresa (10%)	€ 43,30273



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.010
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,48387
Prezzo	€ 628,05210
Spese generali (15%)	€ 74,47258
Utili di impresa (10%)	€ 57,09565

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.011
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,55484
Prezzo	€ 1.107,57688
Spese generali (15%)	€ 131,33323
Utili di impresa (10%)	€ 100,68881

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.012
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,58065
Prezzo	€ 1.527,58953
Spese generali (15%)	€ 181,13710
Utili di impresa (10%)	€ 138,87178

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.013
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Prezzo	€ 39,84750
Spese generali (15%)	€ 4,72500
Utili di impresa (10%)	€ 3,62250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.014
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62581
Prezzo	€ 41,27165
Spese generali (15%)	€ 4,89387
Utili di impresa (10%)	€ 3,75197



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.015
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,27742
Prezzo	€ 57,27593
Spese generali (15%)	€ 6,79161
Utili di impresa (10%)	€ 5,20690

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.016
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,38065
Prezzo	€ 63,73153
Spese generali (15%)	€ 7,55710
Utili di impresa (10%)	€ 5,79378

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.017
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,62857
Prezzo	€ 94,40515
Spese generali (15%)	€ 11,19429
Utili di impresa (10%)	€ 8,58229

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.018
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,94545
Prezzo	€ 130,22600
Spese generali (15%)	€ 15,44182
Utili di impresa (10%)	€ 11,83873

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.019
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,40000

Prezzo	€ 158,63100
Spese generali (15%)	€ 18,81000
Utili di impresa (10%)	€ 14,42100

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.020
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,41935

Prezzo	€ 248,47048
Spese generali (15%)	€ 29,46290
Utili di impresa (10%)	€ 22,58823

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.021
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,03636

Prezzo	€ 890,60599
Spese generali (15%)	€ 105,60545
Utili di impresa (10%)	€ 80,96418

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.022
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 862,23871

Prezzo	€ 1.090,73197
Spese generali (15%)	€ 129,33581
Utili di impresa (10%)	€ 99,15745

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.023
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,95238

Prezzo	€ 1.691,24476
Spese generali (15%)	€ 200,54286
Utili di impresa (10%)	€ 153,74952

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.024
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	024	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.845,21290
		Prezzo
		€ 2.334,19432
		Spese generali (15%)
		€ 276,78194
		Utili di impresa (10%)
		€ 212,19948
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.025	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	025	Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 40,95000
		Prezzo
		€ 51,80175
		Spese generali (15%)
		€ 6,14250
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,70925
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.026	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	026	Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 43,72258
		Prezzo
		€ 55,30907
		Spese generali (15%)
		€ 6,55839
		Utili di impresa (10%)
		€ 5,02810
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.027	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	027	Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 55,70968
		Prezzo
		€ 70,47274
		Spese generali (15%)
		€ 8,35645
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,40661
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.028	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	028	Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 65,25161
		Prezzo
		€ 82,54329
		Spese generali (15%)
		€ 9,78774
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,50394



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.029
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,21935
Prezzo	€ 115,39248
Spese generali (15%)	€ 13,68290
Utili di impresa (10%)	€ 10,49023

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.030
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,90909
Prezzo	€ 201,02000
Spese generali (15%)	€ 23,83636
Utili di impresa (10%)	€ 18,27455

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.031
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,20000
Prezzo	€ 245,66300
Spese generali (15%)	€ 29,13000
Utili di impresa (10%)	€ 22,33300

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.032
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,31429
Prezzo	€ 440,61757
Spese generali (15%)	€ 52,24714
Utili di impresa (10%)	€ 40,05614

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.033
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,10909
Prezzo	€ 1.470,06800
Spese generali (15%)	€ 174,31636
Utili di impresa (10%)	€ 133,64255



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.034
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.551,88571
Prezzo	€ 1.963,13543
Spese generali (15%)	€ 232,78286
Utili di impresa (10%)	€ 178,46686

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.035
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.680,13333
Prezzo	€ 3.390,36866
Spese generali (15%)	€ 402,02000
Utili di impresa (10%)	€ 308,21533

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.036
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.787,12727
Prezzo	€ 3.525,71600
Spese generali (15%)	€ 418,06909
Utili di impresa (10%)	€ 320,51964

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.037
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000
Prezzo	€ 66,41250
Spese generali (15%)	€ 7,87500
Utili di impresa (10%)	€ 6,03750

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.038
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,81935
		Prezzo	€ 69,34648
		Spese generali (15%)	€ 8,22290
		Utili di impresa (10%)	€ 6,30423
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.039		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	039	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80645
		Prezzo	€ 84,51016
		Spese generali (15%)	€ 10,02097
		Utili di impresa (10%)	€ 7,68274
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.040		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	040	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,78065
		Prezzo	€ 109,77753
		Spese generali (15%)	€ 13,01710
		Utili di impresa (10%)	€ 9,97978
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.041		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	041	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,83871
		Prezzo	€ 164,24597
		Spese generali (15%)	€ 19,47581
		Utili di impresa (10%)	€ 14,93145
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.042		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	042	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,87273
		Prezzo	€ 223,74400
		Spese generali (15%)	€ 26,53091
		Utili di impresa (10%)	€ 20,34036
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.043		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI	



Articolo:	043	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 176,74286
		Prezzo
		€ 223,57972
		Spese generali (15%)
		€ 26,51143
		Utili di impresa (10%)
		€ 20,32543
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.044	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	044	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 344,53333
		Prezzo
		€ 435,83466
		Spese generali (15%)
		€ 51,68000
		Utili di impresa (10%)
		€ 39,62133
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.045	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	045	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.272,65455
		Prezzo
		€ 1.609,90800
		Spese generali (15%)
		€ 190,89818
		Utili di impresa (10%)
		€ 146,35527
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.046	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	046	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.453,67273
		Prezzo
		€ 1.838,89600
		Spese generali (15%)
		€ 218,05091
		Utili di impresa (10%)
		€ 167,17236
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.047	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	047	Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 2.701,45455
		Prezzo
		€ 3.417,34000
		Spese generali (15%)
		€ 405,21818
		Utili di impresa (10%)
		€ 310,66727



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.048
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.143,63636
Prezzo	€ 3.976,69999
Spese generali (15%)	€ 471,54545
Utili di impresa (10%)	€ 361,51818

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.049
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,50000
Prezzo	€ 84,12250
Spese generali (15%)	€ 9,97500
Utili di impresa (10%)	€ 7,64750

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.050
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,46667
Prezzo	€ 100,52534
Spese generali (15%)	€ 11,92000
Utili di impresa (10%)	€ 9,13867

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.051
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,51429
Prezzo	€ 125,88557
Spese generali (15%)	€ 14,92714
Utili di impresa (10%)	€ 11,44414

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.052
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,26667
Prezzo	€ 164,78734
Spese generali (15%)	€ 19,54000
Utili di impresa (10%)	€ 14,98067



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.053
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,98095
Prezzo	€ 555,31090
Spese generali (15%)	€ 65,84714
Utili di impresa (10%)	€ 50,48281

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.054
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 838,94286
Prezzo	€ 1.061,26272
Spese generali (15%)	€ 125,84143
Utili di impresa (10%)	€ 96,47843

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.055
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,70476
Prezzo	€ 1.793,39652
Spese generali (15%)	€ 212,65571
Utili di impresa (10%)	€ 163,03605

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.056
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.503,50476
Prezzo	€ 1.901,93352
Spese generali (15%)	€ 225,52571
Utili di impresa (10%)	€ 172,90305

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.057
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,01905

Prezzo	€ 2.184,67910
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 259,05286
Utili di impresa (10%)	€ 198,60719

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.058
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,40000

Prezzo	€ 134,59600
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,96000
Utili di impresa (10%)	€ 12,23600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.059
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88571

Prezzo	€ 139,00543
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 16,48286
Utili di impresa (10%)	€ 12,63686

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.060
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,82857

Prezzo	€ 173,08815
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 20,52429
Utili di impresa (10%)	€ 15,73529

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.061
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,66667

Prezzo	€ 214,62834
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 25,45000
Utili di impresa (10%)	€ 19,51167

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.062
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	062	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 462,38095
		Prezzo € 584,91190
		Spese generali (15%) € 69,35714
		Utili di impresa (10%) € 53,17381
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.063	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	063	Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 873,78095
		Prezzo € 1.105,33290
		Spese generali (15%) € 131,06714
		Utili di impresa (10%) € 100,48481
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.064	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	064	Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.735,32381
		Prezzo € 2.195,18462
		Spese generali (15%) € 260,29857
		Utili di impresa (10%) € 199,56224
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.065	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	065	Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.499,36190
		Prezzo € 1.896,69281
		Spese generali (15%) € 224,90429
		Utili di impresa (10%) € 172,42662
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.066	
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	066	Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.233,66667
		Prezzo € 2.825,58834
		Spese generali (15%) € 335,05000
		Utili di impresa (10%) € 256,87167

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.065.067**Voce:** 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,60000**

Prezzo € 77,92400

Spese generali (15%) € 9,24000

Utili di impresa (10%) € 7,08400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.068**Voce:** 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,40000**

Prezzo € 86,52600

Spese generali (15%) € 10,26000

Utili di impresa (10%) € 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.069**Voce:** 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,05455**

Prezzo € 110,12400

Spese generali (15%) € 13,05818

Utili di impresa (10%) € 10,01127

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.070**Voce:** 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,47273**

Prezzo € 159,98800

Spese generali (15%) € 18,97091

Utili di impresa (10%) € 14,54436

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.071**Voce:** 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 209,34545**

Prezzo € 264,82200

Spese generali (15%) € 31,40182

Utili di impresa (10%) € 24,07473



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.072
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,83636
Prezzo	€ 342,60799
Spese generali (15%)	€ 40,62545
Utili di impresa (10%)	€ 31,14618

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.073
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,54545
Prezzo	€ 764,75000
Spese generali (15%)	€ 90,68182
Utili di impresa (10%)	€ 69,52273

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.074
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 903,01818
Prezzo	€ 1.142,31800
Spese generali (15%)	€ 135,45273
Utili di impresa (10%)	€ 103,84709

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.075
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.182,14545
Prezzo	€ 1.495,41400
Spese generali (15%)	€ 177,32182
Utili di impresa (10%)	€ 135,94673

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.076
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,30000

Prezzo € 96,51950
Spese generali (15%) € 11,44500
Utili di impresa (10%) € 8,77450

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.077
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,11429

Prezzo € 111,46457
Spese generali (15%) € 13,21714
Utili di impresa (10%) € 10,13314

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.078
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,21290

Prezzo € 122,97432
Spese generali (15%) € 14,58194
Utili di impresa (10%) € 11,17948

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.079
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,46667

Prezzo € 135,94534
Spese generali (15%) € 16,12000
Utili di impresa (10%) € 12,35867

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.080
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,28571

Prezzo € 153,42643
Spese generali (15%) € 18,19286
Utili di impresa (10%) € 13,94786

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.081
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	081	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,09091
		Prezzo	€ 135,47001
		Spese generali (15%)	€ 16,06364
		Utili di impresa (10%)	€ 12,31546
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.082		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	082	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,27742
		Prezzo	€ 176,18593
		Spese generali (15%)	€ 20,89161
		Utili di impresa (10%)	€ 16,01690
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.083		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	083	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,48571
		Prezzo	€ 232,10943
		Spese generali (15%)	€ 27,52286
		Utili di impresa (10%)	€ 21,10086
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.084		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	084	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,20000
		Prezzo	€ 259,57800
		Spese generali (15%)	€ 30,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 23,59800
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.085		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	085	Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,89091
		Prezzo	€ 308,52201
		Spese generali (15%)	€ 36,58364
		Utili di impresa (10%)	€ 28,04746



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.086
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,49091
Prezzo	€ 462,34601
Spese generali (15%)	€ 54,82364
Utili di impresa (10%)	€ 42,03146

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.087
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,03636
Prezzo	€ 602,18599
Spese generali (15%)	€ 71,40545
Utili di impresa (10%)	€ 54,74418

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.088
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,40000
Prezzo	€ 249,71100
Spese generali (15%)	€ 29,61000
Utili di impresa (10%)	€ 22,70100

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.089
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,40000
Prezzo	€ 264,89100
Spese generali (15%)	€ 31,41000
Utili di impresa (10%)	€ 24,08100

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.090
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,03226
Prezzo	€ 299,84581
Spese generali (15%)	€ 35,55484
Utili di impresa (10%)	€ 27,25871



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.091
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,87619
Prezzo	€ 341,39338
Spese generali (15%)	€ 40,48143
Utili di impresa (10%)	€ 31,03576

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.092
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,91429
Prezzo	€ 426,19657
Spese generali (15%)	€ 50,53714
Utili di impresa (10%)	€ 38,74514

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.093
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 093 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,25455
Prezzo	€ 417,77200
Spese generali (15%)	€ 49,53818
Utili di impresa (10%)	€ 37,97927

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.094
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,72381
Prezzo	€ 538,54062
Spese generali (15%)	€ 63,85857
Utili di impresa (10%)	€ 48,95824

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.095
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 095 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 546,31429

Prezzo € 691,08757
Spese generali (15%) € 81,94714
Utili di impresa (10%) € 62,82614

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.096
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 096 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.510,32727

Prezzo € 1.910,56400
Spese generali (15%) € 226,54909
Utili di impresa (10%) € 173,68764

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.097
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 097 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.725,20000

Prezzo € 2.182,37800
Spese generali (15%) € 258,78000
Utili di impresa (10%) € 198,39800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.098
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 098 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.817,89091

Prezzo € 3.564,63201
Spese generali (15%) € 422,68364
Utili di impresa (10%) € 324,05746

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.099
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 099 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.161,34545

Prezzo € 5.264,10200
Spese generali (15%) € 624,20182
Utili di impresa (10%) € 478,55473

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.100
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	100	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000
		Prezzo	€ 66,41250
		Spese generali (15%)	€ 7,87500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,03750
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.101		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	101	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50323
		Prezzo	€ 60,09158
		Spese generali (15%)	€ 7,12548
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46287
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.102		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	102	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,31613
		Prezzo	€ 62,38491
		Spese generali (15%)	€ 7,39742
		Utili di impresa (10%)	€ 5,67136
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.103		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	103	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,09677
		Prezzo	€ 74,75742
		Spese generali (15%)	€ 8,86452
		Utili di impresa (10%)	€ 6,79613
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.065.104		
Voce:	065	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	104	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,23226
		Prezzo	€ 139,44381
		Spese generali (15%)	€ 16,53484
		Utili di impresa (10%)	€ 12,67671



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.105
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,10909
Prezzo	€ 124,10800
Spese generali (15%)	€ 14,71636
Utili di impresa (10%)	€ 11,28255

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.106
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,25714
Prezzo	€ 179,95528
Spese generali (15%)	€ 21,33857
Utili di impresa (10%)	€ 16,35957

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.107
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,15238
Prezzo	€ 238,01276
Spese generali (15%)	€ 28,22286
Utili di impresa (10%)	€ 21,63752

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.108
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,60000
Prezzo	€ 442,24400
Spese generali (15%)	€ 52,44000
Utili di impresa (10%)	€ 40,20400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.109
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,27619
Prezzo	€ 731,51938
Spese generali (15%)	€ 86,74143
Utili di impresa (10%)	€ 66,50176



Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.110
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,03871
Prezzo	€ 1.015,84397
Spese generali (15%)	€ 120,45581
Utili di impresa (10%)	€ 92,34945

Codice regionale: CAL23_PR.P15.065.111
Voce: 065 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,28571
Prezzo	€ 1.369,09143
Spese generali (15%)	€ 162,34286
Utili di impresa (10%)	€ 124,46286

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.001
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85806
Prezzo	€ 20,06045
Spese generali (15%)	€ 2,37871
Utili di impresa (10%)	€ 1,82368

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.002
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17419
Prezzo	€ 22,99035
Spese generali (15%)	€ 2,72613
Utili di impresa (10%)	€ 2,09003

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.003
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,33548

Prezzo € 35,84438
Spese generali (15%) € 4,25032
Utili di impresa (10%) € 3,25858

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.004
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,18065

Prezzo € 67,27353
Spese generali (15%) € 7,97710
Utili di impresa (10%) € 6,11578

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.005
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,10000

Prezzo € 215,17650
Spese generali (15%) € 25,51500
Utili di impresa (10%) € 19,56150

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.006
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 203,00000

Prezzo € 256,79500
Spese generali (15%) € 30,45000
Utili di impresa (10%) € 23,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.007
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,14194

Prezzo € 33,06955
Spese generali (15%) € 3,92129
Utili di impresa (10%) € 3,00632

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.008
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	008	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,30968
		Prezzo	€ 40,87174
		Spese generali (15%)	€ 4,84645
		Utili di impresa (10%)	€ 3,71561
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.066.009		
Voce:	066	Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	009	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92903
		Prezzo	€ 59,36522
		Spese generali (15%)	€ 7,03935
		Utili di impresa (10%)	€ 5,39684
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.066.010		
Voce:	066	Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	010	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,49032
		Prezzo	€ 95,49526
		Spese generali (15%)	€ 11,32355
		Utili di impresa (10%)	€ 8,68139
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.066.011		
Voce:	066	Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	011	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,80000
		Prezzo	€ 286,90200
		Spese generali (15%)	€ 34,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 26,08200
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.066.012		
Voce:	066	Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	012	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,40000
		Prezzo	€ 417,95600
		Spese generali (15%)	€ 49,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 37,99600



Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.013
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,75484
Prezzo	€ 38,90488
Spese generali (15%)	€ 4,61323
Utili di impresa (10%)	€ 3,53681

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.014
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,74194
Prezzo	€ 54,06855
Spese generali (15%)	€ 6,41129
Utili di impresa (10%)	€ 4,91532

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.015
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,42839
Prezzo	€ 58,73192
Spese generali (15%)	€ 6,96426
Utili di impresa (10%)	€ 5,33927

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.016
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,10000
Prezzo	€ 215,17650
Spese generali (15%)	€ 25,51500
Utili di impresa (10%)	€ 19,56150

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.017
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,40000
Prezzo	€ 311,69600
Spese generali (15%)	€ 36,96000
Utili di impresa (10%)	€ 28,33600



Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.018
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62581
Prezzo	€ 41,27165
Spese generali (15%)	€ 4,89387
Utili di impresa (10%)	€ 3,75197

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.019
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,93548
Prezzo	€ 55,57838
Spese generali (15%)	€ 6,59032
Utili di impresa (10%)	€ 5,05258

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.020
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,87742
Prezzo	€ 66,88993
Spese generali (15%)	€ 7,93161
Utili di impresa (10%)	€ 6,08090

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.021
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 021 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,90000
Prezzo	€ 262,99350
Spese generali (15%)	€ 31,18500
Utili di impresa (10%)	€ 23,90850

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.022
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 022 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,90000

Prezzo	€ 298,41350
Spese generali (15%)	€ 35,38500
Utili di impresa (10%)	€ 27,12850

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.023
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 023 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50909

Prezzo	€ 48,71400
Spese generali (15%)	€ 5,77636
Utili di impresa (10%)	€ 4,42855

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.024
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 024 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000

Prezzo	€ 8,53875
Spese generali (15%)	€ 1,01250
Utili di impresa (10%)	€ 0,77625

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.025
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000

Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.026
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000

Prezzo	€ 14,23125
Spese generali (15%)	€ 1,68750
Utili di impresa (10%)	€ 1,29375

Codice regionale: CAL23_PR.P15.066.027
Voce: 066 Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI



Articolo:	027	EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
		Prezzo	€ 20,87250
		Spese generali (15%)	€ 2,47500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89750
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.001		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	001	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50667
		Prezzo	€ 5,70094
		Spese generali (15%)	€ 0,67600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51827
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.002		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	002	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56797
		Prezzo	€ 10,83849
		Spese generali (15%)	€ 1,28520
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98532
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.003		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	003	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,83319
		Prezzo	€ 18,76399
		Spese generali (15%)	€ 2,22498
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70582
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.004		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	004	Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,31704
		Prezzo	€ 51,00106
		Spese generali (15%)	€ 6,04756
		Utili di impresa (10%)	€ 4,63646



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.005
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,65937
Prezzo	€ 102,03411
Spese generali (15%)	€ 12,09891
Utili di impresa (10%)	€ 9,27583

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.006
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,77745
Prezzo	€ 236,27348
Spese generali (15%)	€ 28,01662
Utili di impresa (10%)	€ 21,47941

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.007
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,90495
Prezzo	€ 392,02976
Spese generali (15%)	€ 46,48574
Utili di impresa (10%)	€ 35,63907

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.008
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61382
Prezzo	€ 13,42648
Spese generali (15%)	€ 1,59207
Utili di impresa (10%)	€ 1,22059

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.009
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 009 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,48168
Prezzo	€ 25,90932
Spese generali (15%)	€ 3,07225
Utili di impresa (10%)	€ 2,35539



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.010
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,87413
Prezzo	€ 61,82578
Spese generali (15%)	€ 7,33112
Utili di impresa (10%)	€ 5,62053

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.011
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,25436
Prezzo	€ 115,43676
Spese generali (15%)	€ 13,68815
Utili di impresa (10%)	€ 10,49425

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.012
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,06754
Prezzo	€ 339,10544
Spese generali (15%)	€ 40,21013
Utili di impresa (10%)	€ 30,82777

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.013
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,41795
Prezzo	€ 564,71870
Spese generali (15%)	€ 66,96269
Utili di impresa (10%)	€ 51,33806

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.014
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41344

Prezzo	€ 11,90801
Spese generali (15%)	€ 1,41202
Utili di impresa (10%)	€ 1,08255

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.015
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88354

Prezzo	€ 23,88768
Spese generali (15%)	€ 2,83253
Utili di impresa (10%)	€ 2,17161

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.016
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,71050

Prezzo	€ 41,37879
Spese generali (15%)	€ 4,90658
Utili di impresa (10%)	€ 3,76171

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.017
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,63325

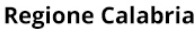
Prezzo	€ 96,94106
Spese generali (15%)	€ 11,49499
Utili di impresa (10%)	€ 8,81282

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.018
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15824

Prezzo	€ 192,48018
Spese generali (15%)	€ 22,82374
Utili di impresa (10%)	€ 17,49820

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.019
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN



Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.020
Voce:	067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrte non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	020 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,90158
	Prezzo	€ 882,84550
	Spese generali (15%)	€ 104,68524
	Utili di impresa (10%)	€ 80,25868

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.021
Voce:	067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 14011-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	021 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41344
	Prezzo	€ 11,90801
	Spese generali (15%)	€ 1,41202
	Utili di impresa (10%)	€ 1,08255

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.022
Voce:	067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato in pressione in conformità alla norma UNI EN 14011-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	022 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88354
	Prezzo	€ 23,88768
	Spese generali (15%)	€ 2,83253
	Utili di impresa (10%)	€ 2,17161

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.023
Voce:	067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 14011-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	023 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 32,71050	
Prezzo	
€ 41,37879	
Spese generali (15%)	
€ 4,90658	
Utili di impresa (10%)	
€ 3,76171	



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.024
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 024 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,63325
Prezzo	€ 96,94106
Spese generali (15%)	€ 11,49499
Utili di impresa (10%)	€ 8,81282

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.025
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15824
Prezzo	€ 192,48018
Spese generali (15%)	€ 22,82374
Utili di impresa (10%)	€ 17,49820

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.026
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,99382
Prezzo	€ 542,67718
Spese generali (15%)	€ 64,34907
Utili di impresa (10%)	€ 49,33429

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.027
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,90158
Prezzo	€ 882,84550
Spese generali (15%)	€ 104,68524
Utili di impresa (10%)	€ 80,25868

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.028
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90649
Prezzo	€ 18,85671
Spese generali (15%)	€ 2,23597
Utili di impresa (10%)	€ 1,71425



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.029
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,90894
Prezzo	€ 44,15981
Spese generali (15%)	€ 5,23634
Utili di impresa (10%)	€ 4,01453

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.030
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 030 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,46795
Prezzo	€ 63,84195
Spese generali (15%)	€ 7,57019
Utili di impresa (10%)	€ 5,80381

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.031
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,36949
Prezzo	€ 134,55740
Spese generali (15%)	€ 15,95542
Utili di impresa (10%)	€ 12,23249

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.032
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,92659
Prezzo	€ 261,76214
Spese generali (15%)	€ 31,03899
Utili di impresa (10%)	€ 23,79656

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.033
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 250,92925**

Prezzo € 317,42550
Spese generali (15%) € 37,63939
Utili di impresa (10%) € 28,85686

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.067.034**
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 256,18560**

Prezzo € 324,07478
Spese generali (15%) € 38,42784
Utili di impresa (10%) € 29,46134

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.067.035**
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 035 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,94501**

Prezzo € 50,53044
Spese generali (15%) € 5,99175
Utili di impresa (10%) € 4,59368

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.067.036**
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 036 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,48773**

Prezzo € 76,51698
Spese generali (15%) € 9,07316
Utili di impresa (10%) € 6,95609

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.067.037**
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,49485**

Prezzo € 125,86099
Spese generali (15%) € 14,92423
Utili di impresa (10%) € 11,44191

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.067.038**
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN



Articolo:	038	1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 327,63668
		Prezzo
		€ 414,46040
		Spese generali (15%)
		€ 49,14550
		Utili di impresa (10%)
		€ 37,67822
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.039	
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	039	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 648,10208
		Prezzo
		€ 819,84913
		Spese generali (15%)
		€ 97,21531
		Utili di impresa (10%)
		€ 74,53174
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.040	
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	040	Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.184,62268
		Prezzo
		€ 1.498,54769
		Spese generali (15%)
		€ 177,69340
		Utili di impresa (10%)
		€ 136,23161
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.041	
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	041	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 5,93829
		Prezzo
		€ 7,51193
		Spese generali (15%)
		€ 0,89074
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,68290
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.042	
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	042	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 13,82978
		Prezzo
		€ 17,49468
		Spese generali (15%)
		€ 2,07447
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,59043



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.043
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30625
Prezzo	€ 19,36241
Spese generali (15%)	€ 2,29594
Utili di impresa (10%)	€ 1,76022

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.044
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73735
Prezzo	€ 26,23275
Spese generali (15%)	€ 3,11060
Utili di impresa (10%)	€ 2,38480

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.045
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 045 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56250
Prezzo	€ 57,63657
Spese generali (15%)	€ 6,83438
Utili di impresa (10%)	€ 5,23969

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.046
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 046 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05576
Prezzo	€ 7,66053
Spese generali (15%)	€ 0,90836
Utili di impresa (10%)	€ 0,69641

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.047
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26123
Prezzo	€ 12,98045
Spese generali (15%)	€ 1,53918
Utili di impresa (10%)	€ 1,18004



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.048
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 048 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12379
Prezzo	€ 22,92660
Spese generali (15%)	€ 2,71857
Utili di impresa (10%)	€ 2,08424

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.049
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 049 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,11090
Prezzo	€ 46,94529
Spese generali (15%)	€ 5,56664
Utili di impresa (10%)	€ 4,26775

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.050
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 050 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,24975
Prezzo	€ 93,92593
Spese generali (15%)	€ 11,13746
Utili di impresa (10%)	€ 8,53872

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.051
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 051 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,79538
Prezzo	€ 269,18616
Spese generali (15%)	€ 31,91931
Utili di impresa (10%)	€ 24,47147

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.052
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 052 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,85850

Prezzo	€ 345,16601
Spese generali (15%)	€ 40,92878
Utili di impresa (10%)	€ 31,37873

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.053
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 053 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99971

Prezzo	€ 6,32464
Spese generali (15%)	€ 0,74996
Utili di impresa (10%)	€ 0,57497

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.054
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 054 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76790

Prezzo	€ 9,82640
Spese generali (15%)	€ 1,16519
Utili di impresa (10%)	€ 0,89331

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.055
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 055 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,24186

Prezzo	€ 19,28095
Spese generali (15%)	€ 2,28628
Utili di impresa (10%)	€ 1,75281

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.056
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 056 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02767

Prezzo	€ 40,51500
Spese generali (15%)	€ 4,80415
Utili di impresa (10%)	€ 3,68318

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.057
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN



Articolo:	057	1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,12725
		Prezzo	€ 64,67597
		Spese generali (15%)	€ 7,66909
		Utili di impresa (10%)	€ 5,87963
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.058		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	058	Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,12829
		Prezzo	€ 121,60228
		Spese generali (15%)	€ 14,41924
		Utili di impresa (10%)	€ 11,05475
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.059		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	059	Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,75806
		Prezzo	€ 238,77895
		Spese generali (15%)	€ 28,31371
		Utili di impresa (10%)	€ 21,70718
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.060		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	060	Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,15390
		Prezzo	€ 229,15969
		Spese generali (15%)	€ 27,17309
		Utili di impresa (10%)	€ 20,83270
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.067.061		
Voce:	067	Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	061	Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,95688
		Prezzo	€ 347,82045
		Spese generali (15%)	€ 41,24353
		Utili di impresa (10%)	€ 31,62004



Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.062
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 062 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,86917
Prezzo	€ 560,22951
Spese generali (15%)	€ 66,43038
Utili di impresa (10%)	€ 50,92996

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.063
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 063 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,57586
Prezzo	€ 692,68346
Spese generali (15%)	€ 82,13638
Utili di impresa (10%)	€ 62,97122

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.064
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 064 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,78147
Prezzo	€ 1.044,61356
Spese generali (15%)	€ 123,86722
Utili di impresa (10%)	€ 94,96487

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.065
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 065 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.373,93430
Prezzo	€ 1.738,02690
Spese generali (15%)	€ 206,09015
Utili di impresa (10%)	€ 158,00245

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.066
Voce: 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 066 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93360
Prezzo	€ 8,77100
Spese generali (15%)	€ 1,04004
Utili di impresa (10%)	€ 0,79736

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.067.067**Voce:** 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 067 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,61040**

Prezzo € 17,21716

Spese generali (15%) € 2,04156

Utili di impresa (10%) € 1,56520

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.068**Voce:** 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 068 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,60110**

Prezzo € 36,18040

Spese generali (15%) € 4,29017

Utili di impresa (10%) € 3,28913

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.069**Voce:** 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 069 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,65423**

Prezzo € 57,75260

Spese generali (15%) € 6,84813

Utili di impresa (10%) € 5,25024

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.070**Voce:** 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 070 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 86,05815**

Prezzo € 108,86356

Spese generali (15%) € 12,90872

Utili di impresa (10%) € 9,89669

Codice regionale: CAL23_PR.P15.067.071**Voce:** 067 Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:**Articolo:** 071 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,04443
		Prezzo	€ 211,31120
		Spese generali (15%)	€ 25,05666
		Utili di impresa (10%)	€ 19,21011
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.001		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	001	Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01905
		Prezzo	€ 32,91410
		Spese generali (15%)	€ 3,90286
		Utili di impresa (10%)	€ 2,99219
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.002		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	002	Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,12381
		Prezzo	€ 44,43162
		Spese generali (15%)	€ 5,26857
		Utili di impresa (10%)	€ 4,03924
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.003		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	003	Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
		Prezzo	€ 101,20000
		Spese generali (15%)	€ 12,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,20000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.004		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	004	Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,07619
		Prezzo	€ 164,54638
		Spese generali (15%)	€ 19,51143
		Utili di impresa (10%)	€ 14,95876
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.005		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla	



Articolo:	005	norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,50476
		Prezzo	€ 58,82852
		Spese generali (15%)	€ 6,97571
		Utili di impresa (10%)	€ 5,34805
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.006		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	006	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,70476
		Prezzo	€ 65,40652
		Spese generali (15%)	€ 7,75571
		Utili di impresa (10%)	€ 5,94605
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.007		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	007	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,78095
		Prezzo	€ 162,90790
		Spese generali (15%)	€ 19,31714
		Utili di impresa (10%)	€ 14,80981
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.008		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	008	Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,61905
		Prezzo	€ 255,04810
		Spese generali (15%)	€ 30,24286
		Utili di impresa (10%)	€ 23,18619
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.009		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	009	Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,23810
		Prezzo	€ 72,40620
		Spese generali (15%)	€ 8,58572
		Utili di impresa (10%)	€ 6,58238



Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.010
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99048
Prezzo	€ 84,74296
Spese generali (15%)	€ 10,04857
Utili di impresa (10%)	€ 7,70391

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.011
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,34286
Prezzo	€ 252,16872
Spese generali (15%)	€ 29,90143
Utili di impresa (10%)	€ 22,92443

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.012
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,69091
Prezzo	€ 494,22401
Spese generali (15%)	€ 58,60364
Utili di impresa (10%)	€ 44,92946

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.013
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 013 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90909
Prezzo	€ 103,61500
Spese generali (15%)	€ 12,28636
Utili di impresa (10%)	€ 9,41955

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.014
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,29091
Prezzo	€ 134,45801
Spese generali (15%)	€ 15,94364
Utili di impresa (10%)	€ 12,22346



Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.015
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,23636
Prezzo	€ 192,57899
Spese generali (15%)	€ 22,83545
Utili di impresa (10%)	€ 17,50718

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.016
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,20000
Prezzo	€ 403,78800
Spese generali (15%)	€ 47,88000
Utili di impresa (10%)	€ 36,70800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.017
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,50000
Prezzo	€ 110,68750
Spese generali (15%)	€ 13,12500
Utili di impresa (10%)	€ 10,06250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.018
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,85455
Prezzo	€ 125,05100
Spese generali (15%)	€ 14,82818
Utili di impresa (10%)	€ 11,36827

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.019
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,10000

Prezzo	€ 286,01650
Spese generali (15%)	€ 33,91500
Utili di impresa (10%)	€ 26,00150

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.020
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,94545

Prezzo	€ 297,20600
Spese generali (15%)	€ 35,24182
Utili di impresa (10%)	€ 27,01873

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.021
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 021 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,23810

Prezzo	€ 239,38620
Spese generali (15%)	€ 28,38572
Utili di impresa (10%)	€ 21,76238

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.022
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 022 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,67273

Prezzo	€ 382,88100
Spese generali (15%)	€ 45,40091
Utili di impresa (10%)	€ 34,80736

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.023
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 023 Sifone con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,38182

Prezzo	€ 603,88800
Spese generali (15%)	€ 71,60727
Utili di impresa (10%)	€ 54,89891

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.024
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla



Articolo:	024	norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione: Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000
		Prezzo	€ 66,41250
		Spese generali (15%)	€ 7,87500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,03750
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.025		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	025	Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,83810
		Prezzo	€ 63,04520
		Spese generali (15%)	€ 7,47572
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73138
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.026		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	026	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000
		Prezzo	€ 77,92400
		Spese generali (15%)	€ 9,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,08400
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.027		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	027	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,80000
		Prezzo	€ 83,23700
		Spese generali (15%)	€ 9,87000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,56700
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.068.028		
Voce:	068	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:	
Articolo:	028	Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,50000
		Prezzo	€ 119,54250
		Spese generali (15%)	€ 14,17500
		Utili di impresa (10%)	€ 10,86750



Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.029
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
Prezzo	€ 239,08500
Spese generali (15%)	€ 28,35000
Utili di impresa (10%)	€ 21,73500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.030
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 030 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,10000
Prezzo	€ 321,43650
Spese generali (15%)	€ 38,11500
Utili di impresa (10%)	€ 29,22150

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.031
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Prezzo	€ 15,93900
Spese generali (15%)	€ 1,89000
Utili di impresa (10%)	€ 1,44900

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.032
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Prezzo	€ 30,36000
Spese generali (15%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.033
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,70000
Prezzo	€ 51,48550
Spese generali (15%)	€ 6,10500
Utili di impresa (10%)	€ 4,68050



Codice regionale: CAL23_PR.P15.068.034
Voce: 068 Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Prezzo	€ 63,75600
Spese generali (15%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,79600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.069.001
Voce: 069 Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30000
Prezzo	€ 25,67950
Spese generali (15%)	€ 3,04500
Utili di impresa (10%)	€ 2,33450

Codice regionale: CAL23_PR.P15.069.002
Voce: 069 Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30000
Prezzo	€ 52,24450
Spese generali (15%)	€ 6,19500
Utili di impresa (10%)	€ 4,74950

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.001
Voce: 070 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,00000
Prezzo	€ 2.125,20000
Spese generali (15%)	€ 252,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.002
Voce: 070 Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo: 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,00000
Prezzo	€ 2.125,20000
Spese generali (15%)	€ 252,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.003

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	003	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,00000
Prezzo	€ 2.125,20000
Spese generali (15%)	€ 252,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.004

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	004	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,00000
Prezzo	€ 2.125,20000
Spese generali (15%)	€ 252,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.005

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	005	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,30000
Prezzo	€ 1.371,63950
Spese generali (15%)	€ 162,64500
Utili di impresa (10%)	€ 124,69450

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.006

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	006	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,30000
		Prezzo	€ 1.371,63950
		Spese generali (15%)	€ 162,64500
		Utili di impresa (10%)	€ 124,69450
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.007		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	007	prolunga DN 1000 mm, H 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 960,00000
		Prezzo	€ 1.214,40000
		Spese generali (15%)	€ 144,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,40000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.008		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	008	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,80000
		Prezzo	€ 1.691,05200
		Spese generali (15%)	€ 200,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 153,73200
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.009		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	009	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,80000
		Prezzo	€ 1.691,05200
		Spese generali (15%)	€ 200,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 153,73200
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.010		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	010	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,80000
Prezzo	€ 1.691,05200
Spese generali (15%)	€ 200,52000
Utili di impresa (10%)	€ 153,73200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.011

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	011	DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.336,80000
Prezzo	€ 1.691,05200
Spese generali (15%)	€ 200,52000
Utili di impresa (10%)	€ 153,73200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.012

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	012	prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,80000
Prezzo	€ 901,69200
Spese generali (15%)	€ 106,92000
Utili di impresa (10%)	€ 81,97200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.013

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	013	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,80000
Prezzo	€ 1.023,13200
Spese generali (15%)	€ 121,32000
Utili di impresa (10%)	€ 93,01200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.070.014

Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	014	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,80000
		Prezzo	€ 1.023,13200
		Spese generali (15%)	€ 121,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,01200
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.015		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	015	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,80000
		Prezzo	€ 1.023,13200
		Spese generali (15%)	€ 121,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,01200
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.016		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	016	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,80000
		Prezzo	€ 1.023,13200
		Spese generali (15%)	€ 121,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,01200
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.070.017		
Voce:	070	Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, compreso elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	017	prolunga DN 600 mm, H 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,00000
		Prezzo	€ 576,84000
		Spese generali (15%)	€ 68,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 52,44000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.071.001		
Voce:	071	Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita	
Articolo:	001	DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
		Prezzo	€ 158,12500
		Spese generali (15%)	€ 18,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 14,37500



Codice regionale: CAL23_PR.P15.071.002
Voce: 071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Prezzo	€ 158,12500
Spese generali (15%)	€ 18,75000
Utili di impresa (10%)	€ 14,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.071.003
Voce: 071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Prezzo	€ 189,75000
Spese generali (15%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 17,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.071.004
Voce: 071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Prezzo	€ 189,75000
Spese generali (15%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 17,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.071.005
Voce: 071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,00000
Prezzo	€ 290,95000
Spese generali (15%)	€ 34,50000
Utili di impresa (10%)	€ 26,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.071.006
Voce: 071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,04000
		Prezzo	€ 206,24560
		Spese generali (15%)	€ 24,45600
		Utili di impresa (10%)	€ 18,74960
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.071.007		
Voce:	071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita		
Articolo:	007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,97000
		Prezzo	€ 220,07205
		Spese generali (15%)	€ 26,09550
		Utili di impresa (10%)	€ 20,00655
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.071.008		
Voce:	071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita		
Articolo:	008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,90000
		Prezzo	€ 233,89850
		Spese generali (15%)	€ 27,73500
		Utili di impresa (10%)	€ 21,26350
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.071.009		
Voce:	071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita		
Articolo:	009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,92000
		Prezzo	€ 235,18880
		Spese generali (15%)	€ 27,88800
		Utili di impresa (10%)	€ 21,38080
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.071.010		
Voce:	071 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita		
Articolo:	010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,75000
		Prezzo	€ 261,53875
		Spese generali (15%)	€ 31,01250
		Utili di impresa (10%)	€ 23,77625
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.072.001		
Voce:	072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con		



		polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo:	001	DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 1300 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 1.706,40000
		Prezzo
		€ 2.158,59600
		Spese generali (15%)
		€ 255,96000
		Utili di impresa (10%)
		€ 196,23600
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.072.002	
Voce:	072	Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo:	002	DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 1800 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 2.580,00000
		Prezzo
		€ 3.263,70000
		Spese generali (15%)
		€ 387,00000
		Utili di impresa (10%)
		€ 296,70000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.072.003	
Voce:	072	Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo:	003	DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 2300 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 2.931,60000
		Prezzo
		€ 3.708,47400
		Spese generali (15%)
		€ 439,74000
		Utili di impresa (10%)
		€ 337,13400
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.072.004	
Voce:	072	Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo:	004	DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 2800 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 3.805,20000
		Prezzo
		€ 4.813,57800
		Spese generali (15%)
		€ 570,78000
		Utili di impresa (10%)
		€ 437,59800
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.072.005	
Voce:	072	Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo:	005	DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 3300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.156,80000

Prezzo	€ 5.258,35200
Spese generali (15%)	€ 623,52000
Utili di impresa (10%)	€ 478,03200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.006
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 006 DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 3800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.030,40000

Prezzo	€ 6.363,45600
Spese generali (15%)	€ 754,56000
Utili di impresa (10%)	€ 578,49600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.007
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 007 DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 4300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.382,00000

Prezzo	€ 6.808,23000
Spese generali (15%)	€ 807,30000
Utili di impresa (10%)	€ 618,93000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.008
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 008 DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 4800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.255,60000

Prezzo	€ 7.913,33400
Spese generali (15%)	€ 938,34000
Utili di impresa (10%)	€ 719,39400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.009
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 009 DN 800 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 400mm, altezza 5300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.607,20000

Prezzo	€ 8.358,10800
Spese generali (15%)	€ 991,08000
Utili di impresa (10%)	€ 759,82800

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.072.010**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 010 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 1600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.778,40000**

Prezzo € 2.249,67600

Spese generali (15%) € 266,76000

Utili di impresa (10%) € 204,51600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.011**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 011 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 2100 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.652,00000**

Prezzo € 3.354,78000

Spese generali (15%) € 397,80000

Utili di impresa (10%) € 304,98000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.012**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 012 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 2600 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.003,60000**

Prezzo € 3.799,55400

Spese generali (15%) € 450,54000

Utili di impresa (10%) € 345,41400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.013**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 013 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 3100 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.877,20000**

Prezzo € 4.904,65800

Spese generali (15%) € 581,58000

Utili di impresa (10%) € 445,87800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.014**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrato di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 014 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 3600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.228,80000

Prezzo	€ 5.349,43200
Spese generali (15%)	€ 634,32000
Utili di impresa (10%)	€ 486,31200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.015
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 015 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 4100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.102,40000

Prezzo	€ 6.454,53600
Spese generali (15%)	€ 765,36000
Utili di impresa (10%)	€ 586,77600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.016
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 016 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 4600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.454,00000

Prezzo	€ 6.899,31000
Spese generali (15%)	€ 818,10000
Utili di impresa (10%)	€ 627,21000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.017
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 017 DN 800 monoblocco a tre ingressi, Ø max ingressi e uscite 500mm, altezza 5100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.327,60000

Prezzo	€ 8.004,41400
Spese generali (15%)	€ 949,14000
Utili di impresa (10%)	€ 727,67400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.018
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 018 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.880,80000

Prezzo	€ 2.379,21200
Spese generali (15%)	€ 282,12000
Utili di impresa (10%)	€ 216,29200

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.072.019**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 019 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 1500 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.032,80000**

Prezzo € 2.571,49200

Spese generali (15%) € 304,92000

Utili di impresa (10%) € 233,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.020**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 020 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 1750 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.088,80000**

Prezzo € 3.907,33200

Spese generali (15%) € 463,32000

Utili di impresa (10%) € 355,21200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.021**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 021 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 2000 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.232,80000**

Prezzo € 4.089,49200

Spese generali (15%) € 484,92000

Utili di impresa (10%) € 371,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.022**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 022 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 2250 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.505,20000**

Prezzo € 4.434,07800

Spese generali (15%) € 525,78000

Utili di impresa (10%) € 403,09800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.023**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 023 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 2500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.649,20000

Prezzo	€ 4.616,23800
Spese generali (15%)	€ 547,38000
Utili di impresa (10%)	€ 419,65800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.024

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 024 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 2750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.705,20000

Prezzo	€ 5.952,07800
Spese generali (15%)	€ 705,78000
Utili di impresa (10%)	€ 541,09800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.025

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 025 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 3000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.849,20000

Prezzo	€ 6.134,23800
Spese generali (15%)	€ 727,38000
Utili di impresa (10%)	€ 557,65800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.026

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 026 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 3250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.121,60000

Prezzo	€ 6.478,82400
Spese generali (15%)	€ 768,24000
Utili di impresa (10%)	€ 588,98400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.027

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 027 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 3500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.265,00000

Prezzo	€ 6.660,22500
Spese generali (15%)	€ 789,75000
Utili di impresa (10%)	€ 605,47500



Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.028
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 028 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 3750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.321,60000
Prezzo	€ 7.996,82400
Spese generali (15%)	€ 948,24000
Utili di impresa (10%)	€ 726,98400

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.029
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 029 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 4000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.456,60000
Prezzo	€ 8.167,59900
Spese generali (15%)	€ 968,49000
Utili di impresa (10%)	€ 742,50900

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.030
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 030 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 4250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.738,00000
Prezzo	€ 8.523,57000
Spese generali (15%)	€ 1.010,70000
Utili di impresa (10%)	€ 774,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.031
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 031 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 4500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.882,00000
Prezzo	€ 8.705,73000
Spese generali (15%)	€ 1.032,30000
Utili di impresa (10%)	€ 791,43000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.032
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 032 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 4750 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.938,00000

Prezzo	€ 10.041,57000
Spese generali (15%)	€ 1.190,70000
Utili di impresa (10%)	€ 912,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.033

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrattate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 033 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 5000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.082,00000

Prezzo	€ 10.223,73000
Spese generali (15%)	€ 1.212,30000
Utili di impresa (10%)	€ 929,43000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.034

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrattate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 034 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 500 mm, altezza 5250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.354,40000

Prezzo	€ 10.568,31600
Spese generali (15%)	€ 1.253,16000
Utili di impresa (10%)	€ 960,75600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.035

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrattate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 035 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 1450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.920,00000

Prezzo	€ 2.428,80000
Spese generali (15%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 220,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.036

Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrattate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.

Articolo: 036 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 1700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.064,00000

Prezzo	€ 2.610,96000
Spese generali (15%)	€ 309,60000
Utili di impresa (10%)	€ 237,36000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.072.037**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 037 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 1950 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.120,00000**

Prezzo € 3.946,80000

Spese generali (15%) € 468,00000

Utili di impresa (10%) € 358,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.038**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 038 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 2200 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.264,00000**

Prezzo € 4.128,96000

Spese generali (15%) € 489,60000

Utili di impresa (10%) € 375,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.039**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 039 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 2450 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.536,40000**

Prezzo € 4.473,54600

Spese generali (15%) € 530,46000

Utili di impresa (10%) € 406,68600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.040**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 040 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 2700 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.680,40000**

Prezzo € 4.655,70600

Spese generali (15%) € 552,06000

Utili di impresa (10%) € 423,24600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.041**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 041 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 2950 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.736,40000

Prezzo	€ 5.991,54600
Spese generali (15%)	€ 710,46000
Utili di impresa (10%)	€ 544,68600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.042
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 042 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 3200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.880,40000

Prezzo	€ 6.173,70600
Spese generali (15%)	€ 732,06000
Utili di impresa (10%)	€ 561,24600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.043
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 043 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 3450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.152,80000

Prezzo	€ 6.518,29200
Spese generali (15%)	€ 772,92000
Utili di impresa (10%)	€ 592,57200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.044
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 044 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 3700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.296,80000

Prezzo	€ 6.700,45200
Spese generali (15%)	€ 794,52000
Utili di impresa (10%)	€ 609,13200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.045
Voce: 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interraste di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.
Articolo: 045 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 3950 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.352,80000

Prezzo	€ 4.241,29200
Spese generali (15%)	€ 502,92000
Utili di impresa (10%)	€ 385,57200

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.072.046**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 046 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 4200 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.496,80000**

Prezzo € 8.218,45200

Spese generali (15%) € 974,52000

Utili di impresa (10%) € 747,13200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.047**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 047 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 4450 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.769,20000**

Prezzo € 8.563,03800

Spese generali (15%) € 1.015,38000

Utili di impresa (10%) € 778,45800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.048**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 048 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 4700 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.913,20000**

Prezzo € 8.745,19800

Spese generali (15%) € 1.036,98000

Utili di impresa (10%) € 795,01800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.049**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 049 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 4950 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.696,20000**

Prezzo € 9.735,69300

Spese generali (15%) € 1.154,43000

Utili di impresa (10%) € 885,06300

Codice regionale: CAL23_PR.P15.072.050**Voce:** 072 Pozzetti monoblocco di ispezione per condotte interrate di scarico non in pressione realizzati mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare vergine al 100% con dimensionali secondo norma UNI EN 13598, prodotti in regime di controllo di qualità ISO 9001.**Articolo:** 050 DN 1000 monoblocco in linea, Ø max ingressi e uscite 800 mm, altezza 5200 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.113,20000
		Prezzo	€ 10.263,19800
		Spese generali (15%)	€ 1.216,98000
		Utili di impresa (10%)	€ 933,01800
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.001		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	001	DN 1500 ≤ 10 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.125,00000
		Prezzo	€ 3.953,12500
		Spese generali (15%)	€ 468,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 359,37500
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.002		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	002	DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.727,40000
		Prezzo	€ 13.570,16100
		Spese generali (15%)	€ 1.609,11000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.233,65100
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.003		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	003	DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.738,20000
		Prezzo	€ 8.523,82300
		Spese generali (15%)	€ 1.010,73000
		Utili di impresa (10%)	€ 774,89300
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.004		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	004	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.877,80000
		Prezzo	€ 3.640,41700
		Spese generali (15%)	€ 431,67000
		Utili di impresa (10%)	€ 330,94700
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.005		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	005	DN 1600 ≤ 12 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.005,30000
		Prezzo	€ 8.861,70450
		Spese generali (15%)	€ 1.050,79500
		Utili di impresa (10%)	€ 805,60950
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.006		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	006	DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.992,50000
		Prezzo	€ 11.375,51250
		Spese generali (15%)	€ 1.348,87500
		Utili di impresa (10%)	€ 1.034,13750
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.007		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	007	DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.071,30000
		Prezzo	€ 12.740,19450
		Spese generali (15%)	€ 1.510,69500
		Utili di impresa (10%)	€ 1.158,19950
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.008		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	008	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.719,80000
		Prezzo	€ 8.500,54700
		Spese generali (15%)	€ 1.007,97000
		Utili di impresa (10%)	€ 772,77700
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.009		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	009	DN 1700 ≤ 13 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.480,00000
		Prezzo	€ 4.402,20000
		Spese generali (15%)	€ 522,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 400,20000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.010		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	010	DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.160,00000
		Prezzo	€ 6.527,40000
		Spese generali (15%)	€ 774,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 593,40000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.011		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	011	DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.051,30000
		Prezzo	€ 13.979,89450
		Spese generali (15%)	€ 1.657,69500
		Utili di impresa (10%)	€ 1.270,89950
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.012		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	012	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.019,80000
		Prezzo	€ 8.880,04700
		Spese generali (15%)	€ 1.052,97000
		Utili di impresa (10%)	€ 807,27700
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.013		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	013	DN 1800 ≤ 15 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.423,20000
		Prezzo	€ 10.655,34800
		Spese generali (15%)	€ 1.263,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 968,66800
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.014		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	014	DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.031,60000
		Prezzo	€ 13.954,97400
		Spese generali (15%)	€ 1.654,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.268,63400
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.015		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	015	DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.346,04000
		Prezzo	€ 15.617,74060
		Spese generali (15%)	€ 1.851,90600
		Utili di impresa (10%)	€ 1.419,79460
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.016		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	016	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.890,50000
		Prezzo	€ 8.716,48250
		Spese generali (15%)	€ 1.033,57500
		Utili di impresa (10%)	€ 792,40750
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.017		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	017	DN 2000 ≤ 18 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.397,53475
		Prezzo	€ 6.827,88146
		Spese generali (15%)	€ 809,63021
		Utili di impresa (10%)	€ 620,71650
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.018		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	018	DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.918,90000
		Prezzo	€ 12.547,40850
		Spese generali (15%)	€ 1.487,83500
		Utili di impresa (10%)	€ 1.140,67350
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.019		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	019	DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.465,06250
		Prezzo	€ 18.298,30407
		Spese generali (15%)	€ 2.169,75938
		Utili di impresa (10%)	€ 1.663,48219
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.020		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	020	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.584,36000
		Prezzo	€ 9.594,21540
		Spese generali (15%)	€ 1.137,65400
		Utili di impresa (10%)	€ 872,20140
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.021		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	021	DN 2500 ≤ 21 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.687,14750
		Prezzo	€ 9.724,24159
		Spese generali (15%)	€ 1.153,07213
		Utili di impresa (10%)	€ 884,02196
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.022		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	022	DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.738,14375
		Prezzo	€ 21.173,75184
		Spese generali (15%)	€ 2.510,72156
		Utili di impresa (10%)	€ 1.924,88653
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.023		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	023	DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36.504,44000
		Prezzo	€ 46.178,11660
		Spese generali (15%)	€ 5.475,66600
		Utili di impresa (10%)	€ 4.198,01060
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.075.024		
Voce:	075	Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	024	sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.350,80000
Prezzo	€ 15.623,76200
Spese generali (15%)	€ 1.852,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1.420,34200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.075.025

Voce: 075 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 025 prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,68000
Prezzo	€ 161,51520
Spese generali (15%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 14,68320

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.001

Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961

Articolo: 001 Diametro interno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Prezzo	€ 6,07200
Spese generali (15%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.002

Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961

Articolo: 002 Diametro interno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.003

Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961

Articolo: 003 Diametro interno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30000
Prezzo	€ 15,55950
Spese generali (15%)	€ 1,84500
Utili di impresa (10%)	€ 1,41450



Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.004
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 004 Diametro interno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95000
Prezzo	€ 22,70675
Spese generali (15%)	€ 2,69250
Utili di impresa (10%)	€ 2,06425

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.005
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 005 Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,01000
Prezzo	€ 50,61265
Spese generali (15%)	€ 6,00150
Utili di impresa (10%)	€ 4,60115

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.006
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 006 Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,56000
Prezzo	€ 77,87340
Spese generali (15%)	€ 9,23400
Utili di impresa (10%)	€ 7,07940

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.007
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 007 Diametro interno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,87000
Prezzo	€ 83,32555
Spese generali (15%)	€ 9,88050
Utili di impresa (10%)	€ 7,57505

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.008
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 008 Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,34000
Prezzo	€ 116,81010
Spese generali (15%)	€ 13,85100
Utili di impresa (10%)	€ 10,61910



Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.009
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 009 Diametro interno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20000
Prezzo	€ 165,96800
Spese generali (15%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.010
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 010 Diametro interno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,30000
Prezzo	€ 224,28450
Spese generali (15%)	€ 26,59500
Utili di impresa (10%)	€ 20,38950

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.011
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 011 Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,40000
Prezzo	€ 331,93600
Spese generali (15%)	€ 39,36000
Utili di impresa (10%)	€ 30,17600

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.012
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 012 Diametro interno 1400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,78000
Prezzo	€ 417,17170
Spese generali (15%)	€ 49,46700
Utili di impresa (10%)	€ 37,92470

Codice regionale: CAL23_PR.P15.080.013
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 013 Diametro interno 1500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 368,79000

Prezzo € 466,51935
Spese generali (15%) € 55,31850
Utili di impresa (10%) € 42,41085

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.080.014**
Voce: 080 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m2) per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 014 Diametro interno mm 2000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 712,73000

Prezzo € 901,60345
Spese generali (15%) € 106,90950
Utili di impresa (10%) € 81,96395

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.081.001**
Voce: 081 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 001 Diametro interno 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,25000

Prezzo € 62,30125
Spese generali (15%) € 7,38750
Utili di impresa (10%) € 5,66375

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.081.002**
Voce: 081 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 002 Diametro interno 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,79000

Prezzo € 89,54935
Spese generali (15%) € 10,61850
Utili di impresa (10%) € 8,14085

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.081.003**
Voce: 081 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 003 Diametro interno 700 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,57000

Prezzo € 128,48605
Spese generali (15%) € 15,23550
Utili di impresa (10%) € 11,68055

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.081.004**
Voce: 081 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione,



Articolo:	004	rispondenti alla norma DIN 16961 Diametro interno 800 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,11000
		Prezzo € 155,73415
		Spese generali (15%) € 18,46650
		Utili di impresa (10%) € 14,15765
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.081.005	
Voce:	081	TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo:	005	Diametro interno 900 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,30000
		Prezzo € 224,28450
		Spese generali (15%) € 26,59500
		Utili di impresa (10%) € 20,38950
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.081.006	
Voce:	081	TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo:	006	Diametro interno 1000 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 237,58000
		Prezzo € 300,53870
		Spese generali (15%) € 35,63700
		Utili di impresa (10%) € 27,32170
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.081.007	
Voce:	081	TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo:	007	Diametro interno 1200 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 315,60000
		Prezzo € 399,23400
		Spese generali (15%) € 47,34000
		Utili di impresa (10%) € 36,29400
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.081.008	
Voce:	081	TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrato non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo:	008	Diametro interno 1400 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 446,80000
		Prezzo € 565,20200
		Spese generali (15%) € 67,02000
		Utili di impresa (10%) € 51,38200



Codice regionale: CAL23_PR.P15.081.009
Voce: 081 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 009 Diametro interno 1500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,81000
Prezzo	€ 663,88465
Spese generali (15%)	€ 78,72150
Utili di impresa (10%)	€ 60,35315

Codice regionale: CAL23_PR.P15.081.010
Voce: 081 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/mq)per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 010 Diametro interno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,04000
Prezzo	€ 977,89560
Spese generali (15%)	€ 115,95600
Utili di impresa (10%)	€ 88,89960

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.001
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 001 Diametro interno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,03000
Prezzo	€ 101,23795
Spese generali (15%)	€ 12,00450
Utili di impresa (10%)	€ 9,20345

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.002
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 002 Diametro interno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,26000
Prezzo	€ 150,86390
Spese generali (15%)	€ 17,88900
Utili di impresa (10%)	€ 13,71490

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.003
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 003 Diametro interno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,20000
Prezzo	€ 210,24300
Spese generali (15%)	€ 24,93000
Utili di impresa (10%)	€ 19,11300



Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.004
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 004 Diametro interno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,46000
Prezzo	€ 272,55690
Spese generali (15%)	€ 32,31900
Utili di impresa (10%)	€ 24,77790

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.005
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 005 Diametro interno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,89000
Prezzo	€ 416,04585
Spese generali (15%)	€ 49,33350
Utili di impresa (10%)	€ 37,82235

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.006
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 006 Diametro interno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,38000
Prezzo	€ 500,15570
Spese generali (15%)	€ 59,30700
Utili di impresa (10%)	€ 45,46870

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.007
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 007 Diametro interno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 562,94000
Prezzo	€ 712,11910
Spese generali (15%)	€ 84,44100
Utili di impresa (10%)	€ 64,73810

Codice regionale: CAL23_PR.P15.082.008
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 008 Diametro interno 1400 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 757,96000

Prezzo € 958,81940
Spese generali (15%) € 113,69400
Utili di impresa (10%) € 87,16540

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.082.009**
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 009 Diametro interno 1500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 842,19000

Prezzo € 1.065,37035
Spese generali (15%) € 126,32850
Utili di impresa (10%) € 96,85185

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.082.010**
Voce: 082 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 2 kN/m2per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 010 Diametro interno 2000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.083,14000

Prezzo € 1.370,17210
Spese generali (15%) € 162,47100
Utili di impresa (10%) € 124,56110

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.083.001**
Voce: 083 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 4 kN/m2 per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 001 Diametro nominale 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,26000

Prezzo € 81,28890
Spese generali (15%) € 9,63900
Utili di impresa (10%) € 7,38990

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.083.002**
Voce: 083 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 4 kN/m2 per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 002 Diametro nominale 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,80000

Prezzo € 99,68200
Spese generali (15%) € 11,82000
Utili di impresa (10%) € 9,06200

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.083.003**
Voce: 083 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 4 kN/m2 per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti alla norma



Articolo: 003 DIN 16961
Diametro nominale 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,53000
Prezzo	€ 177,77045
Spese generali (15%)	€ 21,07950
Utili di impresa (10%)	€ 16,16095

Codice regionale: CAL23_PR.P15.083.004
Voce: 083 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 4 kN/m2 per condotte di scarico interraste non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 004 Diametro nominale 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,25000
Prezzo	€ 334,27625
Spese generali (15%)	€ 39,63750
Utili di impresa (10%)	€ 30,38875

Codice regionale: CAL23_PR.P15.083.005
Voce: 083 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 4 kN/m2 per condotte di scarico interraste non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 005 Diametro nominale 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,93000
Prezzo	€ 443,92645
Spese generali (15%)	€ 52,63950
Utili di impresa (10%)	€ 40,35695

Codice regionale: CAL23_PR.P15.083.006
Voce: 083 TUBAZIONE IN POLIETILENE SPIRALATA RS24 = 4 kN/m2 per condotte di scarico interraste non in pressione, rispondenti alla norma DIN 16961
Articolo: 006 Diametro nominale 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,62000
Prezzo	€ 737,01430
Spese generali (15%)	€ 87,39300
Utili di impresa (10%)	€ 67,00130

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.001
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 001 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 800 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,00000
Prezzo	€ 345,34500
Spese generali (15%)	€ 40,95000
Utili di impresa (10%)	€ 31,39500



Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.002
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 002 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1000 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,00000
Prezzo	€ 488,29000
Spese generali (15%)	€ 57,90000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.003
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 003 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1200 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,00000
Prezzo	€ 581,90000
Spese generali (15%)	€ 69,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.004
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 004 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1400 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,00000
Prezzo	€ 700,81000
Spese generali (15%)	€ 83,10000
Utili di impresa (10%)	€ 63,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.005
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 005 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1500 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,00000
Prezzo	€ 838,69500
Spese generali (15%)	€ 99,45000
Utili di impresa (10%)	€ 76,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.006
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 006 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1600 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Prezzo	€ 1.012,00000
Spese generali (15%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.007
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961



Articolo: 007 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1700 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,00000
Prezzo	€ 1.275,12000
Spese generali (15%)	€ 151,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.008
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 008 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1800 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,00000
Prezzo	€ 1.414,27000
Spese generali (15%)	€ 167,70000
Utili di impresa (10%)	€ 128,57000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.009
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 009 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2000 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,00000
Prezzo	€ 1.816,54000
Spese generali (15%)	€ 215,40000
Utili di impresa (10%)	€ 165,14000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.010
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 010 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2500 SN2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.520,00000
Prezzo	€ 3.187,80000
Spese generali (15%)	€ 378,00000
Utili di impresa (10%)	€ 289,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.011
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 011 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 800 SN4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,00000
Prezzo	€ 394,68000
Spese generali (15%)	€ 46,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,88000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.012
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 012 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1000 SN4



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 487,00000

Prezzo € 616,05500
Spese generali (15%) € 73,05000
Utili di impresa (10%) € 56,00500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.013
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 013 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1200 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 623,00000

Prezzo € 788,09500
Spese generali (15%) € 93,45000
Utili di impresa (10%) € 71,64500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.014
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 014 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1400 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 880,00000

Prezzo € 1.113,20000
Spese generali (15%) € 132,00000
Utili di impresa (10%) € 101,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.015
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 015 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1500 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.042,00000

Prezzo € 1.318,13000
Spese generali (15%) € 156,30000
Utili di impresa (10%) € 119,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.016
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 016 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1600 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.217,00000

Prezzo € 1.539,50500
Spese generali (15%) € 182,55000
Utili di impresa (10%) € 139,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.017
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 017 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1700 SN4



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.380,00000

Prezzo € 1.745,70000
Spese generali (15%) € 207,00000
Utili di impresa (10%) € 158,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.018
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 018 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1800 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.569,00000

Prezzo € 1.984,78500
Spese generali (15%) € 235,35000
Utili di impresa (10%) € 180,43500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.019
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 019 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2000 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.245,00000

Prezzo € 2.839,92500
Spese generali (15%) € 336,75000
Utili di impresa (10%) € 258,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.020
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 020 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2500 SN4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.854,00000

Prezzo € 4.875,31000
Spese generali (15%) € 578,10000
Utili di impresa (10%) € 443,21000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.021
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 021 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 800 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 429,00000

Prezzo € 542,68500
Spese generali (15%) € 64,35000
Utili di impresa (10%) € 49,33500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.022
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 022 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1000 SN8



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 648,00000**

Prezzo € 819,72000
Spese generali (15%) € 97,20000
Utili di impresa (10%) € 74,52000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.084.023**
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 023 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1200 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,00000**

Prezzo € 1.162,53500
Spese generali (15%) € 137,85000
Utili di impresa (10%) € 105,68500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.084.024**
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 024 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1400 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.221,00000**

Prezzo € 1.544,56500
Spese generali (15%) € 183,15000
Utili di impresa (10%) € 140,41500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.084.025**
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 025 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1500 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.397,00000**

Prezzo € 1.767,20500
Spese generali (15%) € 209,55000
Utili di impresa (10%) € 160,65500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.084.026**
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 026 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1600 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.542,00000**

Prezzo € 1.950,63000
Spese generali (15%) € 231,30000
Utili di impresa (10%) € 177,33000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.084.027**
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 027 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1700 SN8



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.956,00000

Prezzo € 2.474,34000

Spese generali (15%) € 293,40000
Utili di impresa (10%) € 224,94000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.028
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 028 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 1800 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.272,00000

Prezzo € 2.874,08000

Spese generali (15%) € 340,80000
Utili di impresa (10%) € 261,28000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.084.029
Voce: 084 Tubazione in PE spiralata DIN 16961
Articolo: 029 Tubazione in PE spiralata DIN 16961 - DN 2000 SN8

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.083,00000

Prezzo € 3.899,99500

Spese generali (15%) € 462,45000
Utili di impresa (10%) € 354,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.001
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 001 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000

Spese generali (15%) € 2,70000
Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.002
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 002 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 160

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,00000

Prezzo € 30,36000

Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.003
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 003 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 200



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,00000

Prezzo € 44,27500
Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.004
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 004 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,00000

Prezzo € 69,57500
Spese generali (15%) € 8,25000
Utili di impresa (10%) € 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.005
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 005 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 286

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,00000

Prezzo € 73,37000
Spese generali (15%) € 8,70000
Utili di impresa (10%) € 6,67000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.006
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 006 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 342

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,00000

Prezzo € 82,22500
Spese generali (15%) € 9,75000
Utili di impresa (10%) € 7,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.085.007
Voce: 085 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 007 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 456

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,00000

Prezzo € 125,23500
Spese generali (15%) € 14,85000
Utili di impresa (10%) € 11,38500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.001
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42000

Prezzo	€ 9,38630
Spese generali (15%)	€ 1,11300
Utili di impresa (10%)	€ 0,85330

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.002
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 002 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000

Prezzo	€ 8,72850
Spese generali (15%)	€ 1,03500
Utili di impresa (10%)	€ 0,79350

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.003
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 003 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76000

Prezzo	€ 9,81640
Spese generali (15%)	€ 1,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,89240

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.004
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 004 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000

Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.005
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 005 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70000

Prezzo	€ 12,27050
Spese generali (15%)	€ 1,45500
Utili di impresa (10%)	€ 1,11550

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.006
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere



Articolo:	006	di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,48201
		Prezzo € 14,52474
		Spese generali (15%) € 1,72230
		Utili di impresa (10%) € 1,32043
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.101.007	
Voce:	101	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo:	007	altezza 110 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,00000
		Prezzo € 56,92500
		Spese generali (15%) € 6,75000
		Utili di impresa (10%) € 5,17500
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.101.008	
Voce:	101	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo:	008	altezza 120 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000
		Prezzo € 60,72000
		Spese generali (15%) € 7,20000
		Utili di impresa (10%) € 5,52000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.101.009	
Voce:	101	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo:	009	altezza 130 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,00000
		Prezzo € 65,78000
		Spese generali (15%) € 7,80000
		Utili di impresa (10%) € 5,98000
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.101.010	
Voce:	101	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo:	010	altezza 55 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,00000
		Prezzo € 35,42000
		Spese generali (15%) € 4,20000
		Utili di impresa (10%) € 3,22000



Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.011
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 011 altezza 65 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Prezzo	€ 39,21500
Spese generali (15%)	€ 4,65000
Utili di impresa (10%)	€ 3,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.012
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 012 altezza 75 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.013
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 013 altezza 85 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Prezzo	€ 48,07000
Spese generali (15%)	€ 5,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.101.014
Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 014 altezza 95 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Prezzo	€ 53,13000
Spese generali (15%)	€ 6,30000
Utili di impresa (10%)	€ 4,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.161.001
Voce: 161 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83740
Prezzo	€ 1,05931
Spese generali (15%)	€ 0,12561
Utili di impresa (10%)	€ 0,09630

**Codice regionale:** CAL23_PR.P15.161.002

Voce: 161 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69200
Prezzo	€ 2,14038
Spese generali (15%)	€ 0,25380
Utili di impresa (10%)	€ 0,19458

Codice regionale: CAL23_PR.P15.161.003

Voce: 161 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11800
Prezzo	€ 2,67927
Spese generali (15%)	€ 0,31770
Utili di impresa (10%)	€ 0,24357

Codice regionale: CAL23_PR.P15.161.004

Voce: 161 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73200
Prezzo	€ 3,45598
Spese generali (15%)	€ 0,40980
Utili di impresa (10%)	€ 0,31418

Codice regionale: CAL23_PR.P15.161.005

Voce: 161 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30070
Prezzo	€ 2,91039
Spese generali (15%)	€ 0,34511
Utili di impresa (10%)	€ 0,26458

Codice regionale: CAL23_PR.P15.161.006

Voce: 161 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 006 Diametro esterno 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,18500

Prezzo € 5,29403

Spese generali (15%) € 0,62775
Utili di impresa (10%) € 0,48128

Codice regionale: CAL23_PR.P15.162.001
Voce: 162 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 001 Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,20000

Prezzo € 2,78300

Spese generali (15%) € 0,33000
Utili di impresa (10%) € 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P15.162.002
Voce: 162 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 002 Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,58000

Prezzo € 3,26370

Spese generali (15%) € 0,38700
Utili di impresa (10%) € 0,29670

Codice regionale: CAL23_PR.P15.162.003
Voce: 162 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,20000

Prezzo € 6,57800

Spese generali (15%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,59800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.162.004
Voce: 162 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 004 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,14380

Prezzo € 14,09691

Spese generali (15%) € 1,67157
Utili di impresa (10%) € 1,28154

Codice regionale: CAL23_PR.P15.170.001
Voce: 170 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione
Articolo: 001 a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,87500
Prezzo	€ 1.354,65688
Spese generali (15%)	€ 160,63125
Utili di impresa (10%)	€ 123,15063

Codice regionale: CAL23_PR.P15.171.001

Voce: 171 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco

Articolo: 001 per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,59091
Prezzo	€ 39,96251
Spese generali (15%)	€ 4,73864
Utili di impresa (10%)	€ 3,63296

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.001

Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 per 2-6 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,84106
Prezzo	€ 541,21894
Spese generali (15%)	€ 64,17616
Utili di impresa (10%)	€ 49,20172

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.002

Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 per 7-8 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,65829
Prezzo	€ 740,85773
Spese generali (15%)	€ 87,84874
Utili di impresa (10%)	€ 67,35070

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.003

Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 787,18940
Prezzo	€ 995,79459
Spese generali (15%)	€ 118,07841
Utili di impresa (10%)	€ 90,52678

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.004



Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,67162
Prezzo	€ 1.332,89460
Spese generali (15%)	€ 158,05074
Utili di impresa (10%)	€ 121,17224

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.005
Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.039,83333
Prezzo	€ 1.315,38916
Spese generali (15%)	€ 155,97500
Utili di impresa (10%)	€ 119,58083

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.006
Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 per 20-22 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.428,64464
Prezzo	€ 1.807,23547
Spese generali (15%)	€ 214,29670
Utili di impresa (10%)	€ 164,29413

Codice regionale: CAL23_PR.P15.172.007
Voce: 172 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 per 25-27 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,56364
Prezzo	€ 1.942,48801
Spese generali (15%)	€ 230,33455
Utili di impresa (10%)	€ 176,58982

Codice regionale: CAL23_PR.P15.174.001
Voce: 174 Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,19048
Prezzo	€ 441,72596
Spese generali (15%)	€ 52,37857
Utili di impresa (10%)	€ 40,15691



Codice regionale: CAL23_PR.P15.174.002
Voce: 174 Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 per 8-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,07155
Prezzo	€ 693,31051
Spese generali (15%)	€ 82,21073
Utili di impresa (10%)	€ 63,02823

Codice regionale: CAL23_PR.P15.174.003
Voce: 174 Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 16-20 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,97095
Prezzo	€ 1.238,39825
Spese generali (15%)	€ 146,84564
Utili di impresa (10%)	€ 112,58166

Codice regionale: CAL23_PR.P15.176.001
Voce: 176 Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 17-40 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.026,92857
Prezzo	€ 2.564,06465
Spese generali (15%)	€ 304,03929
Utili di impresa (10%)	€ 233,09679

Codice regionale: CAL23_PR.P15.176.002
Voce: 176 Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 per 31-70 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.922,09048
Prezzo	€ 3.696,44446
Spese generali (15%)	€ 438,31357
Utili di impresa (10%)	€ 336,04041

Codice regionale: CAL23_PR.P15.177.001
Voce: 177 Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 18-36 A.E



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.400,36893

Prezzo € 3.036,46670
Spese generali (15%) € 360,05534
Utili di impresa (10%) € 276,04243

Codice regionale: CAL23_PR.P15.178.001
Voce: 178 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 001 per 5 A.E

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.557,92381

Prezzo € 1.970,77362
Spese generali (15%) € 233,68857
Utili di impresa (10%) € 179,16124

Codice regionale: CAL23_PR.P15.178.002
Voce: 178 Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 002 per 10 A.E.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.266,01190

Prezzo € 2.866,50506
Spese generali (15%) € 339,90179
Utili di impresa (10%) € 260,59137

Codice regionale: CAL23_PR.P15.200.001
Voce: 200 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 001 per 3-7 A.E

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 167,04742

Prezzo € 211,31498
Spese generali (15%) € 25,05711
Utili di impresa (10%) € 19,21045

Codice regionale: CAL23_PR.P15.200.002
Voce: 200 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 002 per 5-15 A.E

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 261,51203

Prezzo € 330,81271
Spese generali (15%) € 39,22680
Utili di impresa (10%) € 30,07388

Codice regionale: CAL23_PR.P15.200.003
Voce: 200 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 003 per 7-18 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,82215

Prezzo	€ 417,22502
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 49,47332
Utili di impresa (10%)	€ 37,92955

Codice regionale: CAL23_PR.P15.200.004
Voce: 200 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale
Articolo: 004 per 10-25 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,24863

Prezzo	€ 524,02451
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 62,13729
Utili di impresa (10%)	€ 47,63859

Codice regionale: CAL23_PR.P15.201.001
Voce: 201 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile
Articolo: 001 per 5-15 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,44100

Prezzo	€ 292,77287
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 34,71615
Utili di impresa (10%)	€ 26,61572

Codice regionale: CAL23_PR.P15.201.002
Voce: 201 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile
Articolo: 002 per 7-18 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,36425

Prezzo	€ 407,79078
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 48,35464
Utili di impresa (10%)	€ 37,07189

Codice regionale: CAL23_PR.P15.205.001
Voce: 205 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
Articolo: 001 tipo aperto h.60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,80000

Prezzo	€ 294,49200
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 34,92000
Utili di impresa (10%)	€ 26,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P15.205.002
Voce: 205 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco
Articolo: 002 tipo chiuso h.80 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 397,60711

Prezzo € 502,97300
Spese generali (15%) € 59,64107
Utili di impresa (10%) € 45,72482

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.300.001**
Voce: 300 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antidrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 199,50000

Prezzo € 252,36750
Spese generali (15%) € 29,92500
Utili di impresa (10%) € 22,94250

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.300.002**
Voce: 300 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antidrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 288,40000

Prezzo € 364,82600
Spese generali (15%) € 43,26000
Utili di impresa (10%) € 33,16600

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.310.001**
Voce: 310 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antidrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,10000

Prezzo € 250,59650
Spese generali (15%) € 29,71500
Utili di impresa (10%) € 22,78150

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.310.002**
Voce: 310 Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antidrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 319,20000

Prezzo € 403,78800
Spese generali (15%) € 47,88000
Utili di impresa (10%) € 36,70800

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.400.001**
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di



Articolo:	001	superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68513
		Prezzo	€ 32,49169
		Spese generali (15%)	€ 3,85277
		Utili di impresa (10%)	€ 2,95379
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.002		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	002	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,53818
		Prezzo	€ 31,04080
		Spese generali (15%)	€ 3,68073
		Utili di impresa (10%)	€ 2,82189
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.003		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	003	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,26000
		Prezzo	€ 35,74890
		Spese generali (15%)	€ 4,23900
		Utili di impresa (10%)	€ 3,24990
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.004		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	004	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,62000
		Prezzo	€ 41,26430
		Spese generali (15%)	€ 4,89300
		Utili di impresa (10%)	€ 3,75130
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.005		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	005	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30000
		Prezzo	€ 25,67950
		Spese generali (15%)	€ 3,04500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,33450



Codice regionale: CAL23_PR.P15.400.006
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,22000
Prezzo	€ 30,63830
Spese generali (15%)	€ 3,63300
Utili di impresa (10%)	€ 2,78530

Codice regionale: CAL23_PR.P15.400.007
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72000
Prezzo	€ 35,06580
Spese generali (15%)	€ 4,15800
Utili di impresa (10%)	€ 3,18780

Codice regionale: CAL23_PR.P15.400.008
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40182
Prezzo	€ 81,46830
Spese generali (15%)	€ 9,66027
Utili di impresa (10%)	€ 7,40621

Codice regionale: CAL23_PR.P15.400.009
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,16909
Prezzo	€ 101,41390
Spese generali (15%)	€ 12,02536
Utili di impresa (10%)	€ 9,21945

Codice regionale: CAL23_PR.P15.400.010
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,29182
		Prezzo	€ 130,66415
		Spese generali (15%)	€ 15,49377
		Utili di impresa (10%)	€ 11,87856
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.011		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	011	Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,62000
		Prezzo	€ 138,66930
		Spese generali (15%)	€ 16,44300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,60630
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.012		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	012	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,10000
		Prezzo	€ 91,20650
		Spese generali (15%)	€ 10,81500
		Utili di impresa (10%)	€ 8,29150
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.013		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	013	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,82000
		Prezzo	€ 117,41730
		Spese generali (15%)	€ 13,92300
		Utili di impresa (10%)	€ 10,67430
Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.014		
Voce:	400	Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	014	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,72000
		Prezzo	€ 150,18080
		Spese generali (15%)	€ 17,80800
		Utili di impresa (10%)	€ 13,65280



Codice regionale: **CAL23_PR.P15.400.015**
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,62000
Prezzo	€ 156,37930
Spese generali (15%)	€ 18,54300
Utili di impresa (10%)	€ 14,21630

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.400.016**
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 016 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15000
Prezzo	€ 48,25975
Spese generali (15%)	€ 5,72250
Utili di impresa (10%)	€ 4,38725

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.400.017**
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Prezzo	€ 62,33920
Spese generali (15%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,66720

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.400.018**
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,41000
Prezzo	€ 76,41865
Spese generali (15%)	€ 9,06150
Utili di impresa (10%)	€ 6,94715

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.400.019**
Voce: 400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15000

Prezzo	€ 48,25975
Spese generali (15%)	€ 5,72250
Utili di impresa (10%)	€ 4,38725

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.020
Voce:	400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	020 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000

Prezzo	€ 62,33920
Spese generali (15%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,66720

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.400.021
Voce:	400 Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	021 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,41000

Prezzo	€ 76,41865
Spese generali (15%)	€ 9,06150
Utili di impresa (10%)	€ 6,94715

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.401.001
Voce:	401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo:	001 diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000

Prezzo	€ 20,24000
Spese generali (15%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,84000

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.401.002
Voce:	401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo:	002 diametro esterno 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000

Prezzo	€ 27,83000
Spese generali (15%)	€ 3,30000
Utili di impresa (10%)	€ 2,53000

Codice regionale:	CAL23_PR.P15.401.003
Voce:	401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo:	003 diametro esterno 140 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,00000**

Prezzo € 35,42000

Spese generali (15%) € 4,20000
Utili di impresa (10%) € 3,22000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.004**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 004 diametro esterno 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,00000**

Prezzo € 35,42000

Spese generali (15%) € 4,20000
Utili di impresa (10%) € 3,22000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.005**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 005 diametro esterno 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,00000**

Prezzo € 49,33500

Spese generali (15%) € 5,85000
Utili di impresa (10%) € 4,48500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.006**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 006 diametro esterno 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,00000**

Prezzo € 56,92500

Spese generali (15%) € 6,75000
Utili di impresa (10%) € 5,17500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.007**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 007 diametro esterno 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,00000**

Prezzo € 69,57500

Spese generali (15%) € 8,25000
Utili di impresa (10%) € 6,32500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.008**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 008 diametro esterno 250 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,00000

Prezzo € 120,17500

Spese generali (15%) € 14,25000
Utili di impresa (10%) € 10,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.401.009
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 009 diametro esterno 280 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,00000

Prezzo € 142,94500

Spese generali (15%) € 16,95000
Utili di impresa (10%) € 12,99500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.401.010
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 010 diametro esterno 315 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,00000

Prezzo € 164,45000

Spese generali (15%) € 19,50000
Utili di impresa (10%) € 14,95000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.401.011
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 011 diametro esterno 355 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 189,00000

Prezzo € 239,08500

Spese generali (15%) € 28,35000
Utili di impresa (10%) € 21,73500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.401.012
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 012 diametro esterno 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 219,00000

Prezzo € 277,03500

Spese generali (15%) € 32,85000
Utili di impresa (10%) € 25,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.401.013
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 013 diametro esterno 450 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 307,00000**

Prezzo € 388,35500
Spese generali (15%) € 46,05000
Utili di impresa (10%) € 35,30500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.014**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 014 diametro esterno 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 382,00000**

Prezzo € 483,23000
Spese generali (15%) € 57,30000
Utili di impresa (10%) € 43,93000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.015**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 015 diametro esterno 560 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 530,00000**

Prezzo € 670,45000
Spese generali (15%) € 79,50000
Utili di impresa (10%) € 60,95000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.016**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 016 diametro esterno 630 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 635,00000**

Prezzo € 803,27500
Spese generali (15%) € 95,25000
Utili di impresa (10%) € 73,02500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.017**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 017 diametro esterno 710 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.654,00000**

Prezzo € 2.092,31000
Spese generali (15%) € 248,10000
Utili di impresa (10%) € 190,21000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.018**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 018 diametro esterno 800 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.316,00000**

Prezzo € 2.929,74000

Spese generali (15%) € 347,40000
Utili di impresa (10%) € 266,34000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.019**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 019 diametro esterno 900 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.584,00000**

Prezzo € 4.533,76000

Spese generali (15%) € 537,60000
Utili di impresa (10%) € 412,16000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.401.020**
Voce: 401 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 26
Articolo: 020 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.300,00000**

Prezzo € 5.439,50000

Spese generali (15%) € 645,00000
Utili di impresa (10%) € 494,50000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.001**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 001 diametro esterno 90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**

Prezzo € 17,71000

Spese generali (15%) € 2,10000
Utili di impresa (10%) € 1,61000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.002**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 002 diametro esterno 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,00000**

Prezzo € 21,50500

Spese generali (15%) € 2,55000
Utili di impresa (10%) € 1,95500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.003**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 003 diametro esterno 125 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,00000**

Prezzo € 30,36000
Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.004**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 004 diametro esterno 140 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,00000**

Prezzo € 37,95000
Spese generali (15%) € 4,50000
Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.005**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 005 diametro esterno 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**

Prezzo € 44,27500
Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.006**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 006 diametro esterno 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,00000**

Prezzo € 60,72000
Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.007**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 007 diametro esterno 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,00000**

Prezzo € 64,51500
Spese generali (15%) € 7,65000
Utili di impresa (10%) € 5,86500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.008**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 008 diametro esterno 225 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,00000

Prezzo € 84,75500

Spese generali (15%) € 10,05000
Utili di impresa (10%) € 7,70500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.009
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 009 diametro esterno 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,00000

Prezzo € 129,03000

Spese generali (15%) € 15,30000
Utili di impresa (10%) € 11,73000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.010
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 010 diametro esterno 280 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,00000

Prezzo € 172,04000

Spese generali (15%) € 20,40000
Utili di impresa (10%) € 15,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.011
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 011 diametro esterno 315 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,00000

Prezzo € 204,93000

Spese generali (15%) € 24,30000
Utili di impresa (10%) € 18,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.012
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 012 diametro esterno 355 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 254,00000

Prezzo € 321,31000

Spese generali (15%) € 38,10000
Utili di impresa (10%) € 29,21000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.013
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 013 diametro esterno 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000

Prezzo	€ 398,47500
Spese generali (15%)	€ 47,25000
Utili di impresa (10%)	€ 36,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.014
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 014 diametro esterno 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000

Prezzo	€ 683,10000
Spese generali (15%)	€ 81,00000
Utili di impresa (10%)	€ 62,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.015
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 015 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,00000

Prezzo	€ 809,60000
Spese generali (15%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 73,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.016
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 016 diametro esterno 560 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000

Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.017
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 017 diametro esterno 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.026,00000

Prezzo	€ 1.297,89000
Spese generali (15%)	€ 153,90000
Utili di impresa (10%)	€ 117,99000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.402.018
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 018 diametro esterno 710 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.066,00000**

Prezzo € 3.878,49000

Spese generali (15%) € 459,90000
Utili di impresa (10%) € 352,59000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.019**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 019 diametro esterno 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.323,00000**

Prezzo € 5.468,59500

Spese generali (15%) € 648,45000
Utili di impresa (10%) € 497,14500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.020**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 020 diametro esterno 900 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.962,00000**

Prezzo € 6.276,93000

Spese generali (15%) € 744,30000
Utili di impresa (10%) € 570,63000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.402.021**
Voce: 402 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 17 PN10
Articolo: 021 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.396,00000**

Prezzo € 8.090,94000

Spese generali (15%) € 959,40000
Utili di impresa (10%) € 735,54000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.001**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 001 diametro esterno 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,90000**

Prezzo € 6,19850

Spese generali (15%) € 0,73500
Utili di impresa (10%) € 0,56350

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.002**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 002 diametro esterno 25 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000

Prezzo	€ 6,57800
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,59800

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.003
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 003 diametro esterno 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30000

Prezzo	€ 6,70450
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,79500
Utili di impresa (10%)	€ 0,60950

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.004
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 004 diametro esterno 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80000

Prezzo	€ 7,33700
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,87000
Utili di impresa (10%)	€ 0,66700

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.005
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 005 diametro esterno 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000

Prezzo	€ 10,12000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.006
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 006 diametro esterno 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000

Prezzo	€ 11,38500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.007
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 007 diametro esterno 75 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000

Prezzo € 17,71000
Spese generali (15%) € 2,10000
Utili di impresa (10%) € 1,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.008
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 008 diametro esterno 90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,00000

Prezzo € 18,97500
Spese generali (15%) € 2,25000
Utili di impresa (10%) € 1,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.009
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 009 diametro esterno 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000
Spese generali (15%) € 2,70000
Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.010
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 010 diametro esterno 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000

Prezzo € 31,62500
Spese generali (15%) € 3,75000
Utili di impresa (10%) € 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.011
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 011 diametro esterno 140 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,00000

Prezzo € 39,21500
Spese generali (15%) € 4,65000
Utili di impresa (10%) € 3,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.403.012
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 012 diametro esterno 160 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**

Prezzo € 44,27500

Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.013**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 013 diametro esterno 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,00000**

Prezzo € 61,98500

Spese generali (15%) € 7,35000
Utili di impresa (10%) € 5,63500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.014**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 014 diametro esterno 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,00000**

Prezzo € 77,16500

Spese generali (15%) € 9,15000
Utili di impresa (10%) € 7,01500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.015**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 015 diametro esterno 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,00000**

Prezzo € 92,34500

Spese generali (15%) € 10,95000
Utili di impresa (10%) € 8,39500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.016**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 016 diametro esterno 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,00000**

Prezzo € 142,94500

Spese generali (15%) € 16,95000
Utili di impresa (10%) € 12,99500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.017**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 017 diametro esterno 280 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**

Prezzo € 203,66500
Spese generali (15%) € 24,15000
Utili di impresa (10%) € 18,51500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.018**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 018 diametro esterno 315 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,00000**

Prezzo € 232,76000
Spese generali (15%) € 27,60000
Utili di impresa (10%) € 21,16000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.019**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 019 diametro esterno 355 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 311,00000**

Prezzo € 393,41500
Spese generali (15%) € 46,65000
Utili di impresa (10%) € 35,76500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.020**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 020 diametro esterno 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 412,00000**

Prezzo € 521,18000
Spese generali (15%) € 61,80000
Utili di impresa (10%) € 47,38000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.021**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 021 diametro esterno 450 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 657,00000**

Prezzo € 831,10500
Spese generali (15%) € 98,55000
Utili di impresa (10%) € 75,55500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.022**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 022 diametro esterno 500 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 880,00000**

Prezzo € 1.113,20000

Spese generali (15%) € 132,00000
Utili di impresa (10%) € 101,20000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.023**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 023 diametro esterno 560 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.202,00000**

Prezzo € 1.520,53000

Spese generali (15%) € 180,30000
Utili di impresa (10%) € 138,23000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.024**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 024 diametro esterno 630 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.195,00000**

Prezzo € 2.776,67500

Spese generali (15%) € 329,25000
Utili di impresa (10%) € 252,42500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.025**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 025 diametro esterno 710 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.749,00000**

Prezzo € 4.742,48500

Spese generali (15%) € 562,35000
Utili di impresa (10%) € 431,13500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.026**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 026 diametro esterno 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.852,00000**

Prezzo € 6.137,78000

Spese generali (15%) € 727,80000
Utili di impresa (10%) € 557,98000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.403.027**
Voce: 403 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 11 PN16
Articolo: 027 diametro esterno 900 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9.703,00000

Prezzo € 12.274,29500

Spese generali (15%) € 1.455,45000
Utili di impresa (10%) € 1.115,84500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.001
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 001 diametro esterno 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,00000

Prezzo € 8,85500

Spese generali (15%) € 1,05000
Utili di impresa (10%) € 0,80500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.002
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 002 diametro esterno 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00000

Prezzo € 10,12000

Spese generali (15%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.003
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 003 diametro esterno 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,00000

Prezzo € 15,18000

Spese generali (15%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.004
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 004 diametro esterno 63 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,00000

Prezzo € 20,24000

Spese generali (15%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.005
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 005 diametro esterno 75 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,00000**

Prezzo € 30,36000

Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.404.006**
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 006 diametro esterno 90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,00000**

Prezzo € 34,15500

Spese generali (15%) € 4,05000
Utili di impresa (10%) € 3,10500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.404.007**
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 007 diametro esterno 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**

Prezzo € 44,27500

Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.404.008**
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 008 diametro esterno 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,00000**

Prezzo € 60,72000

Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.404.009**
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 009 diametro esterno 140 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,00000**

Prezzo € 79,69500

Spese generali (15%) € 9,45000
Utili di impresa (10%) € 7,24500

Codice regionale: **CAL23_PR.P15.404.010**
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 010 diametro esterno 160 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,00000

Prezzo € 96,14000
Spese generali (15%) € 11,40000
Utili di impresa (10%) € 8,74000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.011
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 011 diametro esterno 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,00000

Prezzo € 111,32000
Spese generali (15%) € 13,20000
Utili di impresa (10%) € 10,12000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.012
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 012 diametro esterno 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,00000

Prezzo € 153,06500
Spese generali (15%) € 18,15000
Utili di impresa (10%) € 13,91500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.013
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 013 diametro esterno 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 175,00000

Prezzo € 221,37500
Spese generali (15%) € 26,25000
Utili di impresa (10%) € 20,12500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.014
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 014 diametro esterno 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 229,00000

Prezzo € 289,68500
Spese generali (15%) € 34,35000
Utili di impresa (10%) € 26,33500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.015
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 015 diametro esterno 280 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,00000

Prezzo	€ 389,62000
Spese generali (15%)	€ 46,20000
Utili di impresa (10%)	€ 35,42000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.016
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 016 diametro esterno 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,00000

Prezzo	€ 576,84000
Spese generali (15%)	€ 68,40000
Utili di impresa (10%)	€ 52,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.017
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 017 diametro esterno 355 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 953,00000

Prezzo	€ 1.205,54500
Spese generali (15%)	€ 142,95000
Utili di impresa (10%)	€ 109,59500

Codice regionale: CAL23_PR.P15.404.018
Voce: 404 Raccordi elettrosaldabili ad elettrofusione per la giunzione dei tubi in polietilene. Tipo SDR 7,4 - PN 25
Articolo: 018 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.429,00000

Prezzo	€ 1.807,68500
Spese generali (15%)	€ 214,35000
Utili di impresa (10%)	€ 164,33500

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P18
Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: CAL23_PR.P18.015.001
Voce: 015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,91500**

Prezzo € 2,42248
Spese generali (15%) € 0,28725
Utili di impresa (10%) € 0,22023

Codice regionale: **CAL23_PR.P18.015.002**
Voce: 015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,84900**

Prezzo € 3,60399
Spese generali (15%) € 0,42735
Utili di impresa (10%) € 0,32764

Codice regionale: **CAL23_PR.P18.015.003**
Voce: 015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,19325**

Prezzo € 6,56946
Spese generali (15%) € 0,77899
Utili di impresa (10%) € 0,59722

Codice regionale: **CAL23_PR.P18.015.004**
Voce: 015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,49177**

Prezzo € 8,21209
Spese generali (15%) € 0,97377
Utili di impresa (10%) € 0,74655

Codice regionale: **CAL23_PR.P18.015.005**
Voce: 015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,05553**

Prezzo € 11,45525
Spese generali (15%) € 1,35833
Utili di impresa (10%) € 1,04139

Codice regionale: **CAL23_PR.P18.015.006**
Voce: 015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



Articolo:	006	13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 80
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,07404
		Prezzo € 15,27367
		Spese generali (15%) € 1,81111
		Utili di impresa (10%) € 1,38852
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.015.007	
Voce:	015	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	007	densità 28 kg/m3, spessore mm 100
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,09255
		Prezzo € 19,09207
		Spese generali (15%) € 2,26388
		Utili di impresa (10%) € 1,73564
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.016.001	
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	001	densità 28 kg/m3, spessore mm 30
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,84900
		Prezzo € 3,60399
		Spese generali (15%) € 0,42735
		Utili di impresa (10%) € 0,32764
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.016.002	
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	002	densità 28 kg/m3, spessore mm 40
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,79700
		Prezzo € 4,80321
		Spese generali (15%) € 0,56955
		Utili di impresa (10%) € 0,43666
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.016.003	
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	003	densità 28 kg/m3, spessore mm 50
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,74750
		Prezzo € 6,00559
		Spese generali (15%) € 0,71213
		Utili di impresa (10%) € 0,54596



Codice regionale: CAL23_PR.P18.016.004
Voce: 016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69550
Prezzo	€ 7,20481
Spese generali (15%)	€ 0,85433
Utili di impresa (10%)	€ 0,65498

Codice regionale: CAL23_PR.P18.016.005
Voce: 016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59650
Prezzo	€ 9,60958
Spese generali (15%)	€ 1,13948
Utili di impresa (10%)	€ 0,87360

Codice regionale: CAL23_PR.P18.016.006
Voce: 016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,49500
Prezzo	€ 12,01118
Spese generali (15%)	€ 1,42425
Utili di impresa (10%)	€ 1,09193

Codice regionale: CAL23_PR.P18.017.001
Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24263
Prezzo	€ 7,89692
Spese generali (15%)	€ 0,93639
Utili di impresa (10%)	€ 0,71790

Codice regionale: CAL23_PR.P18.017.002
Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38110
Prezzo	€ 8,07210
Spese generali (15%)	€ 0,95717
Utili di impresa (10%)	€ 0,73383

Codice regionale: CAL23_PR.P18.017.003
Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72800
Prezzo	€ 5,98092
Spese generali (15%)	€ 0,70920
Utili di impresa (10%)	€ 0,54372

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.001
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50750
Prezzo	€ 24,67699
Spese generali (15%)	€ 2,92613
Utili di impresa (10%)	€ 2,24336

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.002
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41000
Prezzo	€ 20,75865
Spese generali (15%)	€ 2,46150
Utili di impresa (10%)	€ 1,88715

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.003
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14625
Prezzo	€ 45,72501
Spese generali (15%)	€ 5,42194
Utili di impresa (10%)	€ 4,15682



Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.004
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,30330
Prezzo	€ 57,30868
Spese generali (15%)	€ 6,79550
Utili di impresa (10%)	€ 5,20988

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.005
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36855
Prezzo	€ 68,77621
Spese generali (15%)	€ 8,15528
Utili di impresa (10%)	€ 6,25238

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.006
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29250
Prezzo	€ 91,45002
Spese generali (15%)	€ 10,84388
Utili di impresa (10%)	€ 8,31364

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.007
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,60660
Prezzo	€ 114,61735
Spese generali (15%)	€ 13,59099
Utili di impresa (10%)	€ 10,41976

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.008
Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 008 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69470
Prezzo	€ 13,52880
Spese generali (15%)	€ 1,60421
Utili di impresa (10%)	€ 1,22989

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.009

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,78745
Prezzo	€ 18,70613
Spese generali (15%)	€ 2,21812
Utili di impresa (10%)	€ 1,70056

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.010

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62225
Prezzo	€ 24,82215
Spese generali (15%)	€ 2,94334
Utili di impresa (10%)	€ 2,25656

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.011

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64830
Prezzo	€ 31,18011
Spese generali (15%)	€ 3,69725
Utili di impresa (10%)	€ 2,83456

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.012

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,58255
Prezzo	€ 37,42192
Spese generali (15%)	€ 4,43738
Utili di impresa (10%)	€ 3,40199

**Codice regionale:** CAL23_PR.P18.019.013

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,24450

Prezzo € 49,64430

Spese generali (15%) € 5,88668

Utili di impresa (10%) € 4,51312

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.014

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,29660

Prezzo € 62,36020

Spese generali (15%) € 7,39449

Utili di impresa (10%) € 5,66911

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.015

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 015 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,15745

Prezzo € 74,83418

Spese generali (15%) € 8,87362

Utili di impresa (10%) € 6,80311

Codice regionale: CAL23_PR.P18.019.016

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 016 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,75820

Prezzo € 86,97912

Spese generali (15%) € 10,31373

Utili di impresa (10%) € 7,90719

Codice regionale: CAL23_PR.P18.020.001

Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,06000

Prezzo € 3,87090
Spese generali (15%) € 0,45900
Utili di impresa (10%) € 0,35190

Codice regionale: CAL23_PR.P18.020.002
Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,51350

Prezzo € 5,70958
Spese generali (15%) € 0,67703
Utili di impresa (10%) € 0,51905

Codice regionale: CAL23_PR.P18.020.003
Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,42050

Prezzo € 9,38694
Spese generali (15%) € 1,11308
Utili di impresa (10%) € 0,85336

Codice regionale: CAL23_PR.P18.020.004
Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,94000

Prezzo € 13,83910
Spese generali (15%) € 1,64100
Utili di impresa (10%) € 1,25810

Codice regionale: CAL23_PR.P18.021.001
Voce: 021 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 h 75 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,53000

Prezzo € 4,46545
Spese generali (15%) € 0,52950
Utili di impresa (10%) € 0,40595

Codice regionale: CAL23_PR.P18.021.002
Voce: 021 Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata



Articolo:	002	flessibilità, levigato sulle due facce h 100 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,51470
		Prezzo € 1,91610
		Spese generali (15%) € 0,22721
		Utili di impresa (10%) € 0,17419
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.021.003	
Voce:	021	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo:	003	h 150 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,93333
		Prezzo € 8,77066
		Spese generali (15%) € 1,04000
		Utili di impresa (10%) € 0,79733
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.021.004	
Voce:	021	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo:	004	Sughero naturale in granuli
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,92000
		Prezzo € 189,64880
		Spese generali (15%) € 22,48800
		Utili di impresa (10%) € 17,24080
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.022.001	
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo:	001	densità 80 kg/m3 spessore 50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,55250
		Prezzo € 13,34892
		Spese generali (15%) € 1,58288
		Utili di impresa (10%) € 1,21354
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.022.002	
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo:	002	densità 80 kg/m3 spessore 60 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,69750
		Prezzo € 16,06234
		Spese generali (15%) € 1,90463
		Utili di impresa (10%) € 1,46021



Codice regionale: CAL23_PR.P18.023.001
Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo: 001 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67000
Prezzo	€ 5,90755
Spese generali (15%)	€ 0,70050
Utili di impresa (10%)	€ 0,53705

Codice regionale: CAL23_PR.P18.023.002
Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa
Articolo: 002 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28000
Prezzo	€ 9,20920
Spese generali (15%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83720

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.001
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 001 spessore mm 35

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,59160
Prezzo	€ 15,92837
Spese generali (15%)	€ 1,88874
Utili di impresa (10%)	€ 1,44803

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.002
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 002 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75840
Prezzo	€ 19,93438
Spese generali (15%)	€ 2,36376
Utili di impresa (10%)	€ 1,81222

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.003
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27400
Prezzo	€ 10,46661
Spese generali (15%)	€ 1,24110
Utili di impresa (10%)	€ 0,95151



Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.004
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 004 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,15600
Prezzo	€ 11,58234
Spese generali (15%)	€ 1,37340
Utili di impresa (10%)	€ 1,05294

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.005
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65120
Prezzo	€ 13,47377
Spese generali (15%)	€ 1,59768
Utili di impresa (10%)	€ 1,22489

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.006
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 006 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05440
Prezzo	€ 13,98382
Spese generali (15%)	€ 1,65816
Utili di impresa (10%)	€ 1,27126

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.007
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 007 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37280
Prezzo	€ 16,91659
Spese generali (15%)	€ 2,00592
Utili di impresa (10%)	€ 1,53787

Codice regionale: CAL23_PR.P18.024.008
Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015
Articolo: 008 spessore mm 75



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,88200

Prezzo € 27,68073

Spese generali (15%) € 3,28230

Utili di impresa (10%) € 2,51643

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.001

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,97700

Prezzo € 18,94591

Spese generali (15%) € 2,24655

Utili di impresa (10%) € 1,72236

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.002

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,09400

Prezzo € 21,62391

Spese generali (15%) € 2,56410

Utili di impresa (10%) € 1,96581

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.003

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,98240

Prezzo € 29,07274

Spese generali (15%) € 3,44736

Utili di impresa (10%) € 2,64298

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.004

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,92960

Prezzo € 36,59594

Spese generali (15%) € 4,33944

Utili di impresa (10%) € 3,32690

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.005

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65080
Prezzo	€ 14,73826
Spese generali (15%)	€ 1,74762
Utili di impresa (10%)	€ 1,33984

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.006
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 006 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,14692
Prezzo	€ 30,54586
Spese generali (15%)	€ 3,62204
Utili di impresa (10%)	€ 2,77690

Codice regionale: CAL23_PR.P18.025.007
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015
Articolo: 007 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,29385
Prezzo	€ 61,09172
Spese generali (15%)	€ 7,24408
Utili di impresa (10%)	€ 5,55379

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.001
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39400
Prezzo	€ 6,82341
Spese generali (15%)	€ 0,80910
Utili di impresa (10%)	€ 0,62031

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.002
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79500
Prezzo	€ 8,59568
Spese generali (15%)	€ 1,01925
Utili di impresa (10%)	€ 0,78143

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.003
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 densità 30 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,31400

Prezzo € 14,31221
Spese generali (15%) € 1,69710
Utili di impresa (10%) € 1,30111

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.004
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,63200

Prezzo € 17,24448
Spese generali (15%) € 2,04480
Utili di impresa (10%) € 1,56768

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.005
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,21400

Prezzo € 10,39071
Spese generali (15%) € 1,23210
Utili di impresa (10%) € 0,94461

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.006
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,77000

Prezzo € 11,09405
Spese generali (15%) € 1,31550
Utili di impresa (10%) € 1,00855

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.007
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,26800

Prezzo € 23,10902
Spese generali (15%) € 2,74020
Utili di impresa (10%) € 2,10082

Codice regionale: CAL23_PR.P18.026.008
Voce: 026 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali



Articolo:	008	chimici o collanti. densità 50 kg/m3 spessore 120mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,10000
		Prezzo € 29,22150
		Spese generali (15%) € 3,46500
		Utili di impresa (10%) € 2,65650
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.027.001	
Voce:	027	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	001	Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,88800
		Prezzo € 8,71332
		Spese generali (15%) € 1,03320
		Utili di impresa (10%) € 0,79212
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.027.002	
Voce:	027	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	002	Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,72000
		Prezzo € 8,50080
		Spese generali (15%) € 1,00800
		Utili di impresa (10%) € 0,77280
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.027.003	
Voce:	027	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	003	Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,17200
		Prezzo € 14,13258
		Spese generali (15%) € 1,67580
		Utili di impresa (10%) € 1,28478
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.027.004	
Voce:	027	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	004	Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,44000
		Prezzo € 17,00160
		Spese generali (15%) € 2,01600
		Utili di impresa (10%) € 1,54560



Codice regionale: CAL23_PR.P18.027.005
Voce: 027 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Prezzo	€ 3,79500
Spese generali (15%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P18.027.006
Voce: 027 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50600
Prezzo	€ 1,90509
Spese generali (15%)	€ 0,22590
Utili di impresa (10%)	€ 0,17319

Codice regionale: CAL23_PR.P18.027.007
Voce: 027 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76000
Prezzo	€ 6,02140
Spese generali (15%)	€ 0,71400
Utili di impresa (10%)	€ 0,54740

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.001
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59000
Prezzo	€ 5,80635
Spese generali (15%)	€ 0,68850
Utili di impresa (10%)	€ 0,52785

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.002
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63162
Prezzo	€ 7,12400
Spese generali (15%)	€ 0,84474
Utili di impresa (10%)	€ 0,64764



Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.003
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Prezzo	€ 6,32500
Spese generali (15%)	€ 0,75000
Utili di impresa (10%)	€ 0,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.004
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35925
Prezzo	€ 11,83945
Spese generali (15%)	€ 1,40389
Utili di impresa (10%)	€ 1,07631

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.005
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67392
Prezzo	€ 4,64751
Spese generali (15%)	€ 0,55109
Utili di impresa (10%)	€ 0,42250

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.006
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 006 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52917
Prezzo	€ 10,78941
Spese generali (15%)	€ 1,27938
Utili di impresa (10%)	€ 0,98086

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.007
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 007 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,04833

Prezzo € 21,56614
Spese generali (15%) € 2,55725
Utili di impresa (10%) € 1,96056

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.008
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 008 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,45000

Prezzo € 11,95425
Spese generali (15%) € 1,41750
Utili di impresa (10%) € 1,08675

Codice regionale: CAL23_PR.P18.030.009
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 009 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,43250

Prezzo € 29,64212
Spese generali (15%) € 3,51488
Utili di impresa (10%) € 2,69474

Codice regionale: CAL23_PR.P18.031.001
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,84183

Prezzo € 6,12491
Spese generali (15%) € 0,72627
Utili di impresa (10%) € 0,55681

Codice regionale: CAL23_PR.P18.031.002
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,60100

Prezzo € 10,88027
Spese generali (15%) € 1,29015
Utili di impresa (10%) € 0,98912

Codice regionale: CAL23_PR.P18.031.003
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015
Articolo: 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52225
Prezzo	€ 3,19065
Spese generali (15%)	€ 0,37834
Utili di impresa (10%)	€ 0,29006

Codice regionale: CAL23_PR.P18.031.004

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83750
Prezzo	€ 6,11944
Spese generali (15%)	€ 0,72563
Utili di impresa (10%)	€ 0,55631

Codice regionale: CAL23_PR.P18.050.001

Voce: 050 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71000
Prezzo	€ 3,42815
Spese generali (15%)	€ 0,40650
Utili di impresa (10%)	€ 0,31165

Codice regionale: CAL23_PR.P18.050.002

Voce: 050 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34900
Prezzo	€ 5,50149
Spese generali (15%)	€ 0,65235
Utili di impresa (10%)	€ 0,50014

Codice regionale: CAL23_PR.P18.050.003

Voce: 050 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43750
Prezzo	€ 6,87844
Spese generali (15%)	€ 0,81563
Utili di impresa (10%)	€ 0,62531

**Codice regionale:** CAL23_PR.P18.050.004**Voce:** 050 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,52350**

Prezzo € 8,25223

Spese generali (15%) € 0,97853

Utili di impresa (10%) € 0,75020

Codice regionale: CAL23_PR.P18.050.005**Voce:** 050 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato**Articolo:** 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,70050**

Prezzo € 11,00614

Spese generali (15%) € 1,30508

Utili di impresa (10%) € 1,00056

Codice regionale: CAL23_PR.P18.050.006**Voce:** 050 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato**Articolo:** 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,87500**

Prezzo € 13,75688

Spese generali (15%) € 1,63125

Utili di impresa (10%) € 1,25063

Codice regionale: CAL23_PR.P18.051.001**Voce:** 051 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato**Articolo:** 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,99400**

Prezzo € 7,58241

Spese generali (15%) € 0,89910

Utili di impresa (10%) € 0,68931

Codice regionale: CAL23_PR.P18.051.002**Voce:** 051 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato**Articolo:** 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66318
Prezzo	€ 9,69393
Spese generali (15%)	€ 1,14948
Utili di impresa (10%)	€ 0,88127

Codice regionale: CAL23_PR.P18.051.003

Voce: 051 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,57909
Prezzo	€ 12,11755
Spese generali (15%)	€ 1,43686
Utili di impresa (10%)	€ 1,10160

Codice regionale: CAL23_PR.P18.051.004

Voce: 051 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48955
Prezzo	€ 14,53428
Spese generali (15%)	€ 1,72343
Utili di impresa (10%)	€ 1,32130

Codice regionale: CAL23_PR.P18.051.005

Voce: 051 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32136
Prezzo	€ 19,38152
Spese generali (15%)	€ 2,29820
Utili di impresa (10%)	€ 1,76196

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.001

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,47750
Prezzo	€ 11,98904
Spese generali (15%)	€ 1,42163
Utili di impresa (10%)	€ 1,08991



Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.002
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65400
Prezzo	€ 18,53731
Spese generali (15%)	€ 2,19810
Utili di impresa (10%)	€ 1,68521

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.003
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31450
Prezzo	€ 21,90285
Spese generali (15%)	€ 2,59718
Utili di impresa (10%)	€ 1,99117

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.004
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,11100
Prezzo	€ 25,44042
Spese generali (15%)	€ 3,01665
Utili di impresa (10%)	€ 2,31277

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.005
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66150
Prezzo	€ 32,46180
Spese generali (15%)	€ 3,84923
Utili di impresa (10%)	€ 2,95107

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.006
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,36500
Prezzo	€ 39,67673
Spese generali (15%)	€ 4,70475
Utili di impresa (10%)	€ 3,60698



Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.007
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21750
Prezzo	€ 6,60014
Spese generali (15%)	€ 0,78263
Utili di impresa (10%)	€ 0,60001

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.008
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 008 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,32800
Prezzo	€ 16,85992
Spese generali (15%)	€ 1,99920
Utili di impresa (10%)	€ 1,53272

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.009
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68550
Prezzo	€ 21,10716
Spese generali (15%)	€ 2,50283
Utili di impresa (10%)	€ 1,91883

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.010
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01750
Prezzo	€ 25,32214
Spese generali (15%)	€ 3,00263
Utili di impresa (10%)	€ 2,30201

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.011
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,28150

Prezzo € 29,45110
Spese generali (15%) € 3,49223
Utili di impresa (10%) € 2,67737

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.012
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,92850

Prezzo € 37,85956
Spese generali (15%) € 4,48928
Utili di impresa (10%) € 3,44178

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.013
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,41400

Prezzo € 46,06371
Spese generali (15%) € 5,46210
Utili di impresa (10%) € 4,18761

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.014
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,01300

Prezzo € 12,66645
Spese generali (15%) € 1,50195
Utili di impresa (10%) € 1,15150

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.015
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,29950

Prezzo € 15,55887
Spese generali (15%) € 1,84493
Utili di impresa (10%) € 1,41444

Codice regionale: CAL23_PR.P18.052.016
Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN



Articolo:	016	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,95150
		Prezzo € 18,91365
		Spese generali (15%) € 2,24273
		Utili di impresa (10%) € 1,71942
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.052.017	
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50
Articolo:	017	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,62900
		Prezzo € 22,30069
		Spese generali (15%) € 2,64435
		Utili di impresa (10%) € 2,02734
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.052.018	
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60
Articolo:	018	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,33200
		Prezzo € 25,71998
		Spese generali (15%) € 3,04980
		Utili di impresa (10%) € 2,33818
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.052.019	
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80
Articolo:	019	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,67850
		Prezzo € 32,48331
		Spese generali (15%) € 3,85178
		Utili di impresa (10%) € 2,95303
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.052.020	
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100
Articolo:	020	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,15250
		Prezzo € 39,40792
		Spese generali (15%) € 4,67288
		Utili di impresa (10%) € 3,58254



Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.001
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55500
Prezzo	€ 4,49708
Spese generali (15%)	€ 0,53325
Utili di impresa (10%)	€ 0,40883

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.002
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82100
Prezzo	€ 6,09857
Spese generali (15%)	€ 0,72315
Utili di impresa (10%)	€ 0,55442

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.003
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32600
Prezzo	€ 8,00239
Spese generali (15%)	€ 0,94890
Utili di impresa (10%)	€ 0,72749

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.004
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85600
Prezzo	€ 9,93784
Spese generali (15%)	€ 1,17840
Utili di impresa (10%)	€ 0,90344

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.005
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07000
Prezzo	€ 7,67855
Spese generali (15%)	€ 0,91050
Utili di impresa (10%)	€ 0,69805



Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.006
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99500
Prezzo	€ 8,84868
Spese generali (15%)	€ 1,04925
Utili di impresa (10%)	€ 0,80443

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.007
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79500
Prezzo	€ 12,39068
Spese generali (15%)	€ 1,46925
Utili di impresa (10%)	€ 1,12643

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.008
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,48900
Prezzo	€ 12,00359
Spese generali (15%)	€ 1,42335
Utili di impresa (10%)	€ 1,09124

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.009
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,73400
Prezzo	€ 14,84351
Spese generali (15%)	€ 1,76010
Utili di impresa (10%)	€ 1,34941

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.010
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,04000

Prezzo € 15,23060
Spese generali (15%) € 1,80600
Utili di impresa (10%) € 1,38460

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.011
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,45800

Prezzo € 20,81937
Spese generali (15%) € 2,46870
Utili di impresa (10%) € 1,89267

Codice regionale: CAL23_PR.P18.060.012
Voce: 060 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,35000

Prezzo € 11,82775
Spese generali (15%) € 1,40250
Utili di impresa (10%) € 1,07525

Codice regionale: CAL23_PR.P18.065.001
Voce: 065 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,04500

Prezzo € 8,91193
Spese generali (15%) € 1,05675
Utili di impresa (10%) € 0,81018

Codice regionale: CAL23_PR.P18.065.002
Voce: 065 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,30000

Prezzo € 14,29450
Spese generali (15%) € 1,69500
Utili di impresa (10%) € 1,29950

Codice regionale: CAL23_PR.P18.065.003
Voce: 065 Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di



Articolo:	003	materiali chimici o collanti. Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,09000
		Prezzo € 17,82385
		Spese generali (15%) € 2,11350
		Utili di impresa (10%) € 1,62035
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.065.004	
Voce:	065	Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	004	Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,84000
		Prezzo € 8,65260
		Spese generali (15%) € 1,02600
		Utili di impresa (10%) € 0,78660
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.065.005	
Voce:	065	Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	005	Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,75000
		Prezzo € 8,53875
		Spese generali (15%) € 1,01250
		Utili di impresa (10%) € 0,77625
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.065.006	
Voce:	065	Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	006	Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,32000
		Prezzo € 1,66980
		Spese generali (15%) € 0,19800
		Utili di impresa (10%) € 0,15180
Codice regionale:	CAL23_PR.P18.065.007	
Voce:	065	Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo:	007	Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,00000
		Prezzo € 2,53000
		Spese generali (15%) € 0,30000
		Utili di impresa (10%) € 0,23000



Codice regionale: CAL23_PR.P18.070.001
Voce: 070 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40000
Prezzo	€ 14,42100
Spese generali (15%)	€ 1,71000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31100

Codice regionale: CAL23_PR.P18.070.002
Voce: 070 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40000
Prezzo	€ 14,42100
Spese generali (15%)	€ 1,71000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31100

Codice regionale: CAL23_PR.P18.070.003
Voce: 070 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55000
Prezzo	€ 15,87575
Spese generali (15%)	€ 1,88250
Utili di impresa (10%)	€ 1,44325

Codice regionale: CAL23_PR.P18.070.004
Voce: 070 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,35000
Prezzo	€ 15,62275
Spese generali (15%)	€ 1,85250
Utili di impresa (10%)	€ 1,42025

Codice regionale: CAL23_PR.P18.070.005
Voce: 070 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Prezzo	€ 20,87250
Spese generali (15%)	€ 2,47500
Utili di impresa (10%)	€ 1,89750

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.001



Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 001 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,49832

Prezzo € 1,89538

Spese generali (15%) € 0,22475

Utili di impresa (10%) € 0,17231

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.002
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,20975

Prezzo € 1,53033

Spese generali (15%) € 0,18146

Utili di impresa (10%) € 0,13912

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.003
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,86540

Prezzo € 6,15473

Spese generali (15%) € 0,72981

Utili di impresa (10%) € 0,55952

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.004
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 004 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,32408

Prezzo € 1,67496

Spese generali (15%) € 0,19861

Utili di impresa (10%) € 0,15227

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.005
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 005 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,31000

Prezzo € 1,65715

Spese generali (15%) € 0,19650

Utili di impresa (10%) € 0,15065

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.006
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 006 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,27000

Prezzo € 4,13655

Spese generali (15%) € 0,49050

Utili di impresa (10%) € 0,37605

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.007
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 007 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,78525

Prezzo € 4,78834

Spese generali (15%) € 0,56779

Utili di impresa (10%) € 0,43530

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.008
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 008 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,94488

Prezzo € 8,78527

Spese generali (15%) € 1,04173

Utili di impresa (10%) € 0,79866

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.009
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 009 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,21013

Prezzo € 12,91582

Spese generali (15%) € 1,53152

Utili di impresa (10%) € 1,17417

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.010
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 010 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,78833

Prezzo € 11,11724

Spese generali (15%) € 1,31825

Utili di impresa (10%) € 1,01066

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.011
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 011 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,54450

Prezzo € 13,33880

Spese generali (15%) € 1,58168
Utili di impresa (10%) € 1,21262

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.012
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 012 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,39595

Prezzo € 0,50087

Spese generali (15%) € 0,05939
Utili di impresa (10%) € 0,04553

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.013
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 013 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,45040

Prezzo € 0,56976

Spese generali (15%) € 0,06756
Utili di impresa (10%) € 0,05180

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.014
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 014 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,63735

Prezzo € 0,80625

Spese generali (15%) € 0,09560
Utili di impresa (10%) € 0,07330

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.015
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 015 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,12103

Prezzo € 1,41810

Spese generali (15%) € 0,16815
Utili di impresa (10%) € 0,12892

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.016
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 016 tassello a vite mm 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07000

Prezzo	€ 0,08855
Spese generali (15%)	€ 0,01050
Utili di impresa (10%)	€ 0,00805

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.017
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 017 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77265

Prezzo	€ 0,97741
Spese generali (15%)	€ 0,11590
Utili di impresa (10%)	€ 0,08886

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.018
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 018 Schiuma poliuretanica autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98395

Prezzo	€ 10,09969
Spese generali (15%)	€ 1,19759
Utili di impresa (10%)	€ 0,91815

Codice regionale: CAL23_PR.P18.100.019
Voce: 100 Accessori di posa
Articolo: 019 parasigoli per intonaco in pvc senza rete

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74000

Prezzo	€ 0,93610
Spese generali (15%)	€ 0,11100
Utili di impresa (10%)	€ 0,08510

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P19
Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: CAL23_PR.P19.010.001
Voce: 010 Membrana bituminosa autotermodadesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
Articolo: 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,87000**

Prezzo € 13,75055
Spese generali (15%) € 1,63050
Utili di impresa (10%) € 1,25005

Codice regionale: **CAL23_PR.P19.018.001**
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,60000**

Prezzo € 4,55400
Spese generali (15%) € 0,54000
Utili di impresa (10%) € 0,41400

Codice regionale: **CAL23_PR.P19.018.002**
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 002 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,78000**

Prezzo € 4,78170
Spese generali (15%) € 0,56700
Utili di impresa (10%) € 0,43470

Codice regionale: **CAL23_PR.P19.018.003**
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 003 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,23241**

Prezzo € 5,35400
Spese generali (15%) € 0,63486
Utili di impresa (10%) € 0,48673

Codice regionale: **CAL23_PR.P19.018.004**
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 004 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,65800**

Prezzo € 3,36237
Spese generali (15%) € 0,39870
Utili di impresa (10%) € 0,30567

Codice regionale: **CAL23_PR.P19.018.005**
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



Articolo:	005	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,46405
		Prezzo € 5,64703
		Spese generali (15%) € 0,66961
		Utili di impresa (10%) € 0,51337
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.018.006	
Voce:	018	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	006	Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,53000
		Prezzo € 5,73045
		Spese generali (15%) € 0,67950
		Utili di impresa (10%) € 0,52095
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.018.007	
Voce:	018	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	007	Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,12162
		Prezzo € 7,74385
		Spese generali (15%) € 0,91824
		Utili di impresa (10%) € 0,70399
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.018.008	
Voce:	018	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	008	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,97600
		Prezzo € 3,76464
		Spese generali (15%) € 0,44640
		Utili di impresa (10%) € 0,34224
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.018.009	
Voce:	018	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	009	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,70491
		Prezzo € 5,95172
		Spese generali (15%) € 0,70574
		Utili di impresa (10%) € 0,54107



Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.010
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 010 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Prezzo	€ 6,90690
Spese generali (15%)	€ 0,81900
Utili di impresa (10%)	€ 0,62790

Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.011
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 011 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,16657
Prezzo	€ 9,06572
Spese generali (15%)	€ 1,07499
Utili di impresa (10%)	€ 0,82416

Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.012
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 012 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22750
Prezzo	€ 6,61279
Spese generali (15%)	€ 0,78413
Utili di impresa (10%)	€ 0,60116

Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.013
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 013 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00750
Prezzo	€ 7,59949
Spese generali (15%)	€ 0,90113
Utili di impresa (10%)	€ 0,69086

Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.014
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 014 Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49600
Prezzo	€ 9,48244
Spese generali (15%)	€ 1,12440
Utili di impresa (10%)	€ 0,86204



Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.015
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 015 Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75500
Prezzo	€ 9,81008
Spese generali (15%)	€ 1,16325
Utili di impresa (10%)	€ 0,89183

Codice regionale: CAL23_PR.P19.018.016
Voce: 018 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 016 Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75500
Prezzo	€ 9,81008
Spese generali (15%)	€ 1,16325
Utili di impresa (10%)	€ 0,89183

Codice regionale: CAL23_PR.P19.019.001
Voce: 019 Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,24750
Prezzo	€ 10,43309
Spese generali (15%)	€ 1,23713
Utili di impresa (10%)	€ 0,94846

Codice regionale: CAL23_PR.P19.019.002
Voce: 019 Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92625
Prezzo	€ 11,29171
Spese generali (15%)	€ 1,33894
Utili di impresa (10%)	€ 1,02652

Codice regionale: CAL23_PR.P19.019.003
Voce: 019 Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50250
Prezzo	€ 12,02067
Spese generali (15%)	€ 1,42538
Utili di impresa (10%)	€ 1,09279

Codice regionale: CAL23_PR.P19.019.004
Voce: 019 Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37000
Prezzo	€ 14,38305
Spese generali (15%)	€ 1,70550
Utili di impresa (10%)	€ 1,30755

Codice regionale: CAL23_PR.P19.019.005
Voce: 019 Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59200
Prezzo	€ 14,66388
Spese generali (15%)	€ 1,73880
Utili di impresa (10%)	€ 1,33308

Codice regionale: CAL23_PR.P19.020.001
Voce: 020 Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39750
Prezzo	€ 3,03284
Spese generali (15%)	€ 0,35963
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571

Codice regionale: CAL23_PR.P19.021.001
Voce: 021 Guaina liquida
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22657
Prezzo	€ 6,61162
Spese generali (15%)	€ 0,78399
Utili di impresa (10%)	€ 0,60106

Codice regionale: CAL23_PR.P19.021.002
Voce: 021 Guaina liquida
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che



verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52000
Prezzo	€ 6,98280
Spese generali (15%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,63480

Codice regionale: CAL23_PR.P19.021.003**Voce:** 021 Guaina liquida**Articolo:** 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60110
Prezzo	€ 5,82040
Spese generali (15%)	€ 0,69017
Utili di impresa (10%)	€ 0,52913

Codice regionale: CAL23_PR.P19.021.004**Voce:** 021 Guaina liquida**Articolo:** 004 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,77000
Prezzo	€ 9,82905
Spese generali (15%)	€ 1,16550
Utili di impresa (10%)	€ 0,89355

Codice regionale: CAL23_PR.P19.021.005**Voce:** 021 Guaina liquida**Articolo:** 005 Epossicatrame (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92000
Prezzo	€ 18,87380
Spese generali (15%)	€ 2,23800
Utili di impresa (10%)	€ 1,71580

Codice regionale: CAL23_PR.P19.021.006**Voce:** 021 Guaina liquida**Articolo:** 006 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,09000
Prezzo	€ 11,49885
Spese generali (15%)	€ 1,36350
Utili di impresa (10%)	€ 1,04535

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.001**Voce:** 022 Guaina in polipropilene flessibile



Articolo: 001 Guaina in polipropilene armata con velo vetro da 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69000
Prezzo	€ 14,78785
Spese generali (15%)	€ 1,75350
Utili di impresa (10%)	€ 1,34435

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.002
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 002 Guaina in polipropilene armata con velo vetro da 1,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.003
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 003 Guaina in polipropilene armata con rete di poliestere da 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,96000
Prezzo	€ 18,92440
Spese generali (15%)	€ 2,24400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72040

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.004
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 004 Guaina in polipropilene coestruso da 2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21000
Prezzo	€ 14,18065
Spese generali (15%)	€ 1,68150
Utili di impresa (10%)	€ 1,28915

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.005
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 005 Guaina in polipropilene antibatterico da 1,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78000
Prezzo	€ 13,63670
Spese generali (15%)	€ 1,61700
Utili di impresa (10%)	€ 1,23970

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.006
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 006 Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 2 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,45000

Prezzo € 22,07425

Spese generali (15%) € 2,61750
Utili di impresa (10%) € 2,00675

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.007
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 007 Guaina in poliolefine armata con rete vetro da 1,5 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,11000

Prezzo € 16,58415

Spese generali (15%) € 1,96650
Utili di impresa (10%) € 1,50765

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.008
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 008 Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,58000

Prezzo € 23,50370

Spese generali (15%) € 2,78700
Utili di impresa (10%) € 2,13670

Codice regionale: CAL23_PR.P19.022.009
Voce: 022 Guaina in polipropilene flessibile
Articolo: 009 Guaina in poliolefine armata con rete di poliestere da 1,5 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,10000

Prezzo € 19,10150

Spese generali (15%) € 2,26500
Utili di impresa (10%) € 1,73650

Codice regionale: CAL23_PR.P19.030.001
Voce: 030 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,64250

Prezzo € 9,66777

Spese generali (15%) € 1,14638
Utili di impresa (10%) € 0,87889

Codice regionale: CAL23_PR.P19.030.002
Voce: 030 Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70000

Prezzo	€ 12,27050
Spese generali (15%)	€ 1,45500
Utili di impresa (10%)	€ 1,11550

Codice regionale: CAL23_PR.P19.050.001

Voce: 050 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500

Prezzo	€ 7,11563
Spese generali (15%)	€ 0,84375
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: CAL23_PR.P19.050.002

Voce: 050 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000

Prezzo	€ 1,97340
Spese generali (15%)	€ 0,23400
Utili di impresa (10%)	€ 0,17940

Codice regionale: CAL23_PR.P19.050.003

Voce: 050 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11000

Prezzo	€ 3,93415
Spese generali (15%)	€ 0,46650
Utili di impresa (10%)	€ 0,35765

Codice regionale: CAL23_PR.P19.050.004

Voce: 050 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 004 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43625

Prezzo	€ 3,08186
Spese generali (15%)	€ 0,36544
Utili di impresa (10%)	€ 0,28017

Codice regionale: CAL23_PR.P19.050.005

Voce: 050 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma



Articolo:	005	UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015 membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m ²
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,02750
		Prezzo € 1,29979
		Spese generali (15%) € 0,15413
		Utili di impresa (10%) € 0,11816
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.050.006	
Voce:	050	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015
Articolo:	006	membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m ²
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,84000
		Prezzo € 1,06260
		Spese generali (15%) € 0,12600
		Utili di impresa (10%) € 0,09660
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.051.001	
Voce:	051	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	001	membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$), classe C ≥ 130 g/m ²
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,94482
		Prezzo € 2,46019
		Spese generali (15%) € 0,29172
		Utili di impresa (10%) € 0,22365
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.051.002	
Voce:	051	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	002	membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m ²
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,12500
		Prezzo € 2,68813
		Spese generali (15%) € 0,31875
		Utili di impresa (10%) € 0,24438
Codice regionale:	CAL23_PR.P19.051.003	
Voce:	051	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	003	membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m ²
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,32650
		Prezzo € 5,47303
		Spese generali (15%) € 0,64898
		Utili di impresa (10%) € 0,49755



Codice regionale: CAL23_PR.P19.052.001
Voce: 052 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60100
Prezzo	€ 3,29027
Spese generali (15%)	€ 0,39015
Utili di impresa (10%)	€ 0,29912

Codice regionale: CAL23_PR.P19.052.002
Voce: 052 Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98100
Prezzo	€ 1,24097
Spese generali (15%)	€ 0,14715
Utili di impresa (10%)	€ 0,11282

Codice regionale: CAL23_PR.P19.060.001
Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01000
Prezzo	€ 6,33765
Spese generali (15%)	€ 0,75150
Utili di impresa (10%)	€ 0,57615

Codice regionale: CAL23_PR.P19.060.002
Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41100
Prezzo	€ 6,84492
Spese generali (15%)	€ 0,81165
Utili di impresa (10%)	€ 0,62227

Codice regionale: CAL23_PR.P19.060.003
Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000
Prezzo	€ 3,33960
Spese generali (15%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30360

**Codice regionale:** CAL23_PR.P19.060.004

Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd \geq 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B \geq 145 g/m2

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,13000**

Prezzo € 2,69445

Spese generali (15%) € 0,31950

Utili di impresa (10%) € 0,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P19.060.005

Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd \geq 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B \geq 145 g/m2

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,09750**

Prezzo € 3,91834

Spese generali (15%) € 0,46463

Utili di impresa (10%) € 0,35621

Codice regionale: CAL23_PR.P19.060.006

Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd \geq 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio, classe B \geq 145 g/m2

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,31400**

Prezzo € 1,66221

Spese generali (15%) € 0,19710

Utili di impresa (10%) € 0,15111

Codice regionale: CAL23_PR.P19.060.007

Voce: 060 Schermo barriera vapore (Sd \geq 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 007 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A \geq 200 g/m2

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,16000**

Prezzo € 10,32240

Spese generali (15%) € 1,22400

Utili di impresa (10%) € 0,93840

Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.001

Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd \leq 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A \geq 200 g/m2

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,58400**

Prezzo € 2,00376

Spese generali (15%) € 0,23760

Utili di impresa (10%) € 0,18216



Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.002
Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A ≥ 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83000
Prezzo	€ 3,57995
Spese generali (15%)	€ 0,42450
Utili di impresa (10%)	€ 0,32545

Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.003
Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.004
Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12775
Prezzo	€ 2,69160
Spese generali (15%)	€ 0,31916
Utili di impresa (10%)	€ 0,24469

Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.005
Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03500
Prezzo	€ 1,30928
Spese generali (15%)	€ 0,15525
Utili di impresa (10%)	€ 0,11903

Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.006
Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B ≥ 145 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
Prezzo	€ 1,38518
Spese generali (15%)	€ 0,16425
Utili di impresa (10%)	€ 0,12593

Codice regionale: CAL23_PR.P19.065.007

Voce: 065 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45000
Prezzo	€ 3,09925
Spese generali (15%)	€ 0,36750
Utili di impresa (10%)	€ 0,28175

Codice regionale: CAL23_PR.P19.066.001

Voce: 066 Prodotti sigillanti e per impermeabilizzazione

Articolo: 001 Malta Osmotica Bicomponente in dispersione acquosa, polimero modificato, altamente flessibile e deformabile, a comportamento plasto-elastico. Applicazione a spatola, pennello o rullo. Idoneo al contatto con acqua potabile. (UNI EN 13057) - (UNI EN 1015-12) - (UNI EN 1015-6) - (EN ISO 7783-1) - CLASSE I Rapporto di miscela dei componenti A:B=3:1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98000
Prezzo	€ 5,03470
Spese generali (15%)	€ 0,59700
Utili di impresa (10%)	€ 0,45770

Codice regionale: CAL23_PR.P19.066.002

Voce: 066 Prodotti sigillanti e per impermeabilizzazione

Articolo: 002 Soluzione idrofobizzante per murature in mattoni, pietra o conglomerato. Prodotto non pellicolare

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,35000
Prezzo	€ 25,74275
Spese generali (15%)	€ 3,05250
Utili di impresa (10%)	€ 2,34025

Codice regionale: CAL23_PR.P19.066.003

Voce: 066 Prodotti sigillanti e per impermeabilizzazione

Articolo: 003 Giunto waterstop sigillante idroespansivo, in bentonite sodica, preformato, per riprese di getto in strutture, murature e fondazioni, realizzato con una miscela di bentonite sodica, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti, Contenuto di bentonite sodica: > 60% Espansione a 10 gg con pH 12,33: 128% Espansione a 10 gg con pH 7: 350% Peso unitario (ASTM D71): 0,67 kg/m Resistenza al fuoco DIN 4102-1: B2 Sostanza inodore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40000
Prezzo	€ 19,48100
Spese generali (15%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,77100



Codice regionale: CAL23_PR.P19.066.004
Voce: 066 Prodotti sigillanti e per impermeabilizzazione
Articolo: 004 Waterstop sigillanti a base di una speciale miscela di gomme naturali e sintetiche ed agenti idrofili, idroespansivi, Durezza (Shore A): 36 Pressione idraulica massima: 5 bar Resistenza a trazione longitudinale: 6,7 N/mm² Espansione in acqua: > 500% Peso specifico: 1,26 kg/dm³

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,90000
Prezzo	€ 54,26850
Spese generali (15%)	€ 6,43500
Utili di impresa (10%)	€ 4,93350

Codice regionale: CAL23_PR.P19.066.005
Voce: 066 Prodotti sigillanti e per impermeabilizzazione
Articolo: 005 Miscela cementizia ecologica in polvere, idrofila e ad effetto cristallizzante composta da cemento portland, sabbia silicea fine e molteplici agenti proprietari attivi, da applicare tal quale a spolvero o miscelata con acqua in boiacca, per la protezione superficiale e l'impermeabilizzazione integrale del calcestruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Prezzo	€ 16,44500
Spese generali (15%)	€ 1,95000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P19.066.006
Voce: 066 Prodotti sigillanti e per impermeabilizzazione
Articolo: 006 Additivo in polvere da aggiungere al "mix design" per l'impermeabilizzazione del Calcestruzzo per Cristallizzazione. Sistema ecologico di impermeabilizzazione di strutture in Calcestruzzo Armato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Prezzo	€ 15,81250
Spese generali (15%)	€ 1,87500
Utili di impresa (10%)	€ 1,43750

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P20
Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.001
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77000
Prezzo	€ 0,97405
Spese generali (15%)	€ 0,11550
Utili di impresa (10%)	€ 0,08855

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.002



Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44000
Prezzo	€ 1,82160
Spese generali (15%)	€ 0,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,16560

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.003
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 003 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44000
Prezzo	€ 13,20660
Spese generali (15%)	€ 1,56600
Utili di impresa (10%)	€ 1,20060

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.004
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77000
Prezzo	€ 0,97405
Spese generali (15%)	€ 0,11550
Utili di impresa (10%)	€ 0,08855

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.005
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Prezzo	€ 1,66980
Spese generali (15%)	€ 0,19800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15180

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.006
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15000
Prezzo	€ 15,36975
Spese generali (15%)	€ 1,82250
Utili di impresa (10%)	€ 1,39725

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.007
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 007 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,50000

Prezzo € 1,89750

Spese generali (15%) € 0,22500
Utili di impresa (10%) € 0,17250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.008
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 008 Coppo (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,50000

Prezzo € 1,89750

Spese generali (15%) € 0,22500
Utili di impresa (10%) € 0,17250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.009
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 009 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,25417

Prezzo € 1,58653

Spese generali (15%) € 0,18813
Utili di impresa (10%) € 0,14423

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.010
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 010 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,28833

Prezzo € 13,01474

Spese generali (15%) € 1,54325
Utili di impresa (10%) € 1,18316

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.011
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 011 Coppo d'aerazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,60200

Prezzo € 43,77153

Spese generali (15%) € 5,19030
Utili di impresa (10%) € 3,97923

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.012
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 012 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,23000

Prezzo € 1,55595
Spese generali (15%) € 0,18450
Utili di impresa (10%) € 0,14145

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.013
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 013 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,51630

Prezzo € 0,65313
Spese generali (15%) € 0,07745
Utili di impresa (10%) € 0,05938

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.014
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 014 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,14250

Prezzo € 2,71027
Spese generali (15%) € 0,32138
Utili di impresa (10%) € 0,24639

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.015
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 015 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,10167

Prezzo € 20,36861
Spese generali (15%) € 2,41525
Utili di impresa (10%) € 1,85169

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.016
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 016 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,10300

Prezzo € 6,45530
Spese generali (15%) € 0,76545
Utili di impresa (10%) € 0,58685

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.017
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 017 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28050**

Prezzo € 4,14984

Spese generali (15%) € 0,49208
Utili di impresa (10%) € 0,37726

Codice regionale: CAL23_PR.P20.001.018
Voce: 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 018 Gronda per tegola (3 pz a metro)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,16000**

Prezzo € 1,46740

Spese generali (15%) € 0,17400
Utili di impresa (10%) € 0,13340

Codice regionale: CAL23_PR.P20.002.001
Voce: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 001 Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,05830**

Prezzo € 1,33876

Spese generali (15%) € 0,15875
Utili di impresa (10%) € 0,12171

Codice regionale: CAL23_PR.P20.002.002
Voce: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 002 Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34425**

Prezzo € 5,49548

Spese generali (15%) € 0,65164
Utili di impresa (10%) € 0,49959

Codice regionale: CAL23_PR.P20.002.003
Voce: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 003 Tegola d'areaione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,96500**

Prezzo € 11,34073

Spese generali (15%) € 1,34475
Utili di impresa (10%) € 1,03098

Codice regionale: CAL23_PR.P20.002.004
Voce: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 004 Tegola in cemento colorato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98000

Prezzo	€ 12,62470
Spese generali (15%)	€ 1,49700
Utili di impresa (10%)	€ 1,14770

Codice regionale: CAL23_PR.P20.002.005
Voce: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 005 Tegole bitumose a superfice granulata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000

Prezzo	€ 10,62600
Spese generali (15%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,96600

Codice regionale: CAL23_PR.P20.002.006
Voce: 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 006 Tegole bitumose a superfice in rame

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30000

Prezzo	€ 34,53450
Spese generali (15%)	€ 4,09500
Utili di impresa (10%)	€ 3,13950

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.001
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00545

Prezzo	€ 45,54690
Spese generali (15%)	€ 5,40082
Utili di impresa (10%)	€ 4,14063

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.002
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96000

Prezzo	€ 48,01940
Spese generali (15%)	€ 5,69400
Utili di impresa (10%)	€ 4,36540

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.003
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1



Articolo:	003	ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,60000
		Prezzo € 46,29900
		Spese generali (15%) € 5,49000
		Utili di impresa (10%) € 4,20900
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.005.004	
Voce:	005	Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	004	in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,70000
		Prezzo € 50,22050
		Spese generali (15%) € 5,95500
		Utili di impresa (10%) € 4,56550
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.005.005	
Voce:	005	Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	005	in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,35000
		Prezzo € 57,36775
		Spese generali (15%) € 6,80250
		Utili di impresa (10%) € 5,21525
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.005.006	
Voce:	005	Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	006	in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,55000
		Prezzo € 60,15075
		Spese generali (15%) € 7,13250
		Utili di impresa (10%) € 5,46825
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.005.007	
Voce:	005	Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	007	in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,55000
		Prezzo € 48,76575
		Spese generali (15%) € 5,78250
		Utili di impresa (10%) € 4,43325



Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.008
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,65000
Prezzo	€ 52,68725
Spese generali (15%)	€ 6,24750
Utili di impresa (10%)	€ 4,78975

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.009
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,80000
Prezzo	€ 121,18700
Spese generali (15%)	€ 14,37000
Utili di impresa (10%)	€ 11,01700

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.010
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in rame e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,90000
Prezzo	€ 125,10850
Spese generali (15%)	€ 14,83500
Utili di impresa (10%)	€ 11,37350

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.011
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,60000
Prezzo	€ 122,19900
Spese generali (15%)	€ 14,49000
Utili di impresa (10%)	€ 11,10900

Codice regionale: CAL23_PR.P20.005.012
Voce: 005 Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,70000
Prezzo	€ 126,12050
Spese generali (15%)	€ 14,95500
Utili di impresa (10%)	€ 11,46550



Codice regionale: CAL23_PR.P20.006.001
Voce: 006 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,50000
Prezzo	€ 49,96750
Spese generali (15%)	€ 5,92500
Utili di impresa (10%)	€ 4,54250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.006.002
Voce: 006 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,85000
Prezzo	€ 52,94025
Spese generali (15%)	€ 6,27750
Utili di impresa (10%)	€ 4,81275

Codice regionale: CAL23_PR.P20.006.003
Voce: 006 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,15000
Prezzo	€ 63,43975
Spese generali (15%)	€ 7,52250
Utili di impresa (10%)	€ 5,76725

Codice regionale: CAL23_PR.P20.006.004
Voce: 006 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,30000
Prezzo	€ 66,15950
Spese generali (15%)	€ 7,84500
Utili di impresa (10%)	€ 6,01450

Codice regionale: CAL23_PR.P20.006.005
Voce: 006 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,20000
Prezzo	€ 128,01800
Spese generali (15%)	€ 15,18000
Utili di impresa (10%)	€ 11,63800

Codice regionale: CAL23_PR.P20.006.006
Voce: 006 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,30000
Prezzo	€ 131,93950
Spese generali (15%)	€ 15,64500
Utili di impresa (10%)	€ 11,99450

Codice regionale: CAL23_PR.P20.007.001
Voce: 007 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05000
Prezzo	€ 49,39825
Spese generali (15%)	€ 5,85750
Utili di impresa (10%)	€ 4,49075

Codice regionale: CAL23_PR.P20.007.002
Voce: 007 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,30000
Prezzo	€ 52,24450
Spese generali (15%)	€ 6,19500
Utili di impresa (10%)	€ 4,74950

Codice regionale: CAL23_PR.P20.007.003
Voce: 007 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,60000
Prezzo	€ 55,15400
Spese generali (15%)	€ 6,54000
Utili di impresa (10%)	€ 5,01400

Codice regionale: CAL23_PR.P20.007.004
Voce: 007 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di



Articolo:	004	larghezza 1 ml in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,80000
		Prezzo € 59,20200
		Spese generali (15%) € 7,02000
		Utili di impresa (10%) € 5,38200
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.007.005	
Voce:	007	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	005	in alluminio preverniciato, sp.50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,85000
		Prezzo € 61,79525
		Spese generali (15%) € 7,32750
		Utili di impresa (10%) € 5,61775
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.007.006	
Voce:	007	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	006	in alluminio preverniciato, sp.60 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,95000
		Prezzo € 64,45175
		Spese generali (15%) € 7,64250
		Utili di impresa (10%) € 5,85925
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.007.007	
Voce:	007	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	007	in rame + acciaio, sp.35-40 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,38000
		Prezzo € 129,51070
		Spese generali (15%) € 15,35700
		Utili di impresa (10%) € 11,77370
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.007.008	
Voce:	007	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	008	in rame + acciaio, sp.50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,78000
		Prezzo € 126,22170
		Spese generali (15%) € 14,96700
		Utili di impresa (10%) € 11,47470



Codice regionale: CAL23_PR.P20.007.009
Voce: 007 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,78000
Prezzo	€ 126,22170
Spese generali (15%)	€ 14,96700
Utili di impresa (10%)	€ 11,47470

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.001
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45000
Prezzo	€ 25,86925
Spese generali (15%)	€ 3,06750
Utili di impresa (10%)	€ 2,35175

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.002
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10000
Prezzo	€ 27,95650
Spese generali (15%)	€ 3,31500
Utili di impresa (10%)	€ 2,54150

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.003
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80000
Prezzo	€ 30,10700
Spese generali (15%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,73700

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.004
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45000
Prezzo	€ 32,19425
Spese generali (15%)	€ 3,81750
Utili di impresa (10%)	€ 2,92675



Codice regionale:	CAL23_PR.P20.008.005
Voce:	008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.80 mm
Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,85000
Prezzo	€ 36,49525
Spese generali (15%)	€ 4,32750
Utili di impresa (10%)	€ 3,31775
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.008.006
Voce:	008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm
Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,30000
Prezzo	€ 40,85950
Spese generali (15%)	€ 4,84500
Utili di impresa (10%)	€ 3,71450
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.008.007
Voce:	008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm
Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Prezzo	€ 41,74500
Spese generali (15%)	€ 4,95000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79500
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.008.008
Voce:	008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	008 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm
Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90000
Prezzo	€ 26,43850
Spese generali (15%)	€ 3,13500
Utili di impresa (10%)	€ 2,40350
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.008.009
Voce:	008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	009 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm
Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Prezzo	€ 28,46250
Spese generali (15%)	€ 3,37500
Utili di impresa (10%)	€ 2,58750
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.008.010
Voce:	008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml



Articolo: 010 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,25000
Prezzo	€ 30,67625
Spese generali (15%)	€ 3,63750
Utili di impresa (10%)	€ 2,78875

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.011
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,95000
Prezzo	€ 32,82675
Spese generali (15%)	€ 3,89250
Utili di impresa (10%)	€ 2,98425

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.012
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35000
Prezzo	€ 37,12775
Spese generali (15%)	€ 4,40250
Utili di impresa (10%)	€ 3,37525

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.013
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,75000
Prezzo	€ 41,42875
Spese generali (15%)	€ 4,91250
Utili di impresa (10%)	€ 3,76625

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.014
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25000
Prezzo	€ 45,85625
Spese generali (15%)	€ 5,43750
Utili di impresa (10%)	€ 4,16875

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.015
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 015 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,25000

Prezzo € 28,14625

Spese generali (15%) € 3,33750
Utili di impresa (10%) € 2,55875

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.016
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 016 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,95000

Prezzo € 30,29675

Spese generali (15%) € 3,59250
Utili di impresa (10%) € 2,75425

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.017
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 017 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,65000

Prezzo € 32,44725

Spese generali (15%) € 3,84750
Utili di impresa (10%) € 2,94975

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.018
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 018 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,40000

Prezzo € 34,66100

Spese generali (15%) € 4,11000
Utili di impresa (10%) € 3,15100

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.019
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 019 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,10000

Prezzo € 40,60650

Spese generali (15%) € 4,81500
Utili di impresa (10%) € 3,69150

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.020
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 020 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,65000

Prezzo € 45,09725

Spese generali (15%) € 5,34750

Utili di impresa (10%) € 4,09975

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.021

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 021 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,25000

Prezzo € 29,41125

Spese generali (15%) € 3,48750

Utili di impresa (10%) € 2,67375

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.022

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 022 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,45000

Prezzo € 29,66425

Spese generali (15%) € 3,51750

Utili di impresa (10%) € 2,69675

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.023

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 023 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,15000

Prezzo € 31,81475

Spese generali (15%) € 3,77250

Utili di impresa (10%) € 2,89225

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.024

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 024 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,80000

Prezzo € 33,90200

Spese generali (15%) € 4,02000

Utili di impresa (10%) € 3,08200

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.025

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 025 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,50000

Prezzo € 36,05250

Spese generali (15%) € 4,27500
Utili di impresa (10%) € 3,27750

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.026
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 026 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,90000

Prezzo € 40,35350

Spese generali (15%) € 4,78500
Utili di impresa (10%) € 3,66850

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.027
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 027 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,30000

Prezzo € 43,38950

Spese generali (15%) € 5,14500
Utili di impresa (10%) € 3,94450

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.028
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 028 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,85000

Prezzo € 49,14525

Spese generali (15%) € 5,82750
Utili di impresa (10%) € 4,46775

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.029
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 029 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,95000

Prezzo € 30,29675

Spese generali (15%) € 3,59250
Utili di impresa (10%) € 2,75425

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.030
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 030 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,60000

Prezzo € 32,38400

Spese generali (15%) € 3,84000
Utili di impresa (10%) € 2,94400

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.031
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 031 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,25000

Prezzo € 34,47125

Spese generali (15%) € 4,08750
Utili di impresa (10%) € 3,13375

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.032
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 032 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,95000

Prezzo € 36,62175

Spese generali (15%) € 4,34250
Utili di impresa (10%) € 3,32925

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.033
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 033 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,35000

Prezzo € 40,92275

Spese generali (15%) € 4,85250
Utili di impresa (10%) € 3,72025

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.034
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 034 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,75000

Prezzo € 45,22375

Spese generali (15%) € 5,36250
Utili di impresa (10%) € 4,11125

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.035
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 035 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,30000

Prezzo € 49,71450

Spese generali (15%) € 5,89500

Utili di impresa (10%) € 4,51950

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.036

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 036 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,25000

Prezzo € 31,94125

Spese generali (15%) € 3,78750

Utili di impresa (10%) € 2,90375

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.037

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 037 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,95000

Prezzo € 34,09175

Spese generali (15%) € 4,04250

Utili di impresa (10%) € 3,09925

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.038

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 038 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,70000

Prezzo € 36,30550

Spese generali (15%) € 4,30500

Utili di impresa (10%) € 3,30050

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.039

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 039 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,50000

Prezzo € 22,13750

Spese generali (15%) € 2,62500

Utili di impresa (10%) € 2,01250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.040

Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 040 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,15000

Prezzo € 44,46475

Spese generali (15%) € 5,27250
Utili di impresa (10%) € 4,04225

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.041
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 041 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,65000

Prezzo € 48,89225

Spese generali (15%) € 5,79750
Utili di impresa (10%) € 4,44475

Codice regionale: CAL23_PR.P20.008.042
Voce: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 042 in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,85000

Prezzo € 35,23025

Spese generali (15%) € 4,17750
Utili di impresa (10%) € 3,20275

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.001
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,75000

Prezzo € 37,63375

Spese generali (15%) € 4,46250
Utili di impresa (10%) € 3,42125

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.002
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,65000

Prezzo € 40,03725

Spese generali (15%) € 4,74750
Utili di impresa (10%) € 3,63975

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.003
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,50000

Prezzo € 42,37750
Spese generali (15%) € 5,02500
Utili di impresa (10%) € 3,85250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.004
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,45000

Prezzo € 44,84425
Spese generali (15%) € 5,31750
Utili di impresa (10%) € 4,07675

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.005
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,35000

Prezzo € 49,77775
Spese generali (15%) € 5,90250
Utili di impresa (10%) € 4,52525

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.006
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,20000

Prezzo € 54,64800
Spese generali (15%) € 6,48000
Utili di impresa (10%) € 4,96800

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.007
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,20000

Prezzo € 59,70800
Spese generali (15%) € 7,08000
Utili di impresa (10%) € 5,42800

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.008
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml



Articolo:	008	larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,95000
		Prezzo € 44,21175
		Spese generali (15%) € 5,24250
		Utili di impresa (10%) € 4,01925
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.009.009	
Voce:	009	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	009	in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,70000
		Prezzo € 46,42550
		Spese generali (15%) € 5,50500
		Utili di impresa (10%) € 4,22050
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.009.010	
Voce:	009	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	010	in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,40000
		Prezzo € 48,57600
		Spese generali (15%) € 5,76000
		Utili di impresa (10%) € 4,41600
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.009.011	
Voce:	009	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	011	in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,10000
		Prezzo € 50,72650
		Spese generali (15%) € 6,01500
		Utili di impresa (10%) € 4,61150
Codice regionale:	CAL23_PR.P20.009.012	
Voce:	009	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo:	012	in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,60000
		Prezzo € 55,15400
		Spese generali (15%) € 6,54000
		Utili di impresa (10%) € 5,01400



Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.013
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,15000
Prezzo	€ 59,64475
Spese generali (15%)	€ 7,07250
Utili di impresa (10%)	€ 5,42225

Codice regionale: CAL23_PR.P20.009.014
Voce: 009 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75000
Prezzo	€ 64,19875
Spese generali (15%)	€ 7,61250
Utili di impresa (10%)	€ 5,83625

Codice regionale: CAL23_PR.P20.010.001
Voce: 010 Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori
Articolo: 001 preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Prezzo	€ 3,16250
Spese generali (15%)	€ 0,37500
Utili di impresa (10%)	€ 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.001
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 001 spessore 2/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50450
Prezzo	€ 1,90320
Spese generali (15%)	€ 0,22568
Utili di impresa (10%)	€ 0,17302

Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.002
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 002 spessore 3/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02500
Prezzo	€ 2,56163
Spese generali (15%)	€ 0,30375
Utili di impresa (10%)	€ 0,23288



Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.003
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 003 spessore 6/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10200
Prezzo	€ 3,92403
Spese generali (15%)	€ 0,46530
Utili di impresa (10%)	€ 0,35673

Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.004
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 004 spessore 6/10 mm preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99500
Prezzo	€ 5,05368
Spese generali (15%)	€ 0,59925
Utili di impresa (10%)	€ 0,45943

Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.005
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 005 spessore 8/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81250
Prezzo	€ 4,82282
Spese generali (15%)	€ 0,57188
Utili di impresa (10%)	€ 0,43844

Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.006
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 006 spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90000
Prezzo	€ 7,46350
Spese generali (15%)	€ 0,88500
Utili di impresa (10%)	€ 0,67850

Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.007
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 007 spessore 10/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70000
Prezzo	€ 7,21050
Spese generali (15%)	€ 0,85500
Utili di impresa (10%)	€ 0,65550



Codice regionale: CAL23_PR.P20.011.008
Voce: 011 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 008 spessore 10/10 mm preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.012.001
Voce: 012 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,77000
Prezzo	€ 31,33405
Spese generali (15%)	€ 3,71550
Utili di impresa (10%)	€ 2,84855

Codice regionale: CAL23_PR.P20.012.002
Voce: 012 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 002 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,11000
Prezzo	€ 34,29415
Spese generali (15%)	€ 4,06650
Utili di impresa (10%)	€ 3,11765

Codice regionale: CAL23_PR.P20.012.003
Voce: 012 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 003 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,49000
Prezzo	€ 60,07485
Spese generali (15%)	€ 7,12350
Utili di impresa (10%)	€ 5,46135

Codice regionale: CAL23_PR.P20.012.004
Voce: 012 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,57000
Prezzo	€ 42,46605
Spese generali (15%)	€ 5,03550
Utili di impresa (10%)	€ 3,86055



Codice regionale: CAL23_PR.P20.013.001
Voce: 013 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,75000
Prezzo	€ 41,42875
Spese generali (15%)	€ 4,91250
Utili di impresa (10%)	€ 3,76625

Codice regionale: CAL23_PR.P20.013.002
Voce: 013 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 002 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,09000
Prezzo	€ 44,38885
Spese generali (15%)	€ 5,26350
Utili di impresa (10%)	€ 4,03535

Codice regionale: CAL23_PR.P20.013.003
Voce: 013 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 003 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,47000
Prezzo	€ 70,16955
Spese generali (15%)	€ 8,32050
Utili di impresa (10%)	€ 6,37905

Codice regionale: CAL23_PR.P20.013.004
Voce: 013 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55000
Prezzo	€ 52,56075
Spese generali (15%)	€ 6,23250
Utili di impresa (10%)	€ 4,77825

Codice regionale: CAL23_PR.P20.015.001
Voce: 015 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 001 in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,33880

Prezzo € 8,01858

Spese generali (15%) € 0,95082
Utili di impresa (10%) € 0,72896

Codice regionale: CAL23_PR.P20.015.002
Voce: 015 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 002 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,22200

Prezzo € 9,13583

Spese generali (15%) € 1,08330
Utili di impresa (10%) € 0,83053

Codice regionale: CAL23_PR.P20.015.003
Voce: 015 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 003 in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,58080

Prezzo € 38,68471

Spese generali (15%) € 4,58712
Utili di impresa (10%) € 3,51679

Codice regionale: CAL23_PR.P20.015.004
Voce: 015 Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)
Articolo: 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,02150

Prezzo € 12,67720

Spese generali (15%) € 1,50323
Utili di impresa (10%) € 1,15247

Codice regionale: CAL23_PR.P20.016.001
Voce: 016 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,03000

Prezzo € 7,62795

Spese generali (15%) € 0,90450
Utili di impresa (10%) € 0,69345

Codice regionale: CAL23_PR.P20.016.002
Voce: 016 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 002 sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,79000

Prezzo € 14,91435

Spese generali (15%) € 1,76850
Utili di impresa (10%) € 1,35585

Codice regionale: CAL23_PR.P20.016.003
Voce: 016 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 003 sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,84000

Prezzo € 16,24260

Spese generali (15%) € 1,92600
Utili di impresa (10%) € 1,47660

Codice regionale: CAL23_PR.P20.016.004
Voce: 016 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 004 arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,73000

Prezzo € 8,51345

Spese generali (15%) € 1,00950
Utili di impresa (10%) € 0,77395

Codice regionale: CAL23_PR.P20.016.005
Voce: 016 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 005 viti autofilettanti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,47000

Prezzo € 0,59455

Spese generali (15%) € 0,07050
Utili di impresa (10%) € 0,05405

Codice regionale: CAL23_PR.P20.016.006
Voce: 016 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 006 rondelle

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,33000

Prezzo € 0,41745

Spese generali (15%) € 0,04950
Utili di impresa (10%) € 0,03795

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.001
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 001 ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,42820

Prezzo € 15,72167

Spese generali (15%) € 1,86423
Utili di impresa (10%) € 1,42924

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.002
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 002 ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,44260

Prezzo € 8,14989

Spese generali (15%) € 0,96639
Utili di impresa (10%) € 0,74090

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.003
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 003 grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,62140

Prezzo € 12,17107

Spese generali (15%) € 1,44321
Utili di impresa (10%) € 1,10646

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.004
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,56260

Prezzo € 7,03669

Spese generali (15%) € 0,83439
Utili di impresa (10%) € 0,63970

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.005
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,71985

Prezzo € 4,70561

Spese generali (15%) € 0,55798
Utili di impresa (10%) € 0,42778

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.006
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20470

Prezzo	€ 4,05395
Spese generali (15%)	€ 0,48071
Utili di impresa (10%)	€ 0,36854

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.007
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 007 colmo colore neutro (o anche detto trasparente)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32160

Prezzo	€ 5,46682
Spese generali (15%)	€ 0,64824
Utili di impresa (10%)	€ 0,49698

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.008
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 008 ondulata piana opaca

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97170

Prezzo	€ 11,34921
Spese generali (15%)	€ 1,34576
Utili di impresa (10%)	€ 1,03175

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.009
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 009 grecata piana opaca

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97170

Prezzo	€ 11,34921
Spese generali (15%)	€ 1,34576
Utili di impresa (10%)	€ 1,03175

Codice regionale: CAL23_PR.P20.021.010
Voce: 021 Lastra in vetroresina
Articolo: 010 colmo opaco

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80400

Prezzo	€ 13,66706
Spese generali (15%)	€ 1,62060
Utili di impresa (10%)	€ 1,24246

Codice regionale: CAL23_PR.P20.022.001
Voce: 022 Lastra in policarbonato
Articolo: 001 Lastra trasparente in policarbonato spessore lastra 3 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,50000

Prezzo € 60,08750

Spese generali (15%) € 7,12500
Utili di impresa (10%) € 5,46250

Codice regionale: CAL23_PR.P20.022.002
Voce: 022 Lastra in polycarbonato
Articolo: 002 Lastra trasparente in polycarbonato spessore lastra 5 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,25000

Prezzo € 93,92625

Spese generali (15%) € 11,13750
Utili di impresa (10%) € 8,53875

Codice regionale: CAL23_PR.P20.022.003
Voce: 022 Lastra in polycarbonato
Articolo: 003 Lastra trasparente in polycarbonato spessore lastra 6 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,35000

Prezzo € 118,08775

Spese generali (15%) € 14,00250
Utili di impresa (10%) € 10,73525

Codice regionale: CAL23_PR.P20.023. 001
Voce: 023 Accessori per posa coperture in vetroresina
Articolo: 001 viti autofilettanti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,47000

Prezzo € 0,59455

Spese generali (15%) € 0,07050
Utili di impresa (10%) € 0,05405

Codice regionale: CAL23_PR.P20.023. 002
Voce: 023 Accessori per posa coperture in vetroresina
Articolo: 002 rondelle

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,34310

Prezzo € 0,43403

Spese generali (15%) € 0,05147
Utili di impresa (10%) € 0,03946

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.001
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 001 Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,74000

Prezzo € 11,05610

Spese generali (15%) € 1,31100
Utili di impresa (10%) € 1,00510

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.002
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 002 Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,17000

Prezzo € 10,33505

Spese generali (15%) € 1,22550
Utili di impresa (10%) € 0,93955

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.003
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 003 Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,86000

Prezzo € 12,47290

Spese generali (15%) € 1,47900
Utili di impresa (10%) € 1,13390

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.004
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 004 Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,09100

Prezzo € 10,23512

Spese generali (15%) € 1,21365
Utili di impresa (10%) € 0,93047

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.005
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 005 Portalistello universale regolabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,03000

Prezzo € 2,56795

Spese generali (15%) € 0,30450
Utili di impresa (10%) € 0,23345

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.006
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 006 Portalistello a chiodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20750

Prezzo	€ 1,52749
Spese generali (15%)	€ 0,18113
Utili di impresa (10%)	€ 0,13886

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.007
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 007 Gancio fermacolmo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40000

Prezzo	€ 0,50600
Spese generali (15%)	€ 0,06000
Utili di impresa (10%)	€ 0,04600

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.008
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 008 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81269

Prezzo	€ 2,29305
Spese generali (15%)	€ 0,27190
Utili di impresa (10%)	€ 0,20846

Codice regionale: CAL23_PR.P20.024.009
Voce: 024 Accessori per coperture ventilate
Articolo: 009 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26500

Prezzo	€ 1,60023
Spese generali (15%)	€ 0,18975
Utili di impresa (10%)	€ 0,14548

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P22
Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: CAL23_PR.P22.030.001
Voce: 030 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54000

Prezzo	€ 0,68310
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,08100
Utili di impresa (10%)	€ 0,06210

Codice regionale: CAL23_PR.P22.030.002
Voce: 030 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 002 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54000

Prezzo	€ 0,68310
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,08100
Utili di impresa (10%)	€ 0,06210

Codice regionale: CAL23_PR.P22.030.003
Voce: 030 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16200

Prezzo	€ 1,46993
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,17430
Utili di impresa (10%)	€ 0,13363

Codice regionale: CAL23_PR.P22.030.004
Voce: 030 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59943

Prezzo	€ 0,75827
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,08991
Utili di impresa (10%)	€ 0,06893

Codice regionale: CAL23_PR.P22.030.005
Voce: 030 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 005 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15808

Prezzo	€ 1,46497
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,17371
Utili di impresa (10%)	€ 0,13318

Codice regionale: CAL23_PR.P22.030.006
Voce: 030 Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 006 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,21123

Prezzo € 12,91720

Spese generali (15%) € 1,53168
Utili di impresa (10%) € 1,17429

Codice regionale: CAL23_PR.P22.031.001
Voce: 031 Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 001 neoprenico per interni

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,45600

Prezzo € 20,81684

Spese generali (15%) € 2,46840
Utili di impresa (10%) € 1,89244

Codice regionale: CAL23_PR.P22.031.002
Voce: 031 Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 002 poliuretano a due componenti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,17145

Prezzo € 9,07189

Spese generali (15%) € 1,07572
Utili di impresa (10%) € 0,82472

Codice regionale: CAL23_PR.P22.031.003
Voce: 031 Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 003 conduttivo poliuretano a due componenti

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,11275

Prezzo € 27,97263

Spese generali (15%) € 3,31691
Utili di impresa (10%) € 2,54297

Codice regionale: CAL23_PR.P22.031.004
Voce: 031 Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,17145

Prezzo € 9,07189

Spese generali (15%) € 1,07572
Utili di impresa (10%) € 0,82472

Codice regionale: CAL23_PR.P22.031.005
Voce: 031 Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,06978**

Prezzo € 6,41328

Spese generali (15%) € 0,76047
Utili di impresa (10%) € 0,58303

Codice regionale: CAL23_PR.P22.031.006
Voce: 031 Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 006 nastro biadesivo

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,20000**

Prezzo € 4,04800

Spese generali (15%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,36800

Codice regionale: CAL23_PR.P22.032.001
Voce: 032 Adesivo per moquettes
Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,89940**

Prezzo € 6,19774

Spese generali (15%) € 0,73491
Utili di impresa (10%) € 0,56343

Codice regionale: CAL23_PR.P22.032.002
Voce: 032 Adesivo per moquettes
Articolo: 002 a base di resine sintetiche

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,08685**

Prezzo € 7,69987

Spese generali (15%) € 0,91303
Utili di impresa (10%) € 0,69999

Codice regionale: CAL23_PR.P22.032.003
Voce: 032 Adesivo per moquettes
Articolo: 003 nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,79180**

Prezzo € 3,53163

Spese generali (15%) € 0,41877
Utili di impresa (10%) € 0,32106

Codice regionale: CAL23_PR.P22.033.001
Voce: 033 Adesivo per pavimenti in legno
Articolo: 001 vinilico in dispersione acquosa



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73110

Prezzo	€ 5,98485
Spese generali (15%)	€ 0,70967
Utili di impresa (10%)	€ 0,54408

Codice regionale: CAL23_PR.P22.034.001
Voce: 034 Primer
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08978

Prezzo	€ 8,96858
Spese generali (15%)	€ 1,06347
Utili di impresa (10%)	€ 0,81533

Codice regionale: CAL23_PR.P22.040.001
Voce: 040 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 001 acido cloridrico

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53900

Prezzo	€ 1,94684
Spese generali (15%)	€ 0,23085
Utili di impresa (10%)	€ 0,17699

Codice regionale: CAL23_PR.P22.040.002
Voce: 040 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 002 cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,38000

Prezzo	€ 11,86570
Spese generali (15%)	€ 1,40700
Utili di impresa (10%)	€ 1,07870

Codice regionale: CAL23_PR.P22.040.003
Voce: 040 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 003 olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01428

Prezzo	€ 3,81306
Spese generali (15%)	€ 0,45214
Utili di impresa (10%)	€ 0,34664

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.001
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 001 Monocottura smaltata liscia, cm 20x20



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,50000

Prezzo € 23,40250

Spese generali (15%) € 2,77500

Utili di impresa (10%) € 2,12750

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.002

Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005

Articolo: 002 Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,00000

Prezzo € 25,30000

Spese generali (15%) € 3,00000

Utili di impresa (10%) € 2,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.003

Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005

Articolo: 003 Maiolica smaltata su cottoforte tinta unita cmm 20 x 20

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,53000

Prezzo € 29,76545

Spese generali (15%) € 3,52950

Utili di impresa (10%) € 2,70595

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.004

Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005

Articolo: 004 Maiolica smaltata a tinte unite: cm 20 x 20 e cm 20 x 25 in tinta

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000

Prezzo € 37,95000

Spese generali (15%) € 4,50000

Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.005

Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005

Articolo: 005 Maiolica smaltata a tinte unite: cm 20 x 20 e cm 20 x 25 bianche

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,73000

Prezzo € 23,69345

Spese generali (15%) € 2,80950

Utili di impresa (10%) € 2,15395

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.006

Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005

Articolo: 006 Maiolica smaltata decorata: 20 x 20 cm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,96000

Prezzo € 34,10440

Spese generali (15%) € 4,04400
Utili di impresa (10%) € 3,10040

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.007
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 007 Maiolica smaltata decorata: 10 x 10 cm in tinta

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,00000

Prezzo € 40,48000

Spese generali (15%) € 4,80000
Utili di impresa (10%) € 3,68000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.008
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 008 Maiolica smaltata decorata: 10 x 10 cm bianche

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,38000

Prezzo € 32,10570

Spese generali (15%) € 3,80700
Utili di impresa (10%) € 2,91870

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.009
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 009 Gres rosso con superficie liscia, bugnata o scanalata 7½ x 15 cm, spessore 8 ÷ 9 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,61000

Prezzo € 9,62665

Spese generali (15%) € 1,14150
Utili di impresa (10%) € 0,87515

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.010
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 010 Gres rosso con superficie liscia, bugnata o scanalata 7½ x 15 cm, spessore 14 ÷ 15 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,11000

Prezzo € 14,05415

Spese generali (15%) € 1,66650
Utili di impresa (10%) € 1,27765

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.011
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 011 Gres rosso con superficie liscia, bugnata o scanalata 7½ x 15 cm, spessore 16 ÷ 18 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,40000

Prezzo € 15,68600

Spese generali (15%) € 1,86000

Utili di impresa (10%) € 1,42600

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.012
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 012 Gres rosso con superficie liscia 10 x 10 cm, spessore 8 ÷ 9 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,32000

Prezzo € 10,52480

Spese generali (15%) € 1,24800

Utili di impresa (10%) € 0,95680

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.013
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 013 Gres rosso con superficie liscia 10 x 20 cm, spessore 8 ÷ 9 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,78000

Prezzo € 11,10670

Spese generali (15%) € 1,31700

Utili di impresa (10%) € 1,00970

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.014
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 014 Gres rosso con superficie liscia 10 x 20 cm, spessore 14 ÷ 15 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,27000

Prezzo € 12,99155

Spese generali (15%) € 1,54050

Utili di impresa (10%) € 1,18105

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.015
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 015 Gres rosso con superficie liscia 10 x 20 cm, spessore 16 ÷ 18 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,86000

Prezzo € 16,26790

Spese generali (15%) € 1,92900

Utili di impresa (10%) € 1,47890

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.016
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 016 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 10x20 e 20x20



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000

Spese generali (15%) € 2,70000
Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.017
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 017 Gres porcellanato opache delle dimensioni cm 20x30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,14000

Prezzo € 26,74210

Spese generali (15%) € 3,17100
Utili di impresa (10%) € 2,43110

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.018
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 018 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 30x30

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,40000

Prezzo € 38,45600

Spese generali (15%) € 4,56000
Utili di impresa (10%) € 3,49600

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.019
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 019 Gres porcellanato opache, delle dimensioni di cm 40x40 e 30 x 60

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,00000

Prezzo € 40,48000

Spese generali (15%) € 4,80000
Utili di impresa (10%) € 3,68000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.020
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 020 Gres porcellanato levigate, delle dimensioni di cm 40x40 e 30 x 60

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,40000

Prezzo € 46,04600

Spese generali (15%) € 5,46000
Utili di impresa (10%) € 4,18600

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.021
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 021 Mosaico vetroso 2x2



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,02000

Prezzo € 55,68530

Spese generali (15%) € 6,60300
Utili di impresa (10%) € 5,06230

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.022
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 022 Tesserine in ceramica bianco lucido

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,48000

Prezzo € 42,35220

Spese generali (15%) € 5,02200
Utili di impresa (10%) € 3,85020

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.023
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 023 Tesserine in ceramica in tinta a colori brillanti o puntinate

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,46000

Prezzo € 48,65190

Spese generali (15%) € 5,76900
Utili di impresa (10%) € 4,42290

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.024
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 024 Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,51000

Prezzo € 86,66515

Spese generali (15%) € 10,27650
Utili di impresa (10%) € 7,87865

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.025
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 025 Klinker cm 6x24

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,68000

Prezzo € 16,04020

Spese generali (15%) € 1,90200
Utili di impresa (10%) € 1,45820

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.026
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 026 Klinker cm 20x20 e 12x24



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,08000

Prezzo € 17,81120
Spese generali (15%) € 2,11200
Utili di impresa (10%) € 1,61920

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.027
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 027 Klinker cm 25x25

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,00000

Prezzo € 21,50500
Spese generali (15%) € 2,55000
Utili di impresa (10%) € 1,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.028
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 028 Klinker - Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 32,5x32,5

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,74000

Prezzo € 49,00610
Spese generali (15%) € 5,81100
Utili di impresa (10%) € 4,45510

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.029
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 029 Klinker - Piastrelle effetto cerato semilucido da cm 12 x 12

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,01000

Prezzo € 43,02265
Spese generali (15%) € 5,10150
Utili di impresa (10%) € 3,91115

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.030
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 030 Marmette in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, dimensioni 20 x 20, 25 x 25 cm o 30 x 30 cm, spessore 17 ÷ 23 mm a superficie liscia, fondo in cemento e graniglia a granulometria fine

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,17000

Prezzo € 17,92505
Spese generali (15%) € 2,12550
Utili di impresa (10%) € 1,62955

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.031
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 031 Marmette in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, dimensioni 20 x 20, 25 x 25 cm o 30 x 30 cm, spessore 17 ÷ 23 mm a superficie liscia, fondo in cemento e graniglia a granulometria media



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65000
Prezzo	€ 16,00225
Spese generali (15%)	€ 1,89750
Utili di impresa (10%)	€ 1,45475

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.032
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 032 Marmette in cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, dimensioni 20 x 20 , 25 x 25 cm o 30 x 30 cm, spessore 17 ÷ 23 mm a superficie liscia, fondo in cemento e graniglia a granulometria grossa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,87000
Prezzo	€ 15,01555
Spese generali (15%)	€ 1,78050
Utili di impresa (10%)	€ 1,36505

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.033
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 033 Marmette monostrato calibrate di cemento e granulati di marmo o granito, da 30 x 30 cm, spessore 16 mm, trattate ad altissima pressione e con elevata resistenza meccanica. Esente da colle o resine, classe 0 di resistenza la fuoco; colori correnti, con superficielevigata fine per lucidatura in opera

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,92000
Prezzo	€ 35,31880
Spese generali (15%)	€ 4,18800
Utili di impresa (10%)	€ 3,21080

Codice regionale: CAL23_PR.P22.043.034
Voce: 043 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 13748-1:2005
Articolo: 034 Marmette monostrato calibrate di cemento e granulati di marmo o granito, da 30 x 30 cm, spessore 16 mm, trattate ad altissima pressione e con elevata resistenza meccanica. Esente da colle o resine, classe 0 di resistenza la fuoco; colori correnti, con superficie:lucidata prefinita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,87000
Prezzo	€ 44,11055
Spese generali (15%)	€ 5,23050
Utili di impresa (10%)	€ 4,01005

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.001
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 001 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.002



Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 002 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73000
Prezzo	€ 13,57345
Spese generali (15%)	€ 1,60950
Utili di impresa (10%)	€ 1,23395

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.003
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 003 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Prezzo	€ 13,28250
Spese generali (15%)	€ 1,57500
Utili di impresa (10%)	€ 1,20750

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.004
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 004 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,72000
Prezzo	€ 31,27080
Spese generali (15%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,84280

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.005
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 005 Rustico grezzo quadrato cm 20x20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Prezzo	€ 13,28250
Spese generali (15%)	€ 1,57500
Utili di impresa (10%)	€ 1,20750

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.006
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 006 Rustico arrotato da cm. 20x20 fatto a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,72000
Prezzo	€ 31,27080
Spese generali (15%)	€ 3,70800
Utili di impresa (10%)	€ 2,84280

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.007
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 007 prelevigate da cm. 20x20, 15x30, 18x36, 30x30



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,20000

Prezzo € 69,82800
Spese generali (15%) € 8,28000
Utili di impresa (10%) € 6,34800

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.008
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 008 Listelli in laterizio. da 2,5 x 5,5 x 25 liscio o puntinato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,30000

Prezzo € 0,37950
Spese generali (15%) € 0,04500
Utili di impresa (10%) € 0,03450

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.009
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 009 Listelli in laterizio: da 4 x 5,5 x 25 cotto grezzo, liscio o puntinato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,32000

Prezzo € 0,40480
Spese generali (15%) € 0,04800
Utili di impresa (10%) € 0,03680

Codice regionale: CAL23_PR.P22.044.010
Voce: 044 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013
Articolo: 010 Zoccolino battiscopa cm 8x33

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,11000

Prezzo € 5,19915
Spese generali (15%) € 0,61650
Utili di impresa (10%) € 0,47265

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.001
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,46600

Prezzo € 10,70949
Spese generali (15%) € 1,26990
Utili di impresa (10%) € 0,97359

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.002
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71700
Prezzo	€ 12,29201
Spese generali (15%)	€ 1,45755
Utili di impresa (10%)	€ 1,11746

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.003
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24000
Prezzo	€ 14,21860
Spese generali (15%)	€ 1,68600
Utili di impresa (10%)	€ 1,29260

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.004
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10700
Prezzo	€ 15,31536
Spese generali (15%)	€ 1,81605
Utili di impresa (10%)	€ 1,39231

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.005
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 005 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,62500
Prezzo	€ 15,97063
Spese generali (15%)	€ 1,89375
Utili di impresa (10%)	€ 1,45188

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.006
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 006 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,58200
Prezzo	€ 17,18123
Spese generali (15%)	€ 2,03730
Utili di impresa (10%)	€ 1,56193

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.007
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per



Articolo:	007	pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,29800
		Prezzo € 18,08697
		Spese generali (15%) € 2,14470
		Utili di impresa (10%) € 1,64427
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.045.008	
Voce:	045	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo:	008	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,20700
		Prezzo € 19,23686
		Spese generali (15%) € 2,28105
		Utili di impresa (10%) € 1,74881
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.045.009	
Voce:	045	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo:	009	Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,65000
		Prezzo € 17,26725
		Spese generali (15%) € 2,04750
		Utili di impresa (10%) € 1,56975
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.045.010	
Voce:	045	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo:	010	Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,29800
		Prezzo € 18,08697
		Spese generali (15%) € 2,14470
		Utili di impresa (10%) € 1,64427
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.045.011	
Voce:	045	Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo:	011	Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,05000
		Prezzo € 20,30325
		Spese generali (15%) € 2,40750
		Utili di impresa (10%) € 1,84575



Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.012
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 012 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,23450
Prezzo	€ 12,94665
Spese generali (15%)	€ 1,53518
Utili di impresa (10%)	€ 1,17697

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.013
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 013 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11450
Prezzo	€ 16,58985
Spese generali (15%)	€ 1,96718
Utili di impresa (10%)	€ 1,50817

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.014
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 014 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57500
Prezzo	€ 17,17238
Spese generali (15%)	€ 2,03625
Utili di impresa (10%)	€ 1,56113

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.015
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 015 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Prezzo	€ 18,59550
Spese generali (15%)	€ 2,20500
Utili di impresa (10%)	€ 1,69050

Codice regionale: CAL23_PR.P22.045.016
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 016 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,31000
Prezzo	€ 18,10215
Spese generali (15%)	€ 2,14650
Utili di impresa (10%)	€ 1,64565



Codice regionale: CAL23_PR.P22.046.001
Voce: 046 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65000
Prezzo	€ 13,47225
Spese generali (15%)	€ 1,59750
Utili di impresa (10%)	€ 1,22475

Codice regionale: CAL23_PR.P22.046.002
Voce: 046 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 002 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62000
Prezzo	€ 13,43430
Spese generali (15%)	€ 1,59300
Utili di impresa (10%)	€ 1,22130

Codice regionale: CAL23_PR.P22.046.003
Voce: 046 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
Articolo: 003 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.047.001
Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 001 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,96000
Prezzo	€ 51,81440
Spese generali (15%)	€ 6,14400
Utili di impresa (10%)	€ 4,71040

Codice regionale: CAL23_PR.P22.047.002
Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
		Prezzo	€ 31,87800
		Spese generali (15%)	€ 3,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89800
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.047.003		
Voce:	047	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.	
Articolo:	003	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
		Prezzo	€ 37,19100
		Spese generali (15%)	€ 4,41000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,38100
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.047.004		
Voce:	047	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.	
Articolo:	004	teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,48000
		Prezzo	€ 56,26720
		Spese generali (15%)	€ 6,67200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,11520
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.047.005		
Voce:	047	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.	
Articolo:	005	teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,20000
		Prezzo	€ 49,58800
		Spese generali (15%)	€ 5,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50800
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.047.006		
Voce:	047	Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.	
Articolo:	006	Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,72000
		Prezzo	€ 61,63080
		Spese generali (15%)	€ 7,30800
		Utili di impresa (10%)	€ 5,60280

**Codice regionale:** CAL23_PR.P22.048.001**Voce:** 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolatoUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 46,20000

Prezzo € 58,44300

Spese generali (15%) € 6,93000

Utili di impresa (10%) € 5,31300

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.002**Voce:** 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori unitiUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 39,61000

Prezzo € 50,10665

Spese generali (15%) € 5,94150

Utili di impresa (10%) € 4,55515

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.003**Voce:** 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolatoUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 44,52000

Prezzo € 56,31780

Spese generali (15%) € 6,67800

Utili di impresa (10%) € 5,11980

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.004**Voce:** 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 004 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolatoUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 44,52000

Prezzo € 56,31780

Spese generali (15%) € 6,67800

Utili di impresa (10%) € 5,11980

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.005**Voce:** 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 005 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori unitiUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,08000

Prezzo € 65,88120

Spese generali (15%) € 7,81200

Utili di impresa (10%) € 5,98920



Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.006
Voce: 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 006 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,37000
Prezzo	€ 20,70805
Spese generali (15%)	€ 2,45550
Utili di impresa (10%)	€ 1,88255

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.007
Voce: 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 007 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,60000
Prezzo	€ 69,06900
Spese generali (15%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 6,27900

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.008
Voce: 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 008 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Prezzo	€ 63,75600
Spese generali (15%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,79600

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.009
Voce: 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 009 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,60000
Prezzo	€ 69,06900
Spese generali (15%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 6,27900

Codice regionale: CAL23_PR.P22.048.010
Voce: 048 Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 010 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,80000
Prezzo	€ 74,38200
Spese generali (15%)	€ 8,82000
Utili di impresa (10%)	€ 6,76200

Codice regionale: CAL23_PR.P22.049.001

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Prezzo	€ 31,87800
Spese generali (15%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,89800

Codice regionale: CAL23_PR.P22.049.002

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,92000
Prezzo	€ 40,37880
Spese generali (15%)	€ 4,78800
Utili di impresa (10%)	€ 3,67080

Codice regionale: CAL23_PR.P22.049.003

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88000
Prezzo	€ 39,06320
Spese generali (15%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,55120

Codice regionale: CAL23_PR.P22.050.001

Voce: 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60000
Prezzo	€ 42,50400
Spese generali (15%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,86400



Codice regionale: CAL23_PR.P22.050.002
Voce: 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,47000
Prezzo	€ 24,62955
Spese generali (15%)	€ 2,92050
Utili di impresa (10%)	€ 2,23905

Codice regionale: CAL23_PR.P22.051.001
Voce: 051 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07800
Prezzo	€ 15,27867
Spese generali (15%)	€ 1,81170
Utili di impresa (10%)	€ 1,38897

Codice regionale: CAL23_PR.P22.051.002
Voce: 051 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 002 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49999
Prezzo	€ 22,13749
Spese generali (15%)	€ 2,62500
Utili di impresa (10%)	€ 2,01250

Codice regionale: CAL23_PR.P22.051.003
Voce: 051 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 003 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,61000
Prezzo	€ 21,01165
Spese generali (15%)	€ 2,49150
Utili di impresa (10%)	€ 1,91015

Codice regionale: CAL23_PR.P22.051.004
Voce: 051 Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 004 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60000
Prezzo	€ 19,73400
Spese generali (15%)	€ 2,34000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79400



Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.001
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 001 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34000
Prezzo	€ 1,69510
Spese generali (15%)	€ 0,20100
Utili di impresa (10%)	€ 0,15410

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.002
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000
Prezzo	€ 3,01070
Spese generali (15%)	€ 0,35700
Utili di impresa (10%)	€ 0,27370

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.003
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000
Prezzo	€ 3,01070
Spese generali (15%)	€ 0,35700
Utili di impresa (10%)	€ 0,27370

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.004
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000
Prezzo	€ 3,01070
Spese generali (15%)	€ 0,35700
Utili di impresa (10%)	€ 0,27370

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.005
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,88000

Prezzo € 3,64320
Spese generali (15%) € 0,43200
Utili di impresa (10%) € 0,33120

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.006
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,88000

Prezzo € 3,64320
Spese generali (15%) € 0,43200
Utili di impresa (10%) € 0,33120

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.007
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,00000

Prezzo € 6,32500
Spese generali (15%) € 0,75000
Utili di impresa (10%) € 0,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.008
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 008 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,90000

Prezzo € 2,40350
Spese generali (15%) € 0,28500
Utili di impresa (10%) € 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P22.055.009
Voce: 055 Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 009 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,20000

Prezzo € 2,78300
Spese generali (15%) € 0,33000
Utili di impresa (10%) € 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.001
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 001 Battiscopa in gres ceramico di colore rosso da cm 7,5x 1,5



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,86000

Prezzo € 7,41290

Spese generali (15%) € 0,87900
Utili di impresa (10%) € 0,67390

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.002
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 002 Battiscopa in gres fine porcellanato tinta unita e granigliato naturale da cm 7,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,60000

Prezzo € 15,93900

Spese generali (15%) € 1,89000
Utili di impresa (10%) € 1,44900

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.003
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 003 Battiscopa in gres fine porcellanato tinta unita e granigliato naturale da cm 7,5 ad L

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,88000

Prezzo € 15,02820

Spese generali (15%) € 1,78200
Utili di impresa (10%) € 1,36620

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.004
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 004 Battiscopa in gres fine porcellanato tinta unita e granigliato naturale da cm 7,5 senza sguscio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,26000

Prezzo € 14,24390

Spese generali (15%) € 1,68900
Utili di impresa (10%) € 1,29490

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.005
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 005 Battiscopa in klinler ceramico a superficie grezza, da 24,5x12x3,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82000

Prezzo € 3,56730

Spese generali (15%) € 0,42300
Utili di impresa (10%) € 0,32430

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.006
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 006 Battiscopa in klinler ceramico a superficie grezza da 24,5x4,3x4,3



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,35000

Prezzo € 11,82775

Spese generali (15%) € 1,40250
Utili di impresa (10%) € 1,07525

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.007
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 007 Battiscopa in klinler ceramico a superficie grezza da 24,5 sgusciato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,66000

Prezzo € 13,48490

Spese generali (15%) € 1,59900
Utili di impresa (10%) € 1,22590

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.008
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 008 Battiscopa in klinler ceramico a superficie grezza da 24,5 sgusciato H: cm 10-16

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,27000

Prezzo € 18,05155

Spese generali (15%) € 2,14050
Utili di impresa (10%) € 1,64105

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.009
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 009 Battiscopa in klinler ceramico a superficie smaltata da 24,5x12x3,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82000

Prezzo € 3,56730

Spese generali (15%) € 0,42300
Utili di impresa (10%) € 0,32430

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.010
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 010 Battiscopa in klinler ceramico a superficie smaltata da 24,5x4,3x4,3

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,35000

Prezzo € 11,82775

Spese generali (15%) € 1,40250
Utili di impresa (10%) € 1,07525

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.011
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 011 Battiscopa in klinler ceramico a superficie smaltata dimensioni 24 x 12-16 sgusciato



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,66000

Prezzo € 13,48490

Spese generali (15%) € 1,59900
Utili di impresa (10%) € 1,22590

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.012
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 012 Battiscopa in gomma superficie liscia H: cm 6,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,52000

Prezzo € 8,24780

Spese generali (15%) € 0,97800
Utili di impresa (10%) € 0,74980

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.013
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 013 Battiscopa in gomma superficie liscia H: cm 10,00

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,15000

Prezzo € 11,57475

Spese generali (15%) € 1,37250
Utili di impresa (10%) € 1,05225

Codice regionale: CAL23_PR.P22.056.014
Voce: 056 Zoccolino o battiscopa in marmo prefinito
Articolo: 014 Battiscopa in gomma superficie liscia H: cm 10,00 con raccordo sgusciato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,78000

Prezzo € 13,63670

Spese generali (15%) € 1,61700
Utili di impresa (10%) € 1,23970

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.001
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26000

Prezzo € 1,59390

Spese generali (15%) € 0,18900
Utili di impresa (10%) € 0,14490

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.002
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,75000

Prezzo € 2,21375
Spese generali (15%) € 0,26250
Utili di impresa (10%) € 0,20125

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.003
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,10000

Prezzo € 2,65650
Spese generali (15%) € 0,31500
Utili di impresa (10%) € 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.004
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,10000

Prezzo € 2,65650
Spese generali (15%) € 0,31500
Utili di impresa (10%) € 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.005
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,58000

Prezzo € 5,79370
Spese generali (15%) € 0,68700
Utili di impresa (10%) € 0,52670

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.006
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 006 lattice elasticizzante

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,27000

Prezzo € 9,19655
Spese generali (15%) € 1,09050
Utili di impresa (10%) € 0,83605

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.007
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 007 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02000

Prezzo	€ 0,02530
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,00300
Utili di impresa (10%)	€ 0,00230

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.008
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 008 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95670

Prezzo	€ 6,27023
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,74351
Utili di impresa (10%)	€ 0,57002

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.009
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 009 Regge in ottone lucidato mm 25x3, per pavimenti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02000

Prezzo	€ 3,82030
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,45300
Utili di impresa (10%)	€ 0,34730

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.010
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 010 Listelli in ottone mm 10x10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11000

Prezzo	€ 2,66915
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,31650
Utili di impresa (10%)	€ 0,24265

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.011
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 011 Guardaspigoli in materiale plastico da mm 25

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08000

Prezzo	€ 2,63120
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,23920

Codice regionale: CAL23_PR.P22.060.012
Voce: 060 Accessori per la posa
Articolo: 012 Guardaspigoli in alluminio anodizzato da mm 20 - 30



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78000

Prezzo	€ 3,51670
Spese generali (15%)	€ 0,41700
Utili di impresa (10%)	€ 0,31970

Codice regionale: CAL23_PR.P22.061.001
Voce: 061 Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20995

Prezzo	€ 0,26558
Spese generali (15%)	€ 0,03149
Utili di impresa (10%)	€ 0,02414

Codice regionale: CAL23_PR.P22.061.002
Voce: 061 Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 002 premiscelati al quarzo e corindone

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24390

Prezzo	€ 0,30854
Spese generali (15%)	€ 0,03659
Utili di impresa (10%)	€ 0,02805

Codice regionale: CAL23_PR.P22.061.003
Voce: 061 Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 003 premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34485

Prezzo	€ 0,43624
Spese generali (15%)	€ 0,05173
Utili di impresa (10%)	€ 0,03966

Codice regionale: CAL23_PR.P22.061.004
Voce: 061 Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 004 premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26790

Prezzo	€ 0,33890
Spese generali (15%)	€ 0,04019
Utili di impresa (10%)	€ 0,03081

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.001
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 001 Resina a base di epossidico vernice isolante



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52000

Prezzo	€ 6,98280
Spese generali (15%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,63480

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.002
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 002 Lastre prefabbricate in calcestruzzo con dosaggio a 300 kg di cemento, armate, spessore minimo 4 cm, larghezza da 30 a 50 cm, lunghezza da 50 a 100 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78000

Prezzo	€ 13,63670
Spese generali (15%)	€ 1,61700
Utili di impresa (10%)	€ 1,23970

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.003
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 003 Lastre ad imitazione di porfidi composte da inerti di porfidi e quarzi naturali legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 40 mm dimensioni 40 x 60 - 40 x 40 cm, con superficie a rilievo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,53000

Prezzo	€ 23,44045
Spese generali (15%)	€ 2,77950
Utili di impresa (10%)	€ 2,13095

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.004
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 004 Lastre modellate a porfido composte da inerti di porfidi naturali legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40 cm. Tipo levigate

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21000

Prezzo	€ 17,97565
Spese generali (15%)	€ 2,13150
Utili di impresa (10%)	€ 1,63415

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.005
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 005 Lastre modellate a porfido composte da inerti di porfidi naturali legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40 cm. Tipo sabbiato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,81000

Prezzo	€ 21,26465
Spese generali (15%)	€ 2,52150
Utili di impresa (10%)	€ 1,93315

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.006
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005



Articolo: 006 Lastre composte da inerti di graniti e porfidi naturali legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 35 mm dimensioni 40 x 40 cm, a superficie piana sabbiata e bisellata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,86000
Prezzo	€ 32,71290
Spese generali (15%)	€ 3,87900
Utili di impresa (10%)	€ 2,97390

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.007

Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005

Articolo: 007 Lastre composte da ghiaio di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm dimensioni 40 x 40 - 50 x 50 cm. Colore grigio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.008

Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005

Articolo: 008 Lastre composte da ghiaio di fiume o graniglia di marmo legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm dimensioni 40 x 40 - 50 x 50 cm. Con ghiaio colorato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
Prezzo	€ 3,89620
Spese generali (15%)	€ 0,46200
Utili di impresa (10%)	€ 0,35420

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.009

Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 Lastre composte da micrograniglie di marmo legate con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,78000
Prezzo	€ 17,43170
Spese generali (15%)	€ 2,06700
Utili di impresa (10%)	€ 1,58470

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.010

Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 Lastre composte da inerti di quarzo selezionati e legati con malta di sabbie silicee e cementi ad alta resistenza, spessore 38 mm, dimensioni 40 x 40 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08000
Prezzo	€ 16,54620
Spese generali (15%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,50420



Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.011
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 011 Lastre prefabbricate in conglomerato di sabbie silicee e cemento ad alta resistenza con strato superiore composto da agglomerato di porfidi, graniti naturali, quarzi, spessore totale 5 cm, dimensioni 15x15 - 15x30 - 30x30 cm, con superficie piana o a rilievo, sabbiata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09000
Prezzo	€ 22,88385
Spese generali (15%)	€ 2,71350
Utili di impresa (10%)	€ 2,08035

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.012
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 012 con strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m² di granulato sferoidale di quarzo con indurenti, spessore totale 3 cm, dimensioni: cm 30 x 30 di colore grigio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35000
Prezzo	€ 11,82775
Spese generali (15%)	€ 1,40250
Utili di impresa (10%)	€ 1,07525

Codice regionale: CAL23_PR.P22.062.013
Voce: 062 Pavimento in piastrelle di cemento marcato CE in conformità alle norme UNI EN 1339:2005
Articolo: 013 con strato di finitura di 12 mm a 12 kg/m² di granulato sferoidale di quarzo con indurenti, spessore totale 3 cm, dimensioni: cm 30 x 30 di colore rosso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17000
Prezzo	€ 12,86505
Spese generali (15%)	€ 1,52550
Utili di impresa (10%)	€ 1,16955

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.001
Voce: 070 Parquet
Articolo: 001 prefinito in legno massello di rovere, larghezza di 70-120 mm, spessore 15 mm, lunghezza 500-1200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Prezzo	€ 88,55000
Spese generali (15%)	€ 10,50000
Utili di impresa (10%)	€ 8,05000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.003
Voce: 070 Parquet
Articolo: 003 prefinito in legno massello di wengè, larghezza di 70-120 mm, spessore 15 mm, lunghezza 500-1200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Prezzo	€ 101,20000
Spese generali (15%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9,20000



Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.006
Voce: 070 Parquet
Articolo: 006 listone prefinito multistrato a norma UNI EN13489:2018, finitura rovere, legno nobile dello spessore 4,00 mm, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,00000**

Prezzo € 82,22500

Spese generali (15%) € 9,75000

Utili di impresa (10%) € 7,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.007
Voce: 070 Parquet
Articolo: 007 listone prefinito multistrato a norma UNI EN13489:2018, finitura rovere, legno nobile dello spessore 5,00 mm, spessore totale 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,00000**

Prezzo € 101,20000

Spese generali (15%) € 12,00000

Utili di impresa (10%) € 9,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.009
Voce: 070 Parquet
Articolo: 009 listone prefinito multistrato a norma UNI EN13489:2018, finitura iroko, legno nobile dello spessore 4,00 mm, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,00000**

Prezzo € 63,25000

Spese generali (15%) € 7,50000

Utili di impresa (10%) € 5,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.010
Voce: 070 Parquet
Articolo: 010 listone prefinito multistrato a norma UNI EN13489:2018, finitura iroko, legno nobile dello spessore 5,00 mm, spessore totale 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,00000**

Prezzo € 94,87500

Spese generali (15%) € 11,25000

Utili di impresa (10%) € 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.012
Voce: 070 Parquet
Articolo: 012 listone prefinito multistrato a norma UNI EN13489:2018, finitura wengè, legno nobile dello spessore 4,00 mm, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,00000

Prezzo € 137,88500
Spese generali (15%) € 16,35000
Utili di impresa (10%) € 12,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.013
Voce: 070 Parquet
Articolo: 013 listone prefinito multistrato a norma UNI EN13489:2018, finitura wengè, legno nobile dello spessore 5,00 mm, spessore totale 14 mm, larghezza 120-130 mm, lunghezza 800-1500 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,00000

Prezzo € 164,45000
Spese generali (15%) € 19,50000
Utili di impresa (10%) € 14,95000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.014
Voce: 070 Parquet
Articolo: 014 listoncini di legno di rovere, prima scelta, della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,00000

Prezzo € 72,10500
Spese generali (15%) € 8,55000
Utili di impresa (10%) € 6,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.015
Voce: 070 Parquet
Articolo: 015 listoncini di legno di iroko, prima scelta, della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,29000

Prezzo € 49,70185
Spese generali (15%) € 5,89350
Utili di impresa (10%) € 4,51835

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.016
Voce: 070 Parquet
Articolo: 016 listoncini di legno di wengè, prima scelta, della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,00000

Prezzo € 80,96000
Spese generali (15%) € 9,60000
Utili di impresa (10%) € 7,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.017
Voce: 070 Parquet
Articolo: 017 listoncini di legno di teak, prima scelta, della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000

Prezzo	€ 72,10500
Spese generali (15%)	€ 8,55000
Utili di impresa (10%)	€ 6,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.018**Voce:** 070 Parquet**Articolo:** 018 listoncini di legno di afrormosia, prima scelta, della larghezza di 60-80 mm, spessore 10-14 mm, lunghezza 300-600 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000

Prezzo	€ 60,72000
Spese generali (15%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.019**Voce:** 070 Parquet**Articolo:** 019 listelli di legno (lamparquet) di rovere, prima scelta, della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000

Prezzo	€ 48,07000
Spese generali (15%)	€ 5,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.020**Voce:** 070 Parquet**Articolo:** 020 listelli di legno (lamparquet) di iroko, prima scelta, della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000

Prezzo	€ 29,09500
Spese generali (15%)	€ 3,45000
Utili di impresa (10%)	€ 2,64500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.021**Voce:** 070 Parquet**Articolo:** 021 listelli di legno (lamparquet) di wengè, prima scelta, della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000

Prezzo	€ 63,25000
Spese generali (15%)	€ 7,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.022**Voce:** 070 Parquet**Articolo:** 022 listelli di legno (lamparquet) di teak, prima scelta, della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000
Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.023

Voce: 070 Parquet

Articolo: 023 listelli di legno (lampoquet) di afrormosia, prima scelta, della larghezza di 45-75 mm, spessore 10 mm, lunghezza 220-300 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,00000

Prezzo € 50,60000
Spese generali (15%) € 6,00000
Utili di impresa (10%) € 4,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.024

Voce: 070 Parquet

Articolo: 024 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,58875

Prezzo € 15,92477
Spese generali (15%) € 1,88831
Utili di impresa (10%) € 1,44771

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.025

Voce: 070 Parquet

Articolo: 025 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,76000

Prezzo € 19,93640
Spese generali (15%) € 2,36400
Utili di impresa (10%) € 1,81240

Codice regionale: CAL23_PR.P22.070.026

Voce: 070 Parquet

Articolo: 026 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,73875

Prezzo € 22,43952
Spese generali (15%) € 2,66081
Utili di impresa (10%) € 2,03996

Codice regionale: CAL23_PR.P22.071.001

Voce: 071 Pavimentazione in moquettes

Articolo: 001 Moquettes tufting a pelo raso su supporto in juta



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,20000

Prezzo € 33,14300

Spese generali (15%) € 3,93000

Utili di impresa (10%) € 3,01300

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.001

Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito

Articolo: 001 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm , piano e costa lucidati tipo di marmo: Bianco Carrara

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,47000

Prezzo € 42,33955

Spese generali (15%) € 5,02050

Utili di impresa (10%) € 3,84905

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.002

Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito

Articolo: 002 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm , piano e costa lucidati tipo di marmo: Botticino semiclassico

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,00000

Prezzo € 34,15500

Spese generali (15%) € 4,05000

Utili di impresa (10%) € 3,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.003

Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito

Articolo: 003 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm , piano e costa lucidati tipo di marmo: Travertino classico

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,91000

Prezzo € 42,89615

Spese generali (15%) € 5,08650

Utili di impresa (10%) € 3,89965

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.004

Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito

Articolo: 004 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm, piano e costa lucidati tipo di marmo: Perlato di sicilia classico

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,70000

Prezzo € 45,16050

Spese generali (15%) € 5,35500

Utili di impresa (10%) € 4,10550

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.005

Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito

Articolo: 005 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm, piano e costa lucidati tipo di marmo: Rosa di Portogallo



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,43000

Prezzo € 95,41895

Spese generali (15%) € 11,31450
Utili di impresa (10%) € 8,67445

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.006
Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito
Articolo: 006 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm, piano e costa lucidati tipo di marmo: rosso Verona

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,55000

Prezzo € 43,70575

Spese generali (15%) € 5,18250
Utili di impresa (10%) € 3,97325

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.007
Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito
Articolo: 007 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm, piano e costa lucidati tipo di marmo: Trani Fiorito

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,13000

Prezzo € 44,43945

Spese generali (15%) € 5,26950
Utili di impresa (10%) € 4,03995

Codice regionale: CAL23_PR.P22.072.008
Voce: 072 Pavimentazione in piastrelle di marmo prefinito
Articolo: 008 Piastrelle marmo misure 30,5 x 30,5 x 1,0 cm, piano e costa lucidati tipo di marmo: Verde Alpi

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,95000

Prezzo € 61,92175

Spese generali (15%) € 7,34250
Utili di impresa (10%) € 5,62925

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.001
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 001 Pavimento sopraelevato ispezionabile, con pannelli modulari da 60x60 cm; struttura modulare costituita da supporti in acciaio zincato con sistema di regolazione e bloccaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato nervato. Previsto per un carico accidentale di esercizio pari a 400 kg/m², con pannelli ignifugati in conglomerato di legno e resine, spessore 38/40 mm, classe 1. Finitura superiore in laminato ad alta resistenza, sopralzo fino a 30 cm.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,95000

Prezzo € 48,00675

Spese generali (15%) € 5,69250
Utili di impresa (10%) € 4,36425

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.002
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 002 Pavimento sopraelevato ispezionabile, con pannelli modulari da 60x60 cm; struttura modulare costituita da supporti in acciaio



zincato con sistema di regolazione e bloccaggio e traverse di collegamento in acciaio zincato nervato. Previsto per un carico accidentale di esercizio pari a 400 kg/m², con pannelli in conglomerato minerale, spessore 34/36 mm, classe 1. Finitura superiore in laminato ad alta resistenza, sopralzo fino a 30 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,52000
Prezzo	€ 76,55780
Spese generali (15%)	€ 9,07800
Utili di impresa (10%)	€ 6,95980

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.003
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 003 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili per: aumento sopralzo da 31 fino a 50 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92000
Prezzo	€ 3,69380
Spese generali (15%)	€ 0,43800
Utili di impresa (10%)	€ 0,33580

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.004
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 004 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili per impiego pannelli con scatole o lastre di acciaio zincato spessore 0,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46000
Prezzo	€ 6,90690
Spese generali (15%)	€ 0,81900
Utili di impresa (10%)	€ 0,62790

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.005
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 005 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili rispetto al prezzo base con laminato, materiale di finitura: piastrelle 60x60 cm di PVC antistatico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81000
Prezzo	€ 6,08465
Spese generali (15%)	€ 0,72150
Utili di impresa (10%)	€ 0,55315

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.006
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 006 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili rispetto al prezzo base con laminato, materiale di finitura: piastrelle 60x60 cm di gomma o linoleum

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51000
Prezzo	€ 10,76515
Spese generali (15%)	€ 1,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,97865



Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.007
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 007 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili rispetto al prezzo base con laminato, materiale di finitura: piastrelle 30x30 cm di Gres porcellanato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23000
Prezzo	€ 21,79595
Spese generali (15%)	€ 2,58450
Utili di impresa (10%)	€ 1,98145

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.008
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 008 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili rispetto al prezzo base con laminato, materiale di finitura: piastrelle 60x60 cm di gres porcellanato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,13000
Prezzo	€ 40,64445
Spese generali (15%)	€ 4,81950
Utili di impresa (10%)	€ 3,69495

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.009
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 009 Sovrapprezzi ai pavimenti sopraelevati ispezionabili rispetto al prezzo base con laminato, materiale di finitura: piastrelle 60x60 cm di marmo ricomposto

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,43000
Prezzo	€ 43,55395
Spese generali (15%)	€ 5,16450
Utili di impresa (10%)	€ 3,95945

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.010
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 010 Sezione traversa a U 18x28x18 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Prezzo	€ 17,71000
Spese generali (15%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P22.073.011
Voce: 073 Pacimentazioni sopraelevate
Articolo: 011 Sezione traversa a U 38x28x38 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,72000
Prezzo	€ 21,15080
Spese generali (15%)	€ 2,50800
Utili di impresa (10%)	€ 1,92280

**Codice regionale:** CAL23_PR.P22.100.001

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,82500
Prezzo	€ 63,02863
Spese generali (15%)	€ 7,47375
Utili di impresa (10%)	€ 5,72988

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.002

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,17500
Prezzo	€ 38,17138
Spese generali (15%)	€ 4,52625
Utili di impresa (10%)	€ 3,47013

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.003

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,90000
Prezzo	€ 45,41350
Spese generali (15%)	€ 5,38500
Utili di impresa (10%)	€ 4,12850

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.004

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a “+” o a “T”

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,90000
Prezzo	€ 45,41350
Spese generali (15%)	€ 5,38500
Utili di impresa (10%)	€ 4,12850

**Codice regionale:** CAL23_PR.P22.100.005

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97500
Prezzo	€ 31,59338
Spese generali (15%)	€ 3,74625
Utili di impresa (10%)	€ 2,87213

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.006

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97500
Prezzo	€ 31,59338
Spese generali (15%)	€ 3,74625
Utili di impresa (10%)	€ 2,87213

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.007

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 007 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48333
Prezzo	€ 30,97141
Spese generali (15%)	€ 3,67250
Utili di impresa (10%)	€ 2,81558

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.008

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 008 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85000
Prezzo	€ 27,64025
Spese generali (15%)	€ 3,27750
Utili di impresa (10%)	€ 2,51275

**Codice regionale:** CAL23_PR.P22.100.009

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 009 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 15,65000**

Prezzo

€ 19,79725

Spese generali (15%)

€ 2,34750

Utili di impresa (10%)

€ 1,79975

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.010

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCRICIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 15,65000**

Prezzo

€ 19,79725

Spese generali (15%)

€ 2,34750

Utili di impresa (10%)

€ 1,79975

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.011

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura

ml**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,83333**

Prezzo

€ 25,08916

Spese generali (15%)

€ 2,97500

Utili di impresa (10%)

€ 2,28083

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.012

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83333
Prezzo	€ 25,08916
Spese generali (15%)	€ 2,97500
Utili di impresa (10%)	€ 2,28083

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.013

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,58833
Prezzo	€ 34,89924
Spese generali (15%)	€ 4,13825
Utili di impresa (10%)	€ 3,17266

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.014

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,53000
Prezzo	€ 31,03045
Spese generali (15%)	€ 3,67950
Utili di impresa (10%)	€ 2,82095

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.015

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51333
Prezzo	€ 22,15436
Spese generali (15%)	€ 2,62700
Utili di impresa (10%)	€ 2,01403

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.016

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)



Articolo: 016 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51333
Prezzo	€ 22,15436
Spese generali (15%)	€ 2,62700
Utili di impresa (10%)	€ 2,01403

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.017

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 017 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05500
Prezzo	€ 27,89958
Spese generali (15%)	€ 3,30825
Utili di impresa (10%)	€ 2,53633

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.018

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 018 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,05500
Prezzo	€ 27,89958
Spese generali (15%)	€ 3,30825
Utili di impresa (10%)	€ 2,53633

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.019

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 019 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,32067
Prezzo	€ 52,27065
Spese generali (15%)	€ 6,19810
Utili di impresa (10%)	€ 4,75188

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.020

Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla



Articolo: 020 realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,76933
Prezzo	€ 35,12820
Spese generali (15%)	€ 4,16540
Utili di impresa (10%)	€ 3,19347

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.021
Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 021 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,68933
Prezzo	€ 35,02700
Spese generali (15%)	€ 4,15340
Utili di impresa (10%)	€ 3,18427

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.022
Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 022 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,68933
Prezzo	€ 35,02700
Spese generali (15%)	€ 4,15340
Utili di impresa (10%)	€ 3,18427

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.023
Voce: 100 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 023 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70800
Prezzo	€ 36,31562
Spese generali (15%)	€ 4,30620
Utili di impresa (10%)	€ 3,30142

Codice regionale: CAL23_PR.P22.100.024



Voce:	100	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	024	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70800
Prezzo	€ 36,31562
Spese generali (15%)	€ 4,30620
Utili di impresa (10%)	€ 3,30142

Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.001
Voce:	101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,40000
Prezzo	€ 59,96100
Spese generali (15%)	€ 7,11000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45100

Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.002
Voce:	101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000
Prezzo	€ 40,22700
Spese generali (15%)	€ 4,77000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65700

Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.003
Voce:	101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo:	003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80000
		Prezzo	€ 36,43200
		Spese generali (15%)	€ 4,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,31200
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.004		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	004	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,80000
		Prezzo	€ 36,43200
		Spese generali (15%)	€ 4,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,31200
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.005		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	005	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
		Prezzo	€ 28,08300
		Spese generali (15%)	€ 3,33000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55300
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.006		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	006	in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
		Prezzo	€ 28,08300
		Spese generali (15%)	€ 3,33000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55300
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.007		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti,	



Articolo: 007 integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,34000
Prezzo	€ 26,99510
Spese generali (15%)	€ 3,20100
Utili di impresa (10%)	€ 2,45410

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.008
Voce: 101

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 008 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06000
Prezzo	€ 20,31590
Spese generali (15%)	€ 2,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,84690

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.009
Voce: 101

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 009 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Prezzo	€ 20,20205
Spese generali (15%)	€ 2,39550
Utili di impresa (10%)	€ 1,83655

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.010
Voce: 101

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per installazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Prezzo	€ 20,20205
Spese generali (15%)	€ 2,39550
Utili di impresa (10%)	€ 1,83655

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.011

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Prezzo	€ 20,20205
Spese generali (15%)	€ 2,39550
Utili di impresa (10%)	€ 1,83655

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.012

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97000
Prezzo	€ 20,20205
Spese generali (15%)	€ 2,39550
Utili di impresa (10%)	€ 1,83655

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.013

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,05000
Prezzo	€ 32,95325
Spese generali (15%)	€ 3,90750
Utili di impresa (10%)	€ 2,99575

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.014

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti,



		integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	014	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54000
		Prezzo	€ 25,98310
		Spese generali (15%)	€ 3,08100
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36210
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.015		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	015	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,95000
		Prezzo	€ 23,97175
		Spese generali (15%)	€ 2,84250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,17925
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.016		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	016	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,95000
		Prezzo	€ 23,97175
		Spese generali (15%)	€ 2,84250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,17925
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.017		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	017	masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO	



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54000
Prezzo	€ 25,98310
Spese generali (15%)	€ 3,08100
Utili di impresa (10%)	€ 2,36210

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.018

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 018 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54000
Prezzo	€ 25,98310
Spese generali (15%)	€ 3,08100
Utili di impresa (10%)	€ 2,36210

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.019

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 019 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,70000
Prezzo	€ 61,60550
Spese generali (15%)	€ 7,30500
Utili di impresa (10%)	€ 5,60050

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.020

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30000
Prezzo	€ 43,38950
Spese generali (15%)	€ 5,14500
Utili di impresa (10%)	€ 3,94450

Codice regionale: CAL23_PR.P22.101.021

Voce: 101 Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non



		inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	021	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,86000
		Prezzo	€ 47,89290
		Spese generali (15%)	€ 5,67900
		Utili di impresa (10%)	€ 4,35390
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.022		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	022	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,86000
		Prezzo	€ 47,89290
		Spese generali (15%)	€ 5,67900
		Utili di impresa (10%)	€ 4,35390
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.023		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	023	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30000
		Prezzo	€ 43,38950
		Spese generali (15%)	€ 5,14500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,94450
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.024		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	024	lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE	



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30000
		Prezzo	€ 43,38950
		Spese generali (15%)	€ 5,14500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,94450
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.025		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	025	TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75000
		Prezzo	€ 7,27375
		Spese generali (15%)	€ 0,86250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66125
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.101.026		
Voce:	101	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)	
Articolo:	026	TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PILOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000
		Prezzo	€ 4,11125
		Spese generali (15%)	€ 0,48750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37375
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.110.001		
Voce:	110	Pavimentazione sportiva in erba sintetica	
Articolo:	001	dimensione 100x100, spessore 60 mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,78000
		Prezzo	€ 80,68170
		Spese generali (15%)	€ 9,56700
		Utili di impresa (10%)	€ 7,33470
Codice regionale:	CAL23_PR.P22.110.002		
Voce:	110	Pavimentazione sportiva in erba sintetica	
Articolo:	002	Spessore 3 mm - peso 4,50 Kg/mq	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,48000

Prezzo € 37,29220

Spese generali (15%) € 4,42200
Utili di impresa (10%) € 3,39020

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.003

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 003 Spessore 7,50 mm - peso 6,10 Kg/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,94000

Prezzo € 45,46410

Spese generali (15%) € 5,39100
Utili di impresa (10%) € 4,13310

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.004

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 004 - Spessore 4,50 mm- peso 5,20 Kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,56000

Prezzo € 37,39340

Spese generali (15%) € 4,43400
Utili di impresa (10%) € 3,39940

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.005

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 005 - Spessore 5,00 mm- peso 5,80 Kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,46000

Prezzo € 41,06190

Spese generali (15%) € 4,86900
Utili di impresa (10%) € 3,73290

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.006

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 006 - Spessore 6,00 mm- peso 6,50 Kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,75000

Prezzo € 47,75375

Spese generali (15%) € 5,66250
Utili di impresa (10%) € 4,34125

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.007

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 007 - Spessore 8,00 mm- peso 8,70 Kg/m²



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,47000

Prezzo € 58,78455
Spese generali (15%) € 6,97050
Utili di impresa (10%) € 5,34405

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.008
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 008 - Spessore 8,00 mm- peso 8,60 Kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,47000

Prezzo € 58,78455
Spese generali (15%) € 6,97050
Utili di impresa (10%) € 5,34405

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.009
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 009 - Spessore 10,00 mm- peso 10,00 Kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,68000

Prezzo € 64,11020
Spese generali (15%) € 7,60200
Utili di impresa (10%) € 5,82820

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.010
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 010 - Spessore 13,00 mm- peso 12,10 Kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,15000

Prezzo € 83,67975
Spese generali (15%) € 9,92250
Utili di impresa (10%) € 7,60725

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.011
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 011 - EN 14904 (tipo P1) - Spessore 1,20 mm - peso 1,05 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,60000

Prezzo € 15,93900
Spese generali (15%) € 1,89000
Utili di impresa (10%) € 1,44900

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.012
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 012 - EN 14904 (tipo P2) - Spessore 4,00 mm - peso 2,10 kg/m²



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,00000**

Prezzo € 26,56500

Spese generali (15%) € 3,15000
Utili di impresa (10%) € 2,41500

Codice regionale: **CAL23_PR.P22.110.013**
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 013 - EN 14904 (tipo P1) - Spessore 6,00 mm - peso 3,00 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,20000**

Prezzo € 31,87800

Spese generali (15%) € 3,78000
Utili di impresa (10%) € 2,89800

Codice regionale: **CAL23_PR.P22.110.014**
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 014 Spessore 3,50 mm - peso 3,00 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,39000**

Prezzo € 29,58835

Spese generali (15%) € 3,50850
Utili di impresa (10%) € 2,68985

Codice regionale: **CAL23_PR.P22.110.015**
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 015 Spessore 8,00 mm - peso 4,80 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,49000**

Prezzo € 43,62985

Spese generali (15%) € 5,17350
Utili di impresa (10%) € 3,96635

Codice regionale: **CAL23_PR.P22.110.016**
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 016 Spessore 62,00 mm - peso 16,70 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,29000**

Prezzo € 101,56685

Spese generali (15%) € 12,04350
Utili di impresa (10%) € 9,23335

Codice regionale: **CAL23_PR.P22.110.017**
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 017 Spessore 41,00 mm - peso 14,20 kg/m²



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,41000

Prezzo € 85,27365
Spese generali (15%) € 10,11150
Utili di impresa (10%) € 7,75215

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.018
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 018 Spessore 38,00 mm - peso 19,80 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,95000

Prezzo € 89,75175
Spese generali (15%) € 10,64250
Utili di impresa (10%) € 8,15925

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.019
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 019 Spessore 56,50 mm - peso 14,70 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,69000

Prezzo € 55,26785
Spese generali (15%) € 6,55350
Utili di impresa (10%) € 5,02435

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.020
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 020 Spessore 37,00 mm - peso 16,00 kg/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,10000

Prezzo € 49,46150
Spese generali (15%) € 5,86500
Utili di impresa (10%) € 4,49650

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.021
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 021 Listoni prefiniti in faggio massiccio evaporato

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,71000

Prezzo € 88,18315
Spese generali (15%) € 10,45650
Utili di impresa (10%) € 8,01665

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.022
Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 022 Pannelli prefiniti in faggio massiccio evaporato - spessore mm 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,15000
Prezzo	€ 163,37475
Spese generali (15%)	€ 19,37250
Utili di impresa (10%)	€ 14,85225

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.023

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 023 Manto sintetico elastico impermeabile da colare in opera, composto da resine acriliche miscelate con sabbia quarzifera. L'impasto colorato e le cariche sono mescolate in cantiere con l'aiuto di una piccola betoniera. Consumo impasto circa 3 kg al m². E' steso a freddo senza giunte, in strati incrociati, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,82000
Prezzo	€ 20,01230
Spese generali (15%)	€ 2,37300
Utili di impresa (10%)	€ 1,81930

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.024

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 024 Manto sintetico elastico impermeabile da colare in opera, composto da resine acriliche miscelate con cariche minerali e granuli di gomma, con additivi ad altissima resistenza all'usura ed agli agenti atmosferici. Viene steso a freddo senza giunte, su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. E' composto da un primo strato di intasamento con legante acrilico, sabbia silicea e fibretta di gomma; segue uno strato composto da due mani di resina con pigmenti colorati, sabbia, fibretta di gomma e collanti acrilici; segue la rifinitura con due mani incrociate di vernice acrilica elastica. Consumo impasto circa 4,5 kg al m². Può essere applicato nei colori rosso e verde abbinati. Adatto ad attività sportive quali tennis, pallacanestro, pallavolo, pallamano e attività polivalenti, sia all'esterno che all'interno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,11000
Prezzo	€ 27,96915
Spese generali (15%)	€ 3,31650
Utili di impresa (10%)	€ 2,54265

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.025

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 025 Manto elastico impermeabile da colare in opera, in gomma sintetica. Viene steso a freddo per colata di resine poliuretaniche in due strati, con impasto bicomponente integrato con granuli di gomma. Nel secondo strato vengono inseriti granuli di terpolimero per assicurare adeguata elasticità e la colorazione rossa viene incorporata nella parte superficiale; segue il tracciamento delle linee di gioco, con vernice poliuretanica, la stesa di un velo di sabbia finissima ed ogni altro onere per dare il manto finito ed omologabile. Spessore totale 8 mm. Su sottofondo predisposto in asfalto impermeabile, dotato di adeguate pendenze. Specifico per il gioco delle bocce, sia all'esterno che all'interno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,57000
Prezzo	€ 79,15105
Spese generali (15%)	€ 9,38550
Utili di impresa (10%)	€ 7,19555

Codice regionale: CAL23_PR.P22.110.026

Voce: 110 Pavimentazione sportiva in erba sintetica
Articolo: 026 Pavimento in erba sintetica realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata in polipropilene, ottenuti con tessitura tufted su primario in polipropilene dimensionalmente stabile. Da posare su uno strato di asfalto o cemento, planare e con le dovute pendenze. Spessore minimo 27 mm, minimo 20.000 punti al m², fori drenaggio minimo 750/m², peso totale circa 1.700 gr/m². Intasamento con sabbia quarzifera a spigolo arrotondato circa 27 kg/m². Fissaggio dei teli con bande larghezza cm 30 circa e collanti poliuretanici per esterni.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31000
Prezzo	€ 32,01715
Spese generali (15%)	€ 3,79650
Utili di impresa (10%)	€ 2,91065

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P23
Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.001
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94000
Prezzo	€ 4,98410
Spese generali (15%)	€ 0,59100
Utili di impresa (10%)	€ 0,45310

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.002
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
Prezzo	€ 5,22445
Spese generali (15%)	€ 0,61950
Utili di impresa (10%)	€ 0,47495

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.003
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82000
Prezzo	€ 7,36230
Spese generali (15%)	€ 0,87300
Utili di impresa (10%)	€ 0,66930

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.004
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 004 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,15000

Prezzo € 9,04475

Spese generali (15%) € 1,07250
Utili di impresa (10%) € 0,82225

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.005
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 005 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,98000

Prezzo € 12,62470

Spese generali (15%) € 1,49700
Utili di impresa (10%) € 1,14770

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.006
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 006 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,48000

Prezzo € 6,93220

Spese generali (15%) € 0,82200
Utili di impresa (10%) € 0,63020

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.007
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 007 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,29000

Prezzo € 19,34185

Spese generali (15%) € 2,29350
Utili di impresa (10%) € 1,75835

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.008
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 008 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,47000

Prezzo € 18,30455

Spese generali (15%) € 2,17050
Utili di impresa (10%) € 1,66405

Codice regionale: CAL23_PR.P23.001.009
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 009 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,85000

Prezzo € 20,05025
Spese generali (15%) € 2,37750
Utili di impresa (10%) € 1,82275

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.001
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,52000

Prezzo € 19,63280
Spese generali (15%) € 2,32800
Utili di impresa (10%) € 1,78480

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.002
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,06000

Prezzo € 22,84590
Spese generali (15%) € 2,70900
Utili di impresa (10%) € 2,07690

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.003
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,94000

Prezzo € 25,22410
Spese generali (15%) € 2,99100
Utili di impresa (10%) € 2,29310

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.004
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,35000

Prezzo € 29,53775
Spese generali (15%) € 3,50250
Utili di impresa (10%) € 2,68525

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.005
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014



Articolo: 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,74000

Prezzo € 33,82610

Spese generali (15%) € 4,01100

Utili di impresa (10%) € 3,07510

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.006

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,44000

Prezzo € 27,12160

Spese generali (15%) € 3,21600

Utili di impresa (10%) € 2,46560

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.007

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,57000

Prezzo € 32,34605

Spese generali (15%) € 3,83550

Utili di impresa (10%) € 2,94055

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.008

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,57000

Prezzo € 38,67105

Spese generali (15%) € 4,58550

Utili di impresa (10%) € 3,51555

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.009

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,05000

Prezzo € 30,42325

Spese generali (15%) € 3,60750

Utili di impresa (10%) € 2,76575



Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.010
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,51000
Prezzo	€ 37,33015
Spese generali (15%)	€ 4,42650
Utili di impresa (10%)	€ 3,39365

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.011
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,99000
Prezzo	€ 45,52735
Spese generali (15%)	€ 5,39850
Utili di impresa (10%)	€ 4,13885

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.012
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22000
Prezzo	€ 29,37330
Spese generali (15%)	€ 3,48300
Utili di impresa (10%)	€ 2,67030

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.013
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,38000
Prezzo	€ 35,90070
Spese generali (15%)	€ 4,25700
Utili di impresa (10%)	€ 3,26370

Codice regionale: CAL23_PR.P23.002.014
Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,47000
Prezzo	€ 44,86955
Spese generali (15%)	€ 5,32050
Utili di impresa (10%)	€ 4,07905

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.001
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto



Articolo: 001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,09000**

Prezzo € 26,67885

Spese generali (15%) € 3,16350

Utili di impresa (10%) € 2,42535

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.002

Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 002 in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,09000**

Prezzo € 24,14885

Spese generali (15%) € 2,86350

Utili di impresa (10%) € 2,19535

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.003

Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 003 in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,50000**

Prezzo € 25,93250

Spese generali (15%) € 3,07500

Utili di impresa (10%) € 2,35750

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.004

Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 004 in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,99000**

Prezzo € 8,84235

Spese generali (15%) € 1,04850

Utili di impresa (10%) € 0,80385

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.005

Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto

Articolo: 005 in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,72000**

Prezzo € 11,03080

Spese generali (15%) € 1,30800

Utili di impresa (10%) € 1,00280



Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.006
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 006 con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,80000
Prezzo	€ 23,78200
Spese generali (15%)	€ 2,82000
Utili di impresa (10%)	€ 2,16200

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.007
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 007 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,59000
Prezzo	€ 32,37135
Spese generali (15%)	€ 3,83850
Utili di impresa (10%)	€ 2,94285

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.008
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 008 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,17000
Prezzo	€ 39,43005
Spese generali (15%)	€ 4,67550
Utili di impresa (10%)	€ 3,58455

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.009
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 009 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98000
Prezzo	€ 25,27470
Spese generali (15%)	€ 2,99700
Utili di impresa (10%)	€ 2,29770

Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.010
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 010 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,50000
Prezzo	€ 30,99250
Spese generali (15%)	€ 3,67500
Utili di impresa (10%)	€ 2,81750



Codice regionale: CAL23_PR.P23.003.011
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 011 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07000
Prezzo	€ 38,03855
Spese generali (15%)	€ 4,51050
Utili di impresa (10%)	€ 3,45805

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.001
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750
Prezzo	€ 2,13469
Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.002
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29825
Prezzo	€ 1,64229
Spese generali (15%)	€ 0,19474
Utili di impresa (10%)	€ 0,14930

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.003
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 003 gancio con molla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36000
Prezzo	€ 0,45540
Spese generali (15%)	€ 0,05400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04140

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.004
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57000

Prezzo	€ 0,72105
Spese generali (15%)	€ 0,08550
Utili di impresa (10%)	€ 0,06555

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.005
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10980

Prezzo	€ 0,13890
Spese generali (15%)	€ 0,01647
Utili di impresa (10%)	€ 0,01263

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.006
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24039

Prezzo	€ 0,30410
Spese generali (15%)	€ 0,03606
Utili di impresa (10%)	€ 0,02765

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.007
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23000

Prezzo	€ 0,29095
Spese generali (15%)	€ 0,03450
Utili di impresa (10%)	€ 0,02645

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.008
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 008 Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13473

Prezzo	€ 0,17043
Spese generali (15%)	€ 0,02021
Utili di impresa (10%)	€ 0,01549



Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.009
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 009 clip fermapannelli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59330
Prezzo	€ 0,75053
Spese generali (15%)	€ 0,08900
Utili di impresa (10%)	€ 0,06823

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.010
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 010 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04000
Prezzo	€ 2,58060
Spese generali (15%)	€ 0,30600
Utili di impresa (10%)	€ 0,23460

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.011
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 011 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16250
Prezzo	€ 1,47057
Spese generali (15%)	€ 0,17438
Utili di impresa (10%)	€ 0,13369

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.012
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 012 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16250
Prezzo	€ 1,47057
Spese generali (15%)	€ 0,17438
Utili di impresa (10%)	€ 0,13369

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.013
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 013 profilo perimetrale L31/31



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,28000

Prezzo € 9,20920
Spese generali (15%) € 1,09200
Utili di impresa (10%) € 0,83720

Codice regionale: **CAL23_PR.P23.010.014**
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 014 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,59900

Prezzo € 0,75774
Spese generali (15%) € 0,08985
Utili di impresa (10%) € 0,06889

Codice regionale: **CAL23_PR.P23.010.015**
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 015 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,81714

Prezzo € 2,29868
Spese generali (15%) € 0,27257
Utili di impresa (10%) € 0,20897

Codice regionale: **CAL23_PR.P23.010.016**
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 016 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,53725

Prezzo € 3,20962
Spese generali (15%) € 0,38059
Utili di impresa (10%) € 0,29178

Codice regionale: **CAL23_PR.P23.010.017**
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 017 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,81075

Prezzo € 4,82060
Spese generali (15%) € 0,57161
Utili di impresa (10%) € 0,43824



Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.018
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 018 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32900
Prezzo	€ 5,47619
Spese generali (15%)	€ 0,64935
Utili di impresa (10%)	€ 0,49784

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.019
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 019 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82800
Prezzo	€ 1,04742
Spese generali (15%)	€ 0,12420
Utili di impresa (10%)	€ 0,09522

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.020
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 020 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20500
Prezzo	€ 2,78933
Spese generali (15%)	€ 0,33075
Utili di impresa (10%)	€ 0,25358

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.021
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 021 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36214
Prezzo	€ 2,98811
Spese generali (15%)	€ 0,35432
Utili di impresa (10%)	€ 0,27165

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.022
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 022 Profilo montante a C 99-100x50x0,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15600
Prezzo	€ 3,99234
Spese generali (15%)	€ 0,47340
Utili di impresa (10%)	€ 0,36294

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.023
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 023 Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21275
Prezzo	€ 5,32913
Spese generali (15%)	€ 0,63191
Utili di impresa (10%)	€ 0,48447

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.024
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 024 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00980
Prezzo	€ 1,27740
Spese generali (15%)	€ 0,15147
Utili di impresa (10%)	€ 0,11613

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.025
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 025 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77678
Prezzo	€ 2,24763
Spese generali (15%)	€ 0,26652
Utili di impresa (10%)	€ 0,20433

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.026
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 026 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09000
Prezzo	€ 0,11385
Spese generali (15%)	€ 0,01350
Utili di impresa (10%)	€ 0,01035



Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.027
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 027 Montante in acciaio zincato da mm 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41000
Prezzo	€ 1,78365
Spese generali (15%)	€ 0,21150
Utili di impresa (10%)	€ 0,16215

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.028
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 028 Portante 15 x 38

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98000
Prezzo	€ 1,23970
Spese generali (15%)	€ 0,14700
Utili di impresa (10%)	€ 0,11270

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.029
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 029 Perimetrale a L 19 x 24

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Prezzo	€ 0,88550
Spese generali (15%)	€ 0,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,08050

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.030
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 030 Profili intermedi 15 x 38

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90000
Prezzo	€ 1,13850
Spese generali (15%)	€ 0,13500
Utili di impresa (10%)	€ 0,10350

Codice regionale: CAL23_PR.P23.010.031
Voce: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 031 Sospensione (pendino + gancio)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62000

Prezzo	€ 0,78430
Spese generali (15%)	€ 0,09300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07130

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.001
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 001 tassello universale Ø.6x28

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02826

Prezzo	€ 0,03575
Spese generali (15%)	€ 0,00424
Utili di impresa (10%)	€ 0,00325

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.002
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02520

Prezzo	€ 0,03188
Spese generali (15%)	€ 0,00378
Utili di impresa (10%)	€ 0,00290

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.003
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 003 tassello metallico a battente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13500

Prezzo	€ 0,17078
Spese generali (15%)	€ 0,02025
Utili di impresa (10%)	€ 0,01553

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.004
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 004 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01350

Prezzo	€ 0,01708
Spese generali (15%)	€ 0,00203
Utili di impresa (10%)	€ 0,00155

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.005
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 005 viti autoperforanti 3,5x35mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01627

Prezzo	€ 0,02058
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,00244
Utili di impresa (10%)	€ 0,00187

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.006
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 006 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13546

Prezzo	€ 0,17136
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,02032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01558

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.007
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 007 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00701

Prezzo	€ 0,00887
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,00105
Utili di impresa (10%)	€ 0,00081

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.008
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 008 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00877

Prezzo	€ 0,01110
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,00132
Utili di impresa (10%)	€ 0,00101

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.009
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 009 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00628

Prezzo	€ 0,00794
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,00094
Utili di impresa (10%)	€ 0,00072

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.010
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 010 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00794

Prezzo	€ 0,01004
Spese generali (15%)	€ 0,00119
Utili di impresa (10%)	€ 0,00091

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.011
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 011 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01139

Prezzo	€ 0,01441
Spese generali (15%)	€ 0,00171
Utili di impresa (10%)	€ 0,00131

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.012
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 012 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01445

Prezzo	€ 0,01828
Spese generali (15%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,00166

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.013
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 013 viti di congiunzione 6x90/110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11511

Prezzo	€ 0,14562
Spese generali (15%)	€ 0,01727
Utili di impresa (10%)	€ 0,01324

Codice regionale: CAL23_PR.P23.011.014
Voce: 011 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 014 viti TSP 6x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04820

Prezzo	€ 0,06097
Spese generali (15%)	€ 0,00723
Utili di impresa (10%)	€ 0,00554

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.001
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 001 nastro in carta microforato



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,09000

Prezzo € 0,11385
Spese generali (15%) € 0,01350
Utili di impresa (10%) € 0,01035

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.002
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 002 nastro in fibra di vetro

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,46000

Prezzo € 1,84690
Spese generali (15%) € 0,21900
Utili di impresa (10%) € 0,16790

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.003
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 003 nastro paraspigoli in acciaio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,44375

Prezzo € 0,56134
Spese generali (15%) € 0,06656
Utili di impresa (10%) € 0,05103

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.004
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 004 nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,31628

Prezzo € 0,40009
Spese generali (15%) € 0,04744
Utili di impresa (10%) € 0,03637

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.005
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 005 nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,31964

Prezzo € 0,40435
Spese generali (15%) € 0,04795
Utili di impresa (10%) € 0,03676

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.006
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 006 Intonaco pronto all'uso per trattamento di giunti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77000

Prezzo	€ 0,97405
Spese generali (15%)	€ 0,11550
Utili di impresa (10%)	€ 0,08855

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.007
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 007 Collante sintetico per PVC tipo " Tangit" in tubetti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31000

Prezzo	€ 5,45215
Spese generali (15%)	€ 0,64650
Utili di impresa (10%)	€ 0,49565

Codice regionale: CAL23_PR.P23.012.008
Voce: 012 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 008 Colla in barattolo da Kg. 1 con pennello

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000

Prezzo	€ 22,13750
Spese generali (15%)	€ 2,62500
Utili di impresa (10%)	€ 2,01250

Codice regionale: CAL23_PR.P23.013.001
Voce: 013 Controsoffitti in pannelli di alluminio cm 60 x 60
Articolo: 001 con finitura smaltata

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10000

Prezzo	€ 17,83650
Spese generali (15%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,62150

Codice regionale: CAL23_PR.P23.013.002
Voce: 013 Controsoffitti in pannelli di alluminio cm 60 x 60
Articolo: 002 con finitura lucida

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,60000

Prezzo	€ 20,99900
Spese generali (15%)	€ 2,49000
Utili di impresa (10%)	€ 1,90900

Codice regionale: CAL23_PR.P23.013.003
Voce: 013 Controsoffitti in pannelli di alluminio cm 60 x 60
Articolo: 003 con finitura decorata



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,93000

Prezzo € 31,53645
Spese generali (15%) € 3,73950
Utili di impresa (10%) € 2,86695

Codice regionale: CAL23_PR.P23.014.001
Voce: 014 Controsoffitti con doghe di alluminio doge da 80 x 15 mm
Articolo: 001 finitura bianca

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,65000

Prezzo € 26,12225
Spese generali (15%) € 3,09750
Utili di impresa (10%) € 2,37475

Codice regionale: CAL23_PR.P23.014.002
Voce: 014 Controsoffitti con doghe di alluminio doge da 80 x 15 mm
Articolo: 002 finitura satinata

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,70000

Prezzo € 28,71550
Spese generali (15%) € 3,40500
Utili di impresa (10%) € 2,61050

Codice regionale: CAL23_PR.P23.014.003
Voce: 014 Controsoffitti con doghe di alluminio doge da 80 x 15 mm
Articolo: 003 finitura metallizzata

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,00000

Prezzo € 26,56500
Spese generali (15%) € 3,15000
Utili di impresa (10%) € 2,41500

Codice regionale: CAL23_PR.P23.015.001
Voce: 015 Controsoffitti con doghe di alluminio doge da 100 x 15 mm
Articolo: 001 finitura bianca

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,46000

Prezzo € 27,14690
Spese generali (15%) € 3,21900
Utili di impresa (10%) € 2,46790

Codice regionale: CAL23_PR.P23.015.002
Voce: 015 Controsoffitti con doghe di alluminio doge da 100 x 15 mm
Articolo: 002 finitura satinata



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,05000

Prezzo € 31,68825

Spese generali (15%) € 3,75750
Utili di impresa (10%) € 2,88075

Codice regionale: CAL23_PR.P23.015.003
Voce: 015 Controsoffitti con doghe di alluminio doghe da 100 x 15 mm
Articolo: 003 finitura metallizzata

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,69000

Prezzo € 28,70285

Spese generali (15%) € 3,40350
Utili di impresa (10%) € 2,60935

Codice regionale: CAL23_PR.P23.016.001
Voce: 016 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 001 griglia 50 x 50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,56000

Prezzo € 63,95840

Spese generali (15%) € 7,58400
Utili di impresa (10%) € 5,81440

Codice regionale: CAL23_PR.P23.016.002
Voce: 016 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 002 griglia 60x60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,51000

Prezzo € 51,24515

Spese generali (15%) € 6,07650
Utili di impresa (10%) € 4,65865

Codice regionale: CAL23_PR.P23.016.003
Voce: 016 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 003 griglia 75x75 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,65000

Prezzo € 32,44725

Spese generali (15%) € 3,84750
Utili di impresa (10%) € 2,94975

Codice regionale: CAL23_PR.P23.016.004
Voce: 016 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 004 griglia 100x100 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,11000

Prezzo € 27,96915

Spese generali (15%) € 3,31650
Utili di impresa (10%) € 2,54265

Codice regionale: CAL23_PR.P23.016.005
Voce: 016 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 005 griglia 150x150 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,06000

Prezzo € 25,37590

Spese generali (15%) € 3,00900
Utili di impresa (10%) € 2,30690

Codice regionale: CAL23_PR.P23.016.006
Voce: 016 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio preverniciato bianco - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 006 griglia 200x200 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,54000

Prezzo € 25,98310

Spese generali (15%) € 3,08100
Utili di impresa (10%) € 2,36210

Codice regionale: CAL23_PR.P23.017.001
Voce: 017 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio satinato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 001 griglia 50 x 50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,19000

Prezzo € 78,67035

Spese generali (15%) € 9,32850
Utili di impresa (10%) € 7,15185

Codice regionale: CAL23_PR.P23.017.002
Voce: 017 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio satinato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 002 griglia 60x60 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,32000

Prezzo € 67,44980

Spese generali (15%) € 7,99800
Utili di impresa (10%) € 6,13180

Codice regionale: CAL23_PR.P23.017.003
Voce: 017 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio satinato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 003 griglia 75x75 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,82000

Prezzo € 52,90230

Spese generali (15%) € 6,27300
Utili di impresa (10%) € 4,80930

Codice regionale: CAL23_PR.P23.017.004
Voce: 017 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio satinato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 004 griglia 100x100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,55000

Prezzo € 46,23575

Spese generali (15%) € 5,48250
Utili di impresa (10%) € 4,20325

Codice regionale: CAL23_PR.P23.017.005
Voce: 017 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio satinato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 005 griglia 150x150 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,61000

Prezzo € 32,39665

Spese generali (15%) € 3,84150
Utili di impresa (10%) € 2,94515

Codice regionale: CAL23_PR.P23.017.006
Voce: 017 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio satinato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 006 griglia 200x200 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,28000

Prezzo € 26,91920

Spese generali (15%) € 3,19200
Utili di impresa (10%) € 2,44720

Codice regionale: CAL23_PR.P23.018.001
Voce: 018 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio metallizzato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 001 griglia 50 x 50 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,72000

Prezzo € 67,95580

Spese generali (15%) € 8,05800
Utili di impresa (10%) € 6,17780

Codice regionale: CAL23_PR.P23.018.002
Voce: 018 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio metallizzato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 002 griglia 60x60 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,75000

Prezzo € 57,87375
Spese generali (15%) € 6,86250
Utili di impresa (10%) € 5,26125

Codice regionale: CAL23_PR.P23.018.003
Voce: 018 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio metallizzato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 003 griglia 75x75 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,87000

Prezzo € 40,31555
Spese generali (15%) € 4,78050
Utili di impresa (10%) € 3,66505

Codice regionale: CAL23_PR.P23.018.004
Voce: 018 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio metallizzato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 004 griglia 100x100 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,48000

Prezzo € 30,96720
Spese generali (15%) € 3,67200
Utili di impresa (10%) € 2,81520

Codice regionale: CAL23_PR.P23.018.005
Voce: 018 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio metallizzato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 005 griglia 150x150 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,12000

Prezzo € 26,71680
Spese generali (15%) € 3,16800
Utili di impresa (10%) € 2,42880

Codice regionale: CAL23_PR.P23.018.006
Voce: 018 Controsoffitto realizzato con pannelli grigliati in alluminio metallizzato - pannelli cm 60 x 60:
Articolo: 006 griglia 200x200 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,71000

Prezzo € 22,40315
Spese generali (15%) € 2,65650
Utili di impresa (10%) € 2,03665

Codice regionale: CAL23_PR.P23.019.001
Voce: 019 Controsoffitto realizzato con pannelli in ABS preassemblato di larghezza 40x40 cm
Articolo: 001 20x20 mm, altezza 15 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,83000

Prezzo € 42,79495

Spese generali (15%) € 5,07450
Utili di impresa (10%) € 3,89045

Codice regionale: CAL23_PR.P23.019.002
Voce: 019 Controsoffitto realizzato con pannelli in ABS preassemblato di larghezza 40x40 cm
Articolo: 002 40x40 mm, altezza 30 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,00000

Prezzo € 45,54000

Spese generali (15%) € 5,40000
Utili di impresa (10%) € 4,14000

Codice regionale: CAL23_PR.P23.019.003
Voce: 019 Controsoffitto realizzato con pannelli in ABS preassemblato di larghezza 40x40 cm
Articolo: 003 80x80 mm, altezza 40 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,68000

Prezzo € 40,07520

Spese generali (15%) € 4,75200
Utili di impresa (10%) € 3,64320

Codice regionale: CAL23_PR.P23.020.001
Voce: 020 Controsoffitto per protezione antincendio dei solai
Articolo: 001 Lastre spessore 10 mm peso circa 8,5 kg/mq resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,28000

Prezzo € 16,79920

Spese generali (15%) € 1,99200
Utili di impresa (10%) € 1,52720

Codice regionale: CAL23_PR.P23.021.001
Voce: 021 Giunto verticale per pareti in cartongesso
Articolo: 001 Per larghezza massima del giunto 30 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,72000

Prezzo € 36,33080

Spese generali (15%) € 4,30800
Utili di impresa (10%) € 3,30280

Codice regionale: CAL23_PR.P23.021.002
Voce: 021 Giunto verticale per pareti in cartongesso
Articolo: 002 Per larghezza massima del giunto 50 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,84000

Prezzo € 49,13260
Spese generali (15%) € 5,82600
Utili di impresa (10%) € 4,46660

Codice regionale: CAL23_PR.P23.021.003
Voce: 021 Giunto verticale per pareti in cartongesso
Articolo: 003 Per larghezza massima del giunto 70 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,17000

Prezzo € 93,82505
Spese generali (15%) € 11,12550
Utili di impresa (10%) € 8,52955

Codice regionale: CAL23_PR.P23.021.004
Voce: 021 Giunto verticale per pareti in cartongesso
Articolo: 004 Per larghezza massima del giunto 90 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,28000

Prezzo € 107,87920
Spese generali (15%) € 12,79200
Utili di impresa (10%) € 9,80720

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P24
Capitolo: GIUNTI

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.001
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 001 Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 25 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,40000

Prezzo € 106,76600
Spese generali (15%) € 12,66000
Utili di impresa (10%) € 9,70600

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.002
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 002 Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 35 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,27000

Prezzo € 110,39655
Spese generali (15%) € 13,09050
Utili di impresa (10%) € 10,03605

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.003
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 003 Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,67000

Prezzo € 119,75755
Spese generali (15%) € 14,20050
Utili di impresa (10%) € 10,88705

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.004
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 004 Giunto dilatazione larghezza 55 mm altezza 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,49000

Prezzo € 132,17985
Spese generali (15%) € 15,67350
Utili di impresa (10%) € 12,01635

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.005
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 005 Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 25 mm fissa

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,13000

Prezzo € 63,41445
Spese generali (15%) € 7,51950
Utili di impresa (10%) € 5,76495

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.006
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 006 Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 35 mm fissa

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,05000

Prezzo € 68,37325
Spese generali (15%) € 8,10750
Utili di impresa (10%) € 6,21575

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.007
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 007 Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 50 mm fissa



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,24000

Prezzo € 76,20360
Spese generali (15%) € 9,03600
Utili di impresa (10%) € 6,92760

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.008
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 008 Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 40-55 mm variabile

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,41000

Prezzo € 116,89865
Spese generali (15%) € 13,86150
Utili di impresa (10%) € 10,62715

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.009
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 009 Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 60-75 mm variabile

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,48000

Prezzo € 122,04720
Spese generali (15%) € 14,47200
Utili di impresa (10%) € 11,09520

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.010
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 010 Giunto dilatazione larghezza 35 mm altezza 70-90 mm variabile

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,98000

Prezzo € 130,26970
Spese generali (15%) € 15,44700
Utili di impresa (10%) € 11,84270

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.011
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 011 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,69000

Prezzo € 190,62285
Spese generali (15%) € 22,60350
Utili di impresa (10%) € 17,32935

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.012
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 012 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 30 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,11000

Prezzo € 203,80415

Spese generali (15%) € 24,16650
Utili di impresa (10%) € 18,52765

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.013
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 013 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 171,98000

Prezzo € 217,55470

Spese generali (15%) € 25,79700
Utili di impresa (10%) € 19,77770

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.014
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 014 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 70 mm altezza 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 201,43000

Prezzo € 254,80895

Spese generali (15%) € 30,21450
Utili di impresa (10%) € 23,16445

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.015
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 015 Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,85000

Prezzo € 200,94525

Spese generali (15%) € 23,82750
Utili di impresa (10%) € 18,26775

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.016
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 016 Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,32000

Prezzo € 215,45480

Spese generali (15%) € 25,54800
Utili di impresa (10%) € 19,58680

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.017
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 017 Giunto dilatazione larghezza 75 mm altezza 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 190,86000

Prezzo € 241,43790
Spese generali (15%) € 28,62900
Utili di impresa (10%) € 21,94890

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.018
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 018 Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 191,16000

Prezzo € 241,81740
Spese generali (15%) € 28,67400
Utili di impresa (10%) € 21,98340

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.019
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 019 Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 201,13000

Prezzo € 254,42945
Spese generali (15%) € 30,16950
Utili di impresa (10%) € 23,12995

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.020
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 020 Giunto dilatazione larghezza 100 mm altezza 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 221,51000

Prezzo € 280,21015
Spese generali (15%) € 33,22650
Utili di impresa (10%) € 25,47365

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.021
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 021 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 299,82000

Prezzo € 379,27230
Spese generali (15%) € 44,97300
Utili di impresa (10%) € 34,47930

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.022
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 022 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 42 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 325,40000

Prezzo € 411,63100

Spese generali (15%) € 48,81000
Utili di impresa (10%) € 37,42100

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.023
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 023 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 52 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 336,12000

Prezzo € 425,19180

Spese generali (15%) € 50,41800
Utili di impresa (10%) € 38,65380

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.024
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 024 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 62 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 348,43000

Prezzo € 440,76395

Spese generali (15%) € 52,26450
Utili di impresa (10%) € 40,06945

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.025
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 025 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 77 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 360,50000

Prezzo € 456,03250

Spese generali (15%) € 54,07500
Utili di impresa (10%) € 41,45750

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.026
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 026 Giunto dilatazione tutto alluminio larghezza 114 mm altezza 87 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 372,21000

Prezzo € 470,84565

Spese generali (15%) € 55,83150
Utili di impresa (10%) € 42,80415

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.027
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 027 Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 20 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,39000

Prezzo € 56,15335
Spese generali (15%) € 6,65850
Utili di impresa (10%) € 5,10485

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.028
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 028 Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,09000

Prezzo € 76,01385
Spese generali (15%) € 9,01350
Utili di impresa (10%) € 6,91035

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.029
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 029 Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,92000

Prezzo € 128,92880
Spese generali (15%) € 15,28800
Utili di impresa (10%) € 11,72080

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.030
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 030 Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 65 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,98000

Prezzo € 140,38970
Spese generali (15%) € 16,64700
Utili di impresa (10%) € 12,76270

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.031
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 031 Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 80 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,95000

Prezzo € 163,12175
Spese generali (15%) € 19,34250
Utili di impresa (10%) € 14,82925

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.032
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 032 Giunto dilatazione per pavimenti finiti larghezza fino a 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,69000

Prezzo € 180,50285

Spese generali (15%) € 21,40350
Utili di impresa (10%) € 16,40935

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.033
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 033 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,38000

Prezzo € 263,60070

Spese generali (15%) € 31,25700
Utili di impresa (10%) € 23,96370

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.034
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 034 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 84 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 244,62000

Prezzo € 309,44430

Spese generali (15%) € 36,69300
Utili di impresa (10%) € 28,13130

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.035
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 035 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 112 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 298,98000

Prezzo € 378,20970

Spese generali (15%) € 44,84700
Utili di impresa (10%) € 34,38270

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.036
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 036 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 118 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 311,06000

Prezzo € 393,49090

Spese generali (15%) € 46,65900
Utili di impresa (10%) € 35,77190

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.037
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 037 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 142 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 335,22000

Prezzo € 424,05330

Spese generali (15%) € 50,28300

Utili di impresa (10%) € 38,55030

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.038
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 038 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 162 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 451,49000

Prezzo € 571,13485

Spese generali (15%) € 67,72350

Utili di impresa (10%) € 51,92135

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.039
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 039 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 170 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 490,75000

Prezzo € 620,79875

Spese generali (15%) € 73,61250

Utili di impresa (10%) € 56,43625

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.040
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 040 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 552,66000

Prezzo € 699,11490

Spese generali (15%) € 82,89900

Utili di impresa (10%) € 63,55590

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.041
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 041 Giunto dilatazione per pavimenti finiti tutto alluminio largh. fino a 240 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 682,52000

Prezzo € 863,38780

Spese generali (15%) € 102,37800

Utili di impresa (10%) € 78,48980

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.042
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 042 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 25 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 498,90000

Prezzo € 631,10850
Spese generali (15%) € 74,83500
Utili di impresa (10%) € 57,37350

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.043
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 043 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 527,74000

Prezzo € 667,59110
Spese generali (15%) € 79,16100
Utili di impresa (10%) € 60,69010

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.044
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 044 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 45 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 542,99000

Prezzo € 686,88235
Spese generali (15%) € 81,44850
Utili di impresa (10%) € 62,44385

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.045
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 045 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 565,49000

Prezzo € 715,34485
Spese generali (15%) € 84,82350
Utili di impresa (10%) € 65,03135

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.046
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 046 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 60 mm altezza 80 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 585,12000

Prezzo € 740,17680
Spese generali (15%) € 87,76800
Utili di impresa (10%) € 67,28880

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.047
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 047 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 25 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 573,04000

Prezzo € 724,89560

Spese generali (15%) € 85,95600

Utili di impresa (10%) € 65,89960

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.048
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 048 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 602,03000

Prezzo € 761,56795

Spese generali (15%) € 90,30450

Utili di impresa (10%) € 69,23345

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.049
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 049 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 45 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 608,22000

Prezzo € 769,39830

Spese generali (15%) € 91,23300

Utili di impresa (10%) € 69,94530

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.050
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 050 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 642,35000

Prezzo € 812,57275

Spese generali (15%) € 96,35250

Utili di impresa (10%) € 73,87025

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.051
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 051 Giunto dilatazione impermeabile carrabile largh. 100 mm altezza 80 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 668,77000

Prezzo € 845,99405

Spese generali (15%) € 100,31550

Utili di impresa (10%) € 76,90855

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.052
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 052 Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 40 mm in sistemi bitum.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 157,94000

Prezzo € 199,79410
Spese generali (15%) € 23,69100
Utili di impresa (10%) € 18,16310

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.053
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 053 Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 60 mm in sistemi bitum

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 180,59000

Prezzo € 228,44635
Spese generali (15%) € 27,08850
Utili di impresa (10%) € 20,76785

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.054
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 054 Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 120 mm in sistemi bitum

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 236,61000

Prezzo € 299,31165
Spese generali (15%) € 35,49150
Utili di impresa (10%) € 27,21015

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.055
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 055 Giunto dilatazione impermeabile largh. massimo 260 mm in sistemi bitum

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 483,65000

Prezzo € 611,81725
Spese generali (15%) € 72,54750
Utili di impresa (10%) € 55,61975

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.056
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 056 Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo doppio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,41000

Prezzo € 59,97365
Spese generali (15%) € 7,11150
Utili di impresa (10%) € 5,45215

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.057
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 057 Giunto dilatazione impermeabile per manti bitum. o in pvc bulbo triplo



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,19000

Prezzo € 74,87535
Spese generali (15%) € 8,87850
Utili di impresa (10%) € 6,80685

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.058
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 058 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 321,17000

Prezzo € 406,28005
Spese generali (15%) € 48,17550
Utili di impresa (10%) € 36,93455

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.059
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 059 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 388,52000

Prezzo € 491,47780
Spese generali (15%) € 58,27800
Utili di impresa (10%) € 44,67980

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.060
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 060 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 475,22000

Prezzo € 601,15330
Spese generali (15%) € 71,28300
Utili di impresa (10%) € 54,65030

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.061
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 061 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 250 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 526,08000

Prezzo € 665,49120
Spese generali (15%) € 78,91200
Utili di impresa (10%) € 60,49920

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.062
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 062 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 300 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 596,75000

Prezzo € 754,88875

Spese generali (15%) € 89,51250

Utili di impresa (10%) € 68,62625

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.063
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 063 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 70 mm larghezza 350 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 668,32000

Prezzo € 845,42480

Spese generali (15%) € 100,24800

Utili di impresa (10%) € 76,85680

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.064
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 064 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 549,48000

Prezzo € 695,09220

Spese generali (15%) € 82,42200

Utili di impresa (10%) € 63,19020

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.065
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 065 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 535,42000

Prezzo € 677,30630

Spese generali (15%) € 80,31300

Utili di impresa (10%) € 61,57330

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.066
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 066 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 661,68000

Prezzo € 837,02520

Spese generali (15%) € 99,25200

Utili di impresa (10%) € 76,09320

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.067
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 067 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 300 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 731,89000

Prezzo € 925,84085
Spese generali (15%) € 109,78350
Utili di impresa (10%) € 84,16735

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.068
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 068 Giunto dilatazione grandi dimensioni movim. 100 mm larghezza 350 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 803,92000

Prezzo € 1.016,95880
Spese generali (15%) € 120,58800
Utili di impresa (10%) € 92,45080

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.069
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 069 Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,64000

Prezzo € 80,50460
Spese generali (15%) € 9,54600
Utili di impresa (10%) € 7,31860

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.070
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 070 Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,32000

Prezzo € 92,74980
Spese generali (15%) € 10,99800
Utili di impresa (10%) € 8,43180

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.071
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 071 Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,84000

Prezzo € 103,52760
Spese generali (15%) € 12,27600
Utili di impresa (10%) € 9,41160

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.072
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 072 Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,82000

Prezzo € 119,94730

Spese generali (15%) € 14,22300
Utili di impresa (10%) € 10,90430

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.073
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 073 Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 250 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,14000

Prezzo € 160,83210

Spese generali (15%) € 19,07100
Utili di impresa (10%) € 14,62110

Codice regionale: CAL23_PR.P24.001.074
Voce: 001 Giunti di dilatazione
Articolo: 074 Giunto dilatazione per facciate larghezza fino a 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,05000

Prezzo € 182,22325

Spese generali (15%) € 21,60750
Utili di impresa (10%) € 16,56575

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.001
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 001 Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,38000

Prezzo € 15,66070

Spese generali (15%) € 1,85700
Utili di impresa (10%) € 1,42370

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.002
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 002 Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,79000

Prezzo € 18,70935

Spese generali (15%) € 2,21850
Utili di impresa (10%) € 1,70085

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.003
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 003 Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 80 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,00000

Prezzo € 30,36000
Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.004
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 004 Coprigiunto in alluminio per pareti o pavimenti larghezza fino a 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,64000

Prezzo € 65,32460
Spese generali (15%) € 7,74600
Utili di impresa (10%) € 5,93860

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.005
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 005 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,17000

Prezzo € 71,05505
Spese generali (15%) € 8,42550
Utili di impresa (10%) € 6,45955

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.006
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 006 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,87000

Prezzo € 87,12055
Spese generali (15%) € 10,33050
Utili di impresa (10%) € 7,92005

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.007
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 007 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,57000

Prezzo € 90,53605
Spese generali (15%) € 10,73550
Utili di impresa (10%) € 8,23055

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.008
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 008 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 250 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,33000

Prezzo € 101,61745

Spese generali (15%) € 12,04950
Utili di impresa (10%) € 9,23795

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.009
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 009 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,67000

Prezzo € 109,63755

Spese generali (15%) € 13,00050
Utili di impresa (10%) € 9,96705

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.010
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 010 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 350 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,92000

Prezzo € 118,80880

Spese generali (15%) € 14,08800
Utili di impresa (10%) € 10,80080

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.011
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 011 Coprigiunto in alluminio grandi dimensioni per pareti largh. fino a 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,41000

Prezzo € 127,01865

Spese generali (15%) € 15,06150
Utili di impresa (10%) € 11,54715

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.012
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 012 Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 100 mm doppio fissaggio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,33000

Prezzo € 101,61745

Spese generali (15%) € 12,04950
Utili di impresa (10%) € 9,23795

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.013
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 013 Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 150 mm doppio fissaggio



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,33000

Prezzo € 111,73745

Spese generali (15%) € 13,24950
Utili di impresa (10%) € 10,15795

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.014
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 014 Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 200 mm doppio fissaggio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,07000

Prezzo € 118,99855

Spese generali (15%) € 14,11050
Utili di impresa (10%) € 10,81805

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.015
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 015 Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 250 mm doppio fissaggio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,73000

Prezzo € 131,21845

Spese generali (15%) € 15,55950
Utili di impresa (10%) € 11,92895

Codice regionale: CAL23_PR.P24.002.016
Voce: 002 Coprigiunti
Articolo: 016 Coprigiunto alluminio per pareti o soffitti largh. fino a 300 mm doppio fissaggio

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,32000

Prezzo € 138,28980

Spese generali (15%) € 16,39800
Utili di impresa (10%) € 12,57180

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.001
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 001 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a solaio fino a 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,12000

Prezzo € 22,92180

Spese generali (15%) € 2,71800
Utili di impresa (10%) € 2,08380

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.002
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 002 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a solaio fino a 30 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,65000

Prezzo € 28,65225

Spese generali (15%) € 3,39750
Utili di impresa (10%) € 2,60475

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.003
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 003 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,18000

Prezzo € 34,38270

Spese generali (15%) € 4,07700
Utili di impresa (10%) € 3,12570

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.004
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 004 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,22000

Prezzo € 42,02330

Spese generali (15%) € 4,98300
Utili di impresa (10%) € 3,82030

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.005
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 005 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,81000

Prezzo € 59,21465

Spese generali (15%) € 7,02150
Utili di impresa (10%) € 5,38315

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.006
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 006 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 70 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,34000

Prezzo € 64,94510

Spese generali (15%) € 7,70100
Utili di impresa (10%) € 5,90410

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.007
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 007 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 80 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,36000

Prezzo € 68,76540
Spese generali (15%) € 8,15400
Utili di impresa (10%) € 6,25140

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.008
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 008 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,89000

Prezzo € 74,49585
Spese generali (15%) € 8,83350
Utili di impresa (10%) € 6,77235

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.009
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 009 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,91000

Prezzo € 78,31615
Spese generali (15%) € 9,28650
Utili di impresa (10%) € 7,11965

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.010
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 010 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,66000

Prezzo € 126,06990
Spese generali (15%) € 14,94900
Utili di impresa (10%) € 11,46090

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.011
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 011 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 120 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,21000

Prezzo € 135,62065
Spese generali (15%) € 16,08150
Utili di impresa (10%) € 12,32915

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.012
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 012 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 130 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,74000

Prezzo € 141,35110

Spese generali (15%) € 16,76100

Utili di impresa (10%) € 12,85010

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.013

Voce: 003 Protezione antincendio per giunti

Articolo: 013 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 140 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,82000

Prezzo € 156,63230

Spese generali (15%) € 18,57300

Utili di impresa (10%) € 14,23930

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.014

Voce: 003 Protezione antincendio per giunti

Articolo: 014 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,86000

Prezzo € 164,27290

Spese generali (15%) € 19,47900

Utili di impresa (10%) € 14,93390

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.015

Voce: 003 Protezione antincendio per giunti

Articolo: 015 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a solaio fino a 160 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,39000

Prezzo € 170,00335

Spese generali (15%) € 20,15850

Utili di impresa (10%) € 15,45485

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.016

Voce: 003 Protezione antincendio per giunti

Articolo: 016 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,16000

Prezzo € 30,56240

Spese generali (15%) € 3,62400

Utili di impresa (10%) € 2,77840

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.017

Voce: 003 Protezione antincendio per giunti

Articolo: 017 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 30 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,20000

Prezzo € 38,20300

Spese generali (15%) € 4,53000
Utili di impresa (10%) € 3,47300

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.018
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 018 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,22000

Prezzo € 42,02330

Spese generali (15%) € 4,98300
Utili di impresa (10%) € 3,82030

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.019
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 019 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,28000

Prezzo € 53,48420

Spese generali (15%) € 6,34200
Utili di impresa (10%) € 4,86220

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.020
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 020 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,42000

Prezzo € 80,22630

Spese generali (15%) € 9,51300
Utili di impresa (10%) € 7,29330

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.021
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 021 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 70 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,25000

Prezzo € 86,33625

Spese generali (15%) € 10,23750
Utili di impresa (10%) € 7,84875

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.022
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 022 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 80 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,68000

Prezzo € 93,20520
Spese generali (15%) € 11,05200
Utili di impresa (10%) € 8,47320

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.023
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 023 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,65000

Prezzo € 105,81725
Spese generali (15%) € 12,54750
Utili di impresa (10%) € 9,61975

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.024
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 024 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,93000

Prezzo € 106,17145
Spese generali (15%) € 12,58950
Utili di impresa (10%) € 9,65195

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.025
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 025 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,17000

Prezzo € 127,98005
Spese generali (15%) € 15,17550
Utili di impresa (10%) € 11,63455

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.026
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 026 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 120 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,47000

Prezzo € 185,28455
Spese generali (15%) € 21,97050
Utili di impresa (10%) € 16,84405

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.027
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 027 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilat. a parete fino a 130 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,49000

Prezzo € 189,10485
Spese generali (15%) € 22,42350
Utili di impresa (10%) € 17,19135

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.028
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 028 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 140 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,08000

Prezzo € 206,29620
Spese generali (15%) € 24,46200
Utili di impresa (10%) € 18,75420

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.029
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 029 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 173,65000

Prezzo € 219,66725
Spese generali (15%) € 26,04750
Utili di impresa (10%) € 19,96975

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.030
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 030 Protezione antincendio tagliafuoco per giunti dilataz. a parete fino a 160 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 183,31000

Prezzo € 231,88715
Spese generali (15%) € 27,49650
Utili di impresa (10%) € 21,08065

Codice regionale: CAL23_PR.P24.003.031
Voce: 003 Protezione antincendio per giunti
Articolo: 031 Pannello tagliafuoco da mm 1000x100x20 "Joint Joco"

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,85000

Prezzo € 9,93025
Spese generali (15%) € 1,17750
Utili di impresa (10%) € 0,90275

Codice regionale: CAL23_PR.P24.004.001
Voce: 004 Accessori per giunti
Articolo: 001 Tassello ad espansione per giunti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81000

Prezzo	€ 2,28965
Spese generali (15%)	€ 0,27150
Utili di impresa (10%)	€ 0,20815

Codice regionale: CAL23_PR.P24.004.002
Voce: 004 Accessori per giunti
Articolo: 002 Tassello chimico per giunti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77000

Prezzo	€ 4,76905
Spese generali (15%)	€ 0,56550
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P25
Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: CAL23_PR.P25.060.001
Voce: 060 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 001 chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97000

Prezzo	€ 17,67205
Spese generali (15%)	€ 2,09550
Utili di impresa (10%)	€ 1,60655

Codice regionale: CAL23_PR.P25.060.002
Voce: 060 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28000

Prezzo	€ 25,65420
Spese generali (15%)	€ 3,04200
Utili di impresa (10%)	€ 2,33220

Codice regionale: CAL23_PR.P25.061.001
Voce: 061 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 001 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,25000

Prezzo	€ 19,29125
Spese generali (15%)	€ 2,28750
Utili di impresa (10%)	€ 1,75375

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.001
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 001 chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57000

Prezzo	€ 26,02105
Spese generali (15%)	€ 3,08550
Utili di impresa (10%)	€ 2,36555

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.002
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 002 chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,29000

Prezzo	€ 39,58185
Spese generali (15%)	€ 4,69350
Utili di impresa (10%)	€ 3,59835

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.003
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 003 chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,90000

Prezzo	€ 35,29350
Spese generali (15%)	€ 4,18500
Utili di impresa (10%)	€ 3,20850

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.004
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,36000

Prezzo	€ 49,79040
Spese generali (15%)	€ 5,90400
Utili di impresa (10%)	€ 4,52640

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.005
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,63000

Prezzo	€ 71,63695
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,49450
Utili di impresa (10%)	€ 6,51245

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.006
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,58000

Prezzo	€ 90,54870
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,73700
Utili di impresa (10%)	€ 8,23170

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.007
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 007 chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,01000

Prezzo	€ 142,95765
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 16,95150
Utili di impresa (10%)	€ 12,99615

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.008
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 008 chiaro- spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,79000

Prezzo	€ 219,84435
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 26,06850
Utili di impresa (10%)	€ 19,98585

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.009
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 009 extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,98000

Prezzo	€ 16,41970
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,94700
Utili di impresa (10%)	€ 1,49270

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.010
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 010 extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000

Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.011
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 011 extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,43000

Prezzo	€ 57,46895
Spese generali (15%)	€ 6,81450
Utili di impresa (10%)	€ 5,22445

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.012
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 012 extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000

Prezzo	€ 65,78000
Spese generali (15%)	€ 7,80000
Utili di impresa (10%)	€ 5,98000

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.013
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 013 extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000

Prezzo	€ 88,55000
Spese generali (15%)	€ 10,50000
Utili di impresa (10%)	€ 8,05000

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.014
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 014 extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000

Prezzo	€ 112,58500
Spese generali (15%)	€ 13,35000
Utili di impresa (10%)	€ 10,23500

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.015
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 015 extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000

Prezzo	€ 170,77500
Spese generali (15%)	€ 20,25000
Utili di impresa (10%)	€ 15,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.016
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 016 colorato bronzo grigio spessore 4mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,26000

Prezzo	€ 53,45890
Spese generali (15%)	€ 6,33900
Utili di impresa (10%)	€ 4,85990

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.017
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 017 colorato bronzo grigio spessore 6 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,83000

Prezzo	€ 107,30995
Spese generali (15%)	€ 12,72450
Utili di impresa (10%)	€ 9,75545

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.018
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 018 colorato bronzo grigio spessore 8 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,02000

Prezzo	€ 142,97030
Spese generali (15%)	€ 16,95300
Utili di impresa (10%)	€ 12,99730

Codice regionale: CAL23_PR.P25.063.019
Voce: 063 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 019 colorato bronzo grigio spessore 10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,19000

Prezzo	€ 173,54535
Spese generali (15%)	€ 20,57850
Utili di impresa (10%)	€ 15,77685

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.001
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 001 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,70000

Prezzo € 81,84550
Spese generali (15%) € 9,70500
Utili di impresa (10%) € 7,44050

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.002
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,92000

Prezzo € 98,56880
Spese generali (15%) € 11,68800
Utili di impresa (10%) € 8,96080

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.003
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,84000

Prezzo € 112,38260
Spese generali (15%) € 13,32600
Utili di impresa (10%) € 10,21660

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.004
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,16000

Prezzo € 115,31740
Spese generali (15%) € 13,67400
Utili di impresa (10%) € 10,48340

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.005
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,84000

Prezzo € 141,47760
Spese generali (15%) € 16,77600
Utili di impresa (10%) € 12,86160

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.006
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,68000

Prezzo € 108,38520

Spese generali (15%) € 12,85200
Utili di impresa (10%) € 9,85320

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.007
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,00000

Prezzo € 182,16000

Spese generali (15%) € 21,60000
Utili di impresa (10%) € 16,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.008
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 008 chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 212,40000

Prezzo € 268,68600

Spese generali (15%) € 31,86000
Utili di impresa (10%) € 24,42600

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.009
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 009 vetro satinato colorato bronzo spessore mm 5

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,62000

Prezzo € 172,82430

Spese generali (15%) € 20,49300
Utili di impresa (10%) € 15,71130

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.010
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 010 vetro satinato colorato blu spessore mm 5

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,89000

Prezzo € 206,05585

Spese generali (15%) € 24,43350
Utili di impresa (10%) € 18,73235

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.011
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 011 vetro satinato colorato verde spessore mm 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,86000

Prezzo	€ 175,65790
Spese generali (15%)	€ 20,82900
Utili di impresa (10%)	€ 15,96890

Codice regionale: CAL23_PR.P25.064.012
Voce: 064 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo: 012 vetro satinato colorato rosa spessore mm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,42000

Prezzo	€ 218,11130
Spese generali (15%)	€ 25,86300
Utili di impresa (10%)	€ 19,82830

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.001
Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000

Prezzo	€ 39,21500
Spese generali (15%)	€ 4,65000
Utili di impresa (10%)	€ 3,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.002
Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,84000

Prezzo	€ 87,08260
Spese generali (15%)	€ 10,32600
Utili di impresa (10%)	€ 7,91660

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.003
Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,04000

Prezzo	€ 87,33560
Spese generali (15%)	€ 10,35600
Utili di impresa (10%)	€ 7,93960

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.004
Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.



Articolo: 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,52000
Prezzo	€ 124,62780
Spese generali (15%)	€ 14,77800
Utili di impresa (10%)	€ 11,32980

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.005

Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 005 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,70000
Prezzo	€ 45,16050
Spese generali (15%)	€ 5,35500
Utili di impresa (10%)	€ 4,10550

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.006

Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 006 colorato - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,27000
Prezzo	€ 86,36155
Spese generali (15%)	€ 10,24050
Utili di impresa (10%)	€ 7,85105

Codice regionale: CAL23_PR.P25.065.007

Voce: 065 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 007 colorato - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,80000
Prezzo	€ 89,56200
Spese generali (15%)	€ 10,62000
Utili di impresa (10%)	€ 8,14200

Codice regionale: CAL23_PR.P25.066.001

Voce: 066 Vetro Retinato
Articolo: 001 vetro retinato spessore mm 6 incolore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60000
Prezzo	€ 51,35900
Spese generali (15%)	€ 6,09000
Utili di impresa (10%)	€ 4,66900

Codice regionale: CAL23_PR.P25.066.002



Voce: 066 Vetro Retinato
Articolo: 002 vetro retinato spessore mm 6 colorato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,24000
Prezzo	€ 68,61360
Spese generali (15%)	€ 8,13600
Utili di impresa (10%)	€ 6,23760

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.001
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,60000
Prezzo	€ 31,11900
Spese generali (15%)	€ 3,69000
Utili di impresa (10%)	€ 2,82900

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.002
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,82000
Prezzo	€ 50,37230
Spese generali (15%)	€ 5,97300
Utili di impresa (10%)	€ 4,57930

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.003
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,90000
Prezzo	€ 59,32850
Spese generali (15%)	€ 7,03500
Utili di impresa (10%)	€ 5,39350

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.004
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38000
		Prezzo	€ 77,64570
		Spese generali (15%)	€ 9,20700
		Utili di impresa (10%)	€ 7,05870
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.067.005		
Voce:	067	Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)	
Articolo:	005	chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,58000
		Prezzo	€ 100,66870
		Spese generali (15%)	€ 11,93700
		Utili di impresa (10%)	€ 9,15170
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.067.006		
Voce:	067	Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)	
Articolo:	006	chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,39000
		Prezzo	€ 124,46335
		Spese generali (15%)	€ 14,75850
		Utili di impresa (10%)	€ 11,31485
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.067.007		
Voce:	067	Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)	
Articolo:	007	colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,60000
		Prezzo	€ 31,11900
		Spese generali (15%)	€ 3,69000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,82900
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.067.008		
Voce:	067	Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)	
Articolo:	008	colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,24000
		Prezzo	€ 44,57860
		Spese generali (15%)	€ 5,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,05260



Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.009
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 009 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm $\pm 0,2$ mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,54000
Prezzo	€ 53,81310
Spese generali (15%)	€ 6,38100
Utili di impresa (10%)	€ 4,89210

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.010
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 010 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm $\pm 0,3$ mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,59000
Prezzo	€ 88,03135
Spese generali (15%)	€ 10,43850
Utili di impresa (10%)	€ 8,00285

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.011
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm $\pm 0,3$ mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,48000
Prezzo	€ 116,98720
Spese generali (15%)	€ 13,87200
Utili di impresa (10%)	€ 10,63520

Codice regionale: CAL23_PR.P25.067.012
Voce: 067 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm $\pm 0,3$ mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29000
Prezzo	€ 147,10685
Spese generali (15%)	€ 17,44350
Utili di impresa (10%)	€ 13,37335

Codice regionale: CAL23_PR.P25.068.001
Voce: 068 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,68000
Prezzo	€ 38,81020
Spese generali (15%)	€ 4,60200
Utili di impresa (10%)	€ 3,52820

Codice regionale: CAL23_PR.P25.068.002

Voce: 068 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,65000
Prezzo	€ 50,15725
Spese generali (15%)	€ 5,94750
Utili di impresa (10%)	€ 4,55975

Codice regionale: CAL23_PR.P25.068.003

Voce: 068 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0,2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,97000
Prezzo	€ 60,68205
Spese generali (15%)	€ 7,19550
Utili di impresa (10%)	€ 5,51655

Codice regionale: CAL23_PR.P25.068.004

Voce: 068 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0,3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,92000
Prezzo	€ 79,59380
Spese generali (15%)	€ 9,43800
Utili di impresa (10%)	€ 7,23580

Codice regionale: CAL23_PR.P25.068.005

Voce: 068 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 chiaro - spessore 10 mm +/- 0,3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60000
Prezzo	€ 101,95900
Spese generali (15%)	€ 12,09000
Utili di impresa (10%)	€ 9,26900

**Codice regionale:** CAL23_PR.P25.068.006**Voce:** 068 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)**Articolo:** 006 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,16000**

Prezzo € 120,37740

Spese generali (15%) € 14,27400

Utili di impresa (10%) € 10,94340

Codice regionale: CAL23_PR.P25.069.001**Voce:** 069 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,42000**

Prezzo € 27,09630

Spese generali (15%) € 3,21300

Utili di impresa (10%) € 2,46330

Codice regionale: CAL23_PR.P25.069.002**Voce:** 069 Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 002 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,06000**

Prezzo € 34,23090

Spese generali (15%) € 4,05900

Utili di impresa (10%) € 3,11190

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.001**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,31000**

Prezzo € 34,54715

Spese generali (15%) € 4,09650

Utili di impresa (10%) € 3,14065

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.002**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,08000
		Prezzo	€ 39,31620
		Spese generali (15%)	€ 4,66200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,57420
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.003		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	003	chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,85000
		Prezzo	€ 44,08525
		Spese generali (15%)	€ 5,22750
		Utili di impresa (10%)	€ 4,00775
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.004		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	004	chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,08000
		Prezzo	€ 44,37620
		Spese generali (15%)	€ 5,26200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,03420
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.005		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	005	chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,27000
		Prezzo	€ 47,14655
		Spese generali (15%)	€ 5,59050
		Utili di impresa (10%)	€ 4,28605
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.006		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	006	chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,75000
		Prezzo	€ 51,54875
		Spese generali (15%)	€ 6,11250
		Utili di impresa (10%)	€ 4,68625

**Codice regionale:** CAL23_PR.P25.072.007**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 007 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,03000

Prezzo € 65,81795

Spese generali (15%) € 7,80450

Utili di impresa (10%) € 5,98345

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.008**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 008 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 46,49000

Prezzo € 58,80985

Spese generali (15%) € 6,97350

Utili di impresa (10%) € 5,34635

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.009**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 009 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 58,31000

Prezzo € 73,76215

Spese generali (15%) € 8,74650

Utili di impresa (10%) € 6,70565

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.010**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 010 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 74,40000

Prezzo € 94,11600

Spese generali (15%) € 11,16000

Utili di impresa (10%) € 8,55600

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.011**Voce:** 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).**Articolo:** 011 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,04000
		Prezzo	€ 24,08560
		Spese generali (15%)	€ 2,85600
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18960
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.012		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	012	chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,68000
		Prezzo	€ 50,19520
		Spese generali (15%)	€ 5,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,56320
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.013		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	013	chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,32000
		Prezzo	€ 67,44980
		Spese generali (15%)	€ 7,99800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,13180
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.014		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	014	chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
		Prezzo	€ 30,36000
		Spese generali (15%)	€ 3,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76000
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.072.015		
Voce:	072	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).	
Articolo:	015	chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14000
		Prezzo	€ 57,10210
		Spese generali (15%)	€ 6,77100
		Utili di impresa (10%)	€ 5,19110



Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.016
Voce: 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 016 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,52000
Prezzo	€ 75,29280
Spese generali (15%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,84480

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.017
Voce: 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 017 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,46000
Prezzo	€ 46,12190
Spese generali (15%)	€ 5,46900
Utili di impresa (10%)	€ 4,19290

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.018
Voce: 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 018 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,32000
Prezzo	€ 54,79980
Spese generali (15%)	€ 6,49800
Utili di impresa (10%)	€ 4,98180

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.019
Voce: 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 019 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,08000
Prezzo	€ 65,88120
Spese generali (15%)	€ 7,81200
Utili di impresa (10%)	€ 5,98920

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.020
Voce: 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 020 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68000
Prezzo	€ 79,29020
Spese generali (15%)	€ 9,40200
Utili di impresa (10%)	€ 7,20820

Codice regionale: CAL23_PR.P25.072.021

Voce: 072 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,97000
Prezzo	€ 101,16205
Spese generali (15%)	€ 11,99550
Utili di impresa (10%)	€ 9,19655

Codice regionale: CAL23_PR.P25.073.001

Voce: 073 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,98000
Prezzo	€ 58,16470
Spese generali (15%)	€ 6,89700
Utili di impresa (10%)	€ 5,28770

Codice regionale: CAL23_PR.P25.073.002

Voce: 073 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,89000
Prezzo	€ 66,90585
Spese generali (15%)	€ 7,93350
Utili di impresa (10%)	€ 6,08235

Codice regionale: CAL23_PR.P25.073.003

Voce: 073 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40000
		Prezzo	€ 71,34600
		Spese generali (15%)	€ 8,46000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,48600
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.004		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	004	chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,19000
		Prezzo	€ 82,46535
		Spese generali (15%)	€ 9,77850
		Utili di impresa (10%)	€ 7,49685
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.005		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	005	chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,62000
		Prezzo	€ 88,06930
		Spese generali (15%)	€ 10,44300
		Utili di impresa (10%)	€ 8,00630
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.006		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	006	chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,10000
		Prezzo	€ 108,91650
		Spese generali (15%)	€ 12,91500
		Utili di impresa (10%)	€ 9,90150
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.007		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	007	extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,11000
		Prezzo	€ 72,24415
		Spese generali (15%)	€ 8,56650
		Utili di impresa (10%)	€ 6,56765
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.008		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	008	extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,71000
		Prezzo	€ 79,32815
		Spese generali (15%)	€ 9,40650
		Utili di impresa (10%)	€ 7,21165
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.009		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	009	extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,14000
		Prezzo	€ 87,46210
		Spese generali (15%)	€ 10,37100
		Utili di impresa (10%)	€ 7,95110
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.010		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	010	extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,79000
		Prezzo	€ 100,93435
		Spese generali (15%)	€ 11,96850
		Utili di impresa (10%)	€ 9,17585
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.011		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	011	extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,82000
		Prezzo	€ 111,09230
		Spese generali (15%)	€ 13,17300
		Utili di impresa (10%)	€ 10,09930
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.073.012		
Voce:	073	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	012	extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,61000
		Prezzo	€ 139,92165
		Spese generali (15%)	€ 16,59150
		Utili di impresa (10%)	€ 12,72015
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.001		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	001	chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,96000
		Prezzo	€ 27,77940
		Spese generali (15%)	€ 3,29400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,52540
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.002		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	002	chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
		Prezzo	€ 31,87800
		Spese generali (15%)	€ 3,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89800
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.003		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	003	chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03000
		Prezzo	€ 36,72295
		Spese generali (15%)	€ 4,35450
		Utili di impresa (10%)	€ 3,33845
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.004		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	004	chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,60000
		Prezzo	€ 46,29900
		Spese generali (15%)	€ 5,49000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,20900
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.005		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	005	chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.006		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	006	extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,97000
		Prezzo	€ 60,68205
		Spese generali (15%)	€ 7,19550
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51655
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.007		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	007	extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,80000
		Prezzo	€ 70,58700
		Spese generali (15%)	€ 8,37000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,41700
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.008		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	008	extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,82000
		Prezzo	€ 87,05730
		Spese generali (15%)	€ 10,32300
		Utili di impresa (10%)	€ 7,91430
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.074.009		
Voce:	074	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	009	extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,88000
		Prezzo	€ 98,51820
		Spese generali (15%)	€ 11,68200
		Utili di impresa (10%)	€ 8,95620
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.001		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	001	chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
		Prezzo	€ 59,70800
		Spese generali (15%)	€ 7,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,42800
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.002		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	002	chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,03000
		Prezzo	€ 65,81795
		Spese generali (15%)	€ 7,80450
		Utili di impresa (10%)	€ 5,98345
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.003		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	003	chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63000
		Prezzo	€ 70,37195
		Spese generali (15%)	€ 8,34450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,39745
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.004		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	004	chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,32000
		Prezzo	€ 130,69980
		Spese generali (15%)	€ 15,49800
		Utili di impresa (10%)	€ 11,88180
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.005		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	005	extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,59000
		Prezzo	€ 91,82635
		Spese generali (15%)	€ 10,88850
		Utili di impresa (10%)	€ 8,34785
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.006		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	006	extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,41000
		Prezzo	€ 104,24865
		Spese generali (15%)	€ 12,36150
		Utili di impresa (10%)	€ 9,47715
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.007		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	007	extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,32000
		Prezzo	€ 130,69980
		Spese generali (15%)	€ 15,49800
		Utili di impresa (10%)	€ 11,88180
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.075.008		
Voce:	075	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	008	extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,48000
		Prezzo	€ 134,69720
		Spese generali (15%)	€ 15,97200
		Utili di impresa (10%)	€ 12,24520
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.001		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	001	E 30	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,32000
		Prezzo	€ 286,29480
		Spese generali (15%)	€ 33,94800
		Utili di impresa (10%)	€ 26,02680
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.002		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	002	E 60	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,89000
		Prezzo	€ 498,27085
		Spese generali (15%)	€ 59,08350
		Utili di impresa (10%)	€ 45,29735
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.003		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	003	EI 30 da esterno	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,18000
		Prezzo	€ 673,20770
		Spese generali (15%)	€ 79,82700
		Utili di impresa (10%)	€ 61,20070
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.004		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	004	EI 60 da esterno	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,45000
		Prezzo	€ 987,26925
		Spese generali (15%)	€ 117,06750
		Utili di impresa (10%)	€ 89,75175
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.005		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	005	EI 90 da esterno	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.317,60000
		Prezzo	€ 1.666,76400
		Spese generali (15%)	€ 197,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 151,52400
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.006		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	006	EI 120 da esterno	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,26000
		Prezzo	€ 2.025,59390
		Spese generali (15%)	€ 240,18900
		Utili di impresa (10%)	€ 184,14490
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.007		
Voce:	077 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti		
Articolo:	007 EI 30 per interni		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,82000
		Prezzo	€ 510,83230
		Spese generali (15%)	€ 60,57300
		Utili di impresa (10%)	€ 46,43930
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.008		
Voce:	077 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti		
Articolo:	008 EI 60 per interni		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,15000
		Prezzo	€ 788,28475
		Spese generali (15%)	€ 93,47250
		Utili di impresa (10%)	€ 71,66225
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.009		
Voce:	077 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti		
Articolo:	009 EI 90 per interni		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.153,74000
		Prezzo	€ 1.459,48110
		Spese generali (15%)	€ 173,06100
		Utili di impresa (10%)	€ 132,68010
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.010		
Voce:	077 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti		
Articolo:	010 EI 120 per interni		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.412,53000
		Prezzo	€ 1.786,85045
		Spese generali (15%)	€ 211,87950
		Utili di impresa (10%)	€ 162,44095
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.011		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	011	EW 30	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,80000
		Prezzo	€ 279,31200
		Spese generali (15%)	€ 33,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,39200
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.077.012		
Voce:	077	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti	
Articolo:	012	EW 60	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,51000
		Prezzo	€ 506,64515
		Spese generali (15%)	€ 60,07650
		Utili di impresa (10%)	€ 46,05865
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.001		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro P1A	
Articolo:	001		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,24000
		Prezzo	€ 40,78360
		Spese generali (15%)	€ 4,83600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,70760
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.002		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro P2A	
Articolo:	002		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,03000
Prezzo	€ 55,69795
Spese generali (15%)	€ 6,60450
Utili di impresa (10%)	€ 5,06345

Codice regionale: CAL23_PR.P25.078.003

Voce: 078 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 003 chiaro P3A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,36000
Prezzo	€ 77,62040
Spese generali (15%)	€ 9,20400
Utili di impresa (10%)	€ 7,05640

Codice regionale: CAL23_PR.P25.078.004

Voce: 078 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 004 chiaro P4A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,54000
Prezzo	€ 87,96810
Spese generali (15%)	€ 10,43100
Utili di impresa (10%)	€ 7,99710

Codice regionale: CAL23_PR.P25.078.005

Voce: 078 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 005 chiaro P5A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,73000
Prezzo	€ 100,85845
Spese generali (15%)	€ 11,95950
Utili di impresa (10%)	€ 9,16895

Codice regionale: CAL23_PR.P25.078.006

Voce: 078 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 chiaro P6B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,00000
		Prezzo	€ 121,44000
		Spese generali (15%)	€ 14,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,04000
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.007		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	007	chiaro P7B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
		Prezzo	€ 151,80000
		Spese generali (15%)	€ 18,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,80000
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.008		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	008	chiaro BR1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,74000
		Prezzo	€ 103,40110
		Spese generali (15%)	€ 12,26100
		Utili di impresa (10%)	€ 9,40010
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.009		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	009	chiaro BR2	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,68000
		Prezzo	€ 108,38520
		Spese generali (15%)	€ 12,85200
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85320
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.010		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	010	chiaro BR3	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60000
		Prezzo	€ 123,46400
		Spese generali (15%)	€ 14,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,22400
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.011		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	011	chiaro BR4	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
		Prezzo	€ 150,53500
		Spese generali (15%)	€ 17,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,68500
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.012		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	012	chiaro BR5	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,20000
		Prezzo	€ 572,03300
		Spese generali (15%)	€ 67,83000
		Utili di impresa (10%)	€ 52,00300
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.078.013		
Voce:	078	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)	
Articolo:	013	chiaro BR6	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,00000
		Prezzo	€ 789,36000
		Spese generali (15%)	€ 93,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,76000
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.079.001		
Voce:	079	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)	
Articolo:	001	chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,20000
		Prezzo	€ 92,59800
		Spese generali (15%)	€ 10,98000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,41800
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.079.002		
Voce:	079 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)		
Articolo:	002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,55000
		Prezzo	€ 205,62575
		Spese generali (15%)	€ 24,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 18,69325
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.079.003		
Voce:	079 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)		
Articolo:	003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,41000
		Prezzo	€ 256,04865
		Spese generali (15%)	€ 30,36150
		Utili di impresa (10%)	€ 23,27715
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.079.004		
Voce:	079 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)		
Articolo:	004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,54000
		Prezzo	€ 308,07810
		Spese generali (15%)	€ 36,53100
		Utili di impresa (10%)	€ 28,00710
Codice regionale:	CAL23_PR.P25.079.005		
Voce:	079 Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)		
Articolo:	005 supplemento per intercalare rigido		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,24000

Prezzo	€ 119,21360
Spese generali (15%)	€ 14,13600
Utili di impresa (10%)	€ 10,83760

Codice regionale: CAL23_PR.P25.080.001
Voce: 080 Vetrata frangivento
Articolo: 001 Vetrata frangivento in cristallo scorrevole altezza 170 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,63000

Prezzo	€ 453,66695
Spese generali (15%)	€ 53,79450
Utili di impresa (10%)	€ 41,24245

Codice regionale: CAL23_PR.P25.080.002
Voce: 080 Vetrata frangivento
Articolo: 002 Vetrata frangivento in cristallo scorrevole altezza 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,49000

Prezzo	€ 407,94985
Spese generali (15%)	€ 48,37350
Utili di impresa (10%)	€ 37,08635

Codice regionale: CAL23_PR.P25.080.003
Voce: 080 Vetrata frangivento
Articolo: 003 Vetrata frangivento in cristallo scorrevole altezza 230 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,19000

Prezzo	€ 375,94535
Spese generali (15%)	€ 44,57850
Utili di impresa (10%)	€ 34,17685

Codice regionale: CAL23_PR.P25.080.004
Voce: 080 Vetrata frangivento
Articolo: 004 Vetrata frangivento in cristallo scorrevole altezza 250 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,65000

Prezzo	€ 358,81725
Spese generali (15%)	€ 42,54750
Utili di impresa (10%)	€ 32,61975

Codice regionale: CAL23_PR.P25.080.005
Voce: 080 Vetrata frangivento
Articolo: 005 Vetrata frangivento in cristallo scorrevole altezza 270 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,00000
Prezzo	€ 342,81500
Spese generali (15%)	€ 40,65000
Utili di impresa (10%)	€ 31,16500

Codice regionale: CAL23_PR.P25.080.006
Voce: 080 Vetrata frangivento
Articolo: 006 Vetrata frangivento in cristallo scorrevole altezza 300 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,54000
Prezzo	€ 324,52310
Spese generali (15%)	€ 38,48100
Utili di impresa (10%)	€ 29,50210

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P26
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: CAL23_PR.P26.100.001
Voce: 100 Diluenti
Articolo: 001 Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76418
Prezzo	€ 8,55669
Spese generali (15%)	€ 1,01463
Utili di impresa (10%)	€ 0,77788

Codice regionale: CAL23_PR.P26.100.002
Voce: 100 Diluenti
Articolo: 002 Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18200
Prezzo	€ 2,76023
Spese generali (15%)	€ 0,32730
Utili di impresa (10%)	€ 0,25093

Codice regionale: CAL23_PR.P26.100.003
Voce: 100 Diluenti
Articolo: 003 Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96500

Prezzo	€ 2,48573
Spese generali (15%)	€ 0,29475
Utili di impresa (10%)	€ 0,22598

Codice regionale: CAL23_PR.P26.100.004
Voce: 100 Diluenti
Articolo: 004 Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,23000

Prezzo	€ 7,88095
Spese generali (15%)	€ 0,93450
Utili di impresa (10%)	€ 0,71645

Codice regionale: CAL23_PR.P26.100.005
Voce: 100 Diluenti
Articolo: 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11000

Prezzo	€ 3,93415
Spese generali (15%)	€ 0,46650
Utili di impresa (10%)	€ 0,35765

Codice regionale: CAL23_PR.P26.100.006
Voce: 100 Diluenti
Articolo: 006 Diluente sintetico per trattamenti REI

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52000

Prezzo	€ 4,45280
Spese generali (15%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,40480

Codice regionale: CAL23_PR.P26.101.001
Voce: 101 Stucchi
Articolo: 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95400

Prezzo	€ 1,20681
Spese generali (15%)	€ 0,14310
Utili di impresa (10%)	€ 0,10971

Codice regionale: CAL23_PR.P26.101.002
Voce: 101 Stucchi
Articolo: 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28100

Prezzo	€ 1,62047
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,19215
Utili di impresa (10%)	€ 0,14732

Codice regionale: CAL23_PR.P26.101.003
Voce: 101 Stucchi
Articolo: 003 in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29090

Prezzo	€ 1,63299
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,19364
Utili di impresa (10%)	€ 0,14845

Codice regionale: CAL23_PR.P26.101.004
Voce: 101 Stucchi
Articolo: 004 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05300

Prezzo	€ 1,33205
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,15795
Utili di impresa (10%)	€ 0,12110

Codice regionale: CAL23_PR.P26.101.005
Voce: 101 Stucchi
Articolo: 005 in polvere a base di gesso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000

Prezzo	€ 2,78300
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P26.102.001
Voce: 102 Antimuffa
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84626

Prezzo	€ 8,66052
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,02694
Utili di impresa (10%)	€ 0,78732

Codice regionale: CAL23_PR.P26.102.002
Voce: 102 Antimuffa
Articolo: 002 detergente per superfici in legno



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,94975

Prezzo € 16,38143
Spese generali (15%) € 1,94246
Utili di impresa (10%) € 1,48922

Codice regionale: CAL23_PR.P26.103.001
Voce: 103 Antiruggine
Articolo: 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,92320

Prezzo € 15,08285
Spese generali (15%) € 1,78848
Utili di impresa (10%) € 1,37117

Codice regionale: CAL23_PR.P26.103.002
Voce: 103 Antiruggine
Articolo: 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,61231

Prezzo € 22,27958
Spese generali (15%) € 2,64185
Utili di impresa (10%) € 2,02542

Codice regionale: CAL23_PR.P26.103.003
Voce: 103 Antiruggine
Articolo: 003 Antiruggine all'ossido di ferro

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,90000

Prezzo € 20,11350
Spese generali (15%) € 2,38500
Utili di impresa (10%) € 1,82850

Codice regionale: CAL23_PR.P26.103.004
Voce: 103 Antiruggine
Articolo: 004 Antiruggine al cromato di piombo o di zinco

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000

Prezzo € 17,71000
Spese generali (15%) € 2,10000
Utili di impresa (10%) € 1,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P26.103.005
Voce: 103 Antiruggine
Articolo: 005 Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000

Prezzo	€ 21,25200
Spese generali (15%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,93200

Codice regionale: CAL23_PR.P26.104.001
Voce: 104 Sverniciatore
Articolo: 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,54500

Prezzo	€ 8,27943
Spese generali (15%)	€ 0,98175
Utili di impresa (10%)	€ 0,75268

Codice regionale: CAL23_PR.P26.106.001
Voce: 106 Idropitture
Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000

Prezzo	€ 2,06195
Spese generali (15%)	€ 0,24450
Utili di impresa (10%)	€ 0,18745

Codice regionale: CAL23_PR.P26.106.002
Voce: 106 Idropitture
Articolo: 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,09922

Prezzo	€ 7,71551
Spese generali (15%)	€ 0,91488
Utili di impresa (10%)	€ 0,70141

Codice regionale: CAL23_PR.P26.106.003
Voce: 106 Idropitture
Articolo: 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04913

Prezzo	€ 6,38715
Spese generali (15%)	€ 0,75737
Utili di impresa (10%)	€ 0,58065

Codice regionale: CAL23_PR.P26.106.004
Voce: 106 Idropitture
Articolo: 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,75738

Prezzo € 9,81309
Spese generali (15%) € 1,16361
Utili di impresa (10%) € 0,89210

Codice regionale: CAL23_PR.P26.106.005
Voce: 106 Idropitture
Articolo: 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,14467

Prezzo € 12,83301
Spese generali (15%) € 1,52170
Utili di impresa (10%) € 1,16664

Codice regionale: CAL23_PR.P26.106.006
Voce: 106 Idropitture
Articolo: 006 al quarzo per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,99709

Prezzo € 6,32132
Spese generali (15%) € 0,74956
Utili di impresa (10%) € 0,57467

Codice regionale: CAL23_PR.P26.107.001
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,80000

Prezzo € 8,60200
Spese generali (15%) € 1,02000
Utili di impresa (10%) € 0,78200

Codice regionale: CAL23_PR.P26.107.002
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,24000

Prezzo € 7,89360
Spese generali (15%) € 0,93600
Utili di impresa (10%) € 0,71760

Codice regionale: CAL23_PR.P26.107.003
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 003 a base di silicati di potassio



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,19910

Prezzo € 7,84187
Spese generali (15%) € 0,92987
Utili di impresa (10%) € 0,71290

Codice regionale: CAL23_PR.P26.107.004
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 004 Vernice antigrافiti trasparente

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,09000

Prezzo € 25,41385
Spese generali (15%) € 3,01350
Utili di impresa (10%) € 2,31035

Codice regionale: CAL23_PR.P26.108.001
Voce: 108 Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 001 Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,77000

Prezzo € 4,76905
Spese generali (15%) € 0,56550
Utili di impresa (10%) € 0,43355

Codice regionale: CAL23_PR.P26.108.002
Voce: 108 Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 002 Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,39000

Prezzo € 6,81835
Spese generali (15%) € 0,80850
Utili di impresa (10%) € 0,61985

Codice regionale: CAL23_PR.P26.108.003
Voce: 108 Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 003 Graffiato normale al quarzo medio opaco

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,60000

Prezzo € 4,55400
Spese generali (15%) € 0,54000
Utili di impresa (10%) € 0,41400

Codice regionale: CAL23_PR.P26.108.004
Voce: 108 Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 004 Graffiato normale al quarzo medio lucido



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90000

Prezzo	€ 4,93350
Spese generali (15%)	€ 0,58500
Utili di impresa (10%)	€ 0,44850

Codice regionale: CAL23_PR.P26.108.005
Voce: 108 Rivestimento plastico a spessore
Articolo: 005 Granulato granulometria media

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63000

Prezzo	€ 3,32695
Spese generali (15%)	€ 0,39450
Utili di impresa (10%)	€ 0,30245

Codice regionale: CAL23_PR.P26.109.001
Voce: 109 Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica
Articolo: 001 con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61822

Prezzo	€ 3,31205
Spese generali (15%)	€ 0,39273
Utili di impresa (10%)	€ 0,30110

Codice regionale: CAL23_PR.P26.110.001
Voce: 110 Pittura minerale
Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35448

Prezzo	€ 10,56842
Spese generali (15%)	€ 1,25317
Utili di impresa (10%)	€ 0,96077

Codice regionale: CAL23_PR.P26.110.002
Voce: 110 Pittura minerale
Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48204

Prezzo	€ 4,40479
Spese generali (15%)	€ 0,52231
Utili di impresa (10%)	€ 0,40044

Codice regionale: CAL23_PR.P26.110.003
Voce: 110 Pittura minerale
Articolo: 003 a base di grassello di calce colori scuri



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43467

Prezzo	€ 5,60986
Spese generali (15%)	€ 0,66520
Utili di impresa (10%)	€ 0,50999

Codice regionale: CAL23_PR.P26.112.001
Voce: 112 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 001 Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000

Prezzo	€ 21,50500
Spese generali (15%)	€ 2,55000
Utili di impresa (10%)	€ 1,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.112.002
Voce: 112 Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 002 Colori base correnti (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,15500

Prezzo	€ 11,58108
Spese generali (15%)	€ 1,37325
Utili di impresa (10%)	€ 1,05283

Codice regionale: CAL23_PR.P26.113.001
Voce: 113 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura
Articolo: 001 tipo cementite (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93000

Prezzo	€ 8,76645
Spese generali (15%)	€ 1,03950
Utili di impresa (10%)	€ 0,79695

Codice regionale: CAL23_PR.P26.114.001
Voce: 114 Pitture di fondo per ferro
Articolo: 001 con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000

Prezzo	€ 8,71585
Spese generali (15%)	€ 1,03350
Utili di impresa (10%)	€ 0,79235

Codice regionale: CAL23_PR.P26.114.002
Voce: 114 Pitture di fondo per ferro
Articolo: 002 sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,36000

Prezzo € 11,84040

Spese generali (15%) € 1,40400

Utili di impresa (10%) € 1,07640

Codice regionale: CAL23_PR.P26.114.003
Voce: 114 Pitture di fondo per ferro
Articolo: 003 zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,01000

Prezzo € 6,33765

Spese generali (15%) € 0,75150

Utili di impresa (10%) € 0,57615

Codice regionale: CAL23_PR.P26.115.001
Voce: 115 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Articolo: 001 Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,75000

Prezzo € 17,39375

Spese generali (15%) € 2,06250

Utili di impresa (10%) € 1,58125

Codice regionale: CAL23_PR.P26.115.002
Voce: 115 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Articolo: 002 Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,31000

Prezzo € 25,69215

Spese generali (15%) € 3,04650

Utili di impresa (10%) € 2,33565

Codice regionale: CAL23_PR.P26.116.001
Voce: 116 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 001 Bianco lucido (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,83000

Prezzo € 13,69995

Spese generali (15%) € 1,62450

Utili di impresa (10%) € 1,24545

Codice regionale: CAL23_PR.P26.116.002
Voce: 116 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 002 Bianco satinato (p.s. 1,30)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,83000

Prezzo € 13,69995

Spese generali (15%) € 1,62450

Utili di impresa (10%) € 1,24545

Codice regionale: CAL23_PR.P26.116.003

Voce: 116 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 003 Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,23000

Prezzo € 14,20595

Spese generali (15%) € 1,68450

Utili di impresa (10%) € 1,29145

Codice regionale: CAL23_PR.P26.116.004

Voce: 116 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 004 Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,91000

Prezzo € 21,39115

Spese generali (15%) € 2,53650

Utili di impresa (10%) € 1,94465

Codice regionale: CAL23_PR.P26.117.001

Voce: 117 Pitture oleofenoliche per legno e ferro

Articolo: 001 all'olio di lino

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,49000

Prezzo € 12,00485

Spese generali (15%) € 1,42350

Utili di impresa (10%) € 1,09135

Codice regionale: CAL23_PR.P26.118.001

Voce: 118 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente

Articolo: 001 Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,87000

Prezzo € 13,75055

Spese generali (15%) € 1,63050

Utili di impresa (10%) € 1,25005

Codice regionale: CAL23_PR.P26.119.001

Voce: 119 Pitture di fondo

Articolo: 001 a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,99400

Prezzo	€ 10,11241
Spese generali (15%)	€ 1,19910
Utili di impresa (10%)	€ 0,91931

Codice regionale: CAL23_PR.P26.119.002
Voce: 119 Pitture di fondo
Articolo: 002 a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52000

Prezzo	€ 12,04280
Spese generali (15%)	€ 1,42800
Utili di impresa (10%)	€ 1,09480

Codice regionale: CAL23_PR.P26.119.003
Voce: 119 Pitture di fondo
Articolo: 003 sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79630

Prezzo	€ 7,33233
Spese generali (15%)	€ 0,86945
Utili di impresa (10%)	€ 0,66658

Codice regionale: CAL23_PR.P26.119.004
Voce: 119 Pitture di fondo
Articolo: 004 Fondo a base di silicato di potassio

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14000

Prezzo	€ 5,23710
Spese generali (15%)	€ 0,62100
Utili di impresa (10%)	€ 0,47610

Codice regionale: CAL23_PR.P26.119.005
Voce: 119 Pitture di fondo
Articolo: 005 Fissativo consolidante a base di silicato di potassio

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,08000

Prezzo	€ 14,01620
Spese generali (15%)	€ 1,66200
Utili di impresa (10%)	€ 1,27420

Codice regionale: CAL23_PR.P26.119.006
Voce: 119 Pitture di fondo
Articolo: 006 Fissativo a base di resine acriliche



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,96000

Prezzo € 16,39440

Spese generali (15%) € 1,94400

Utili di impresa (10%) € 1,49040

Codice regionale: CAL23_PR.P26.120.001
Voce: 120 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Articolo: 001 Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,84500

Prezzo € 13,71893

Spese generali (15%) € 1,62675

Utili di impresa (10%) € 1,24718

Codice regionale: CAL23_PR.P26.120.002
Voce: 120 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti
Articolo: 002 Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,52000

Prezzo € 19,63280

Spese generali (15%) € 2,32800

Utili di impresa (10%) € 1,78480

Codice regionale: CAL23_PR.P26.122.001
Voce: 122 Impregnante per legno
Articolo: 001 turapori a solvente

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,00000

Prezzo € 17,71000

Spese generali (15%) € 2,10000

Utili di impresa (10%) € 1,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P26.122.002
Voce: 122 Impregnante per legno
Articolo: 002 a base di resine alchidiche

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,10900

Prezzo € 12,78789

Spese generali (15%) € 1,51635

Utili di impresa (10%) € 1,16254

Codice regionale: CAL23_PR.P26.122.003
Voce: 122 Impregnante per legno
Articolo: 003 a base di resine acriliche in dispersione acquosa



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,48300

Prezzo € 13,26100
Spese generali (15%) € 1,57245
Utili di impresa (10%) € 1,20555

Codice regionale: CAL23_PR.P26.122.004
Voce: 122 Impregnante per legno
Articolo: 004 penetro tipo noce e simili

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,25000

Prezzo € 18,02625
Spese generali (15%) € 2,13750
Utili di impresa (10%) € 1,63875

Codice regionale: CAL23_PR.P26.122.005
Voce: 122 Impregnante per legno
Articolo: 005 protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,25000

Prezzo € 18,02625
Spese generali (15%) € 2,13750
Utili di impresa (10%) € 1,63875

Codice regionale: CAL23_PR.P26.123.001
Voce: 123 Vernici trasparenti per legno
Articolo: 001 flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,75620

Prezzo € 13,60659
Spese generali (15%) € 1,61343
Utili di impresa (10%) € 1,23696

Codice regionale: CAL23_PR.P26.123.002
Voce: 123 Vernici trasparenti per legno
Articolo: 002 flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,40000

Prezzo € 8,09600
Spese generali (15%) € 0,96000
Utili di impresa (10%) € 0,73600

Codice regionale: CAL23_PR.P26.123.003
Voce: 123 Vernici trasparenti per legno
Articolo: 003 flatting a base di resine acriliche



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,94000

Prezzo € 21,42910
Spese generali (15%) € 2,54100
Utili di impresa (10%) € 1,94810

Codice regionale: CAL23_PR.P26.123.004
Voce: 123 Vernici trasparenti per legno
Articolo: 004 coppale per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,00000

Prezzo € 11,38500
Spese generali (15%) € 1,35000
Utili di impresa (10%) € 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.123.005
Voce: 123 Vernici trasparenti per legno
Articolo: 005 satinata per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,85000

Prezzo € 16,25525
Spese generali (15%) € 1,92750
Utili di impresa (10%) € 1,47775

Codice regionale: CAL23_PR.P26.123.006
Voce: 123 Vernici trasparenti per legno
Articolo: 006 olio di lino cotto

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,09000

Prezzo € 8,96885
Spese generali (15%) € 1,06350
Utili di impresa (10%) € 0,81535

Codice regionale: CAL23_PR.P26.125.001
Voce: 125 Pitture speciali
Articolo: 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,79000

Prezzo € 13,64935
Spese generali (15%) € 1,61850
Utili di impresa (10%) € 1,24085

Codice regionale: CAL23_PR.P26.128.001
Voce: 128 Prodotti per tappezzeria
Articolo: 001 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000

Spese generali (15%) € 7,20000

Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P26.128.002
Voce: 128 Prodotti per tappezzeria
Articolo: 002 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,00000

Prezzo € 6,32500

Spese generali (15%) € 0,75000

Utili di impresa (10%) € 0,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.128.003
Voce: 128 Prodotti per tappezzeria
Articolo: 003 Carta bianca da fondo

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,67000

Prezzo € 0,84755

Spese generali (15%) € 0,10050

Utili di impresa (10%) € 0,07705

Codice regionale: CAL23_PR.P26.128.004
Voce: 128 Prodotti per tappezzeria
Articolo: 004 Carta parato lavabile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,58000

Prezzo € 4,52870

Spese generali (15%) € 0,53700

Utili di impresa (10%) € 0,41170

Codice regionale: CAL23_PR.P26.128.005
Voce: 128 Prodotti per tappezzeria
Articolo: 005 Carta parato a stampa

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,83000

Prezzo € 9,90495

Spese generali (15%) € 1,17450

Utili di impresa (10%) € 0,90045

Codice regionale: CAL23_PR.P26.128.006
Voce: 128 Prodotti per tappezzeria
Articolo: 006 Carta parato duplex



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26000
		Prezzo	€ 5,38890
		Spese generali (15%)	€ 0,63900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48990
Codice regionale:	CAL23_PR.P26.128.007		
Voce:	128 Prodotti per tappezzeria		
Articolo:	007 Carta serigrafico espanso		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86000
		Prezzo	€ 6,14790
		Spese generali (15%)	€ 0,72900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55890
Codice regionale:	CAL23_PR.P26.128.008		
Voce:	128 Prodotti per tappezzeria		
Articolo:	008 Vinilico su cotone		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,43000
		Prezzo	€ 11,92895
		Spese generali (15%)	€ 1,41450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08445
Codice regionale:	CAL23_PR.P26.128.009		
Voce:	128 Prodotti per tappezzeria		
Articolo:	009 Vinilico su fibre		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,23000
		Prezzo	€ 11,67595
		Spese generali (15%)	€ 1,38450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06145
Codice regionale:	CAL23_PR.P26.128.010		
Voce:	128 Prodotti per tappezzeria		
Articolo:	010 Vinilico su carta		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51000
		Prezzo	€ 8,23515
		Spese generali (15%)	€ 0,97650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74865
Codice regionale:	CAL23_PR.P26.128.011		
Voce:	128 Prodotti per tappezzeria		
Articolo:	011 Vinilico su lamina di alluminio		



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,45000**

Prezzo € 34,72425
Spese generali (15%) € 4,11750
Utili di impresa (10%) € 3,15675

Codice regionale: **CAL23_PR.P26.130.001**
Voce: 130 Prodotti vari
Articolo: 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,12000**

Prezzo € 14,06680
Spese generali (15%) € 1,66800
Utili di impresa (10%) € 1,27880

Codice regionale: **CAL23_PR.P26.130.002**
Voce: 130 Prodotti vari
Articolo: 002 Stucco per legno

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**

Prezzo € 12,65000
Spese generali (15%) € 1,50000
Utili di impresa (10%) € 1,15000

Codice regionale: **CAL23_PR.P26.130.003**
Voce: 130 Prodotti vari
Articolo: 003 Stucco a base gesso

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**

Prezzo € 2,78300
Spese generali (15%) € 0,33000
Utili di impresa (10%) € 0,25300

Codice regionale: **CAL23_PR.P26.201.001**
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 001 acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06000**

Prezzo € 2,60590
Spese generali (15%) € 0,30900
Utili di impresa (10%) € 0,23690

Codice regionale: **CAL23_PR.P26.201.002**
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 002 acido ossalico (conf. da 1 kg)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,44050

Prezzo	€ 18,26724
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,16608
Utili di impresa (10%)	€ 1,66066

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.003
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 003 acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48571

Prezzo	€ 0,61443
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,07286
Utili di impresa (10%)	€ 0,05586

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.004
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 004 acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22508

Prezzo	€ 4,07972
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,48376
Utili di impresa (10%)	€ 0,37088

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.005
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 005 Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40024

Prezzo	€ 3,03631
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,36004
Utili di impresa (10%)	€ 0,27603

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.006
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 006 Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,92717

Prezzo	€ 16,35288
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,93908
Utili di impresa (10%)	€ 1,48663

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.007
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 007 Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19109

Prezzo	€ 4,03673
Spese generali (15%)	€ 0,47866
Utili di impresa (10%)	€ 0,36698

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.008
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 008 Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95485

Prezzo	€ 1,20789
Spese generali (15%)	€ 0,14323
Utili di impresa (10%)	€ 0,10981

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.009
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 009 ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04000

Prezzo	€ 2,58060
Spese generali (15%)	€ 0,30600
Utili di impresa (10%)	€ 0,23460

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.010
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 010 Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11018

Prezzo	€ 2,66938
Spese generali (15%)	€ 0,31653
Utili di impresa (10%)	€ 0,24267

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.011
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 011 Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30514

Prezzo	€ 7,97600
Spese generali (15%)	€ 0,94577
Utili di impresa (10%)	€ 0,72509

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.012
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 012 Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14077

Prezzo	€ 0,17808
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,01619

Codice regionale: CAL23_PR.P26.201.013
Voce: 201 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 013 Bisturi - manico per lame

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68280

Prezzo	€ 3,39374
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,40242
Utili di impresa (10%)	€ 0,30852

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.001
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 001 additivo antibatterico

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000

Prezzo	€ 41,74500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,95000
Utili di impresa (10%)	€ 3,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.002
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 002 cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55446

Prezzo	€ 15,88139
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,88317
Utili di impresa (10%)	€ 1,44376

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.003
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 003 idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000

Prezzo	€ 13,91500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.004
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 004 malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,22970

Prezzo	€ 7,88058
Spese generali (15%)	€ 0,93446
Utili di impresa (10%)	€ 0,71642

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.005
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 005 ossido idrodispersibile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44000

Prezzo	€ 14,47160
Spese generali (15%)	€ 1,71600
Utili di impresa (10%)	€ 1,31560

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.006
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 006 resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36000

Prezzo	€ 8,04540
Spese generali (15%)	€ 0,95400
Utili di impresa (10%)	€ 0,73140

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.007
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 007 resina epossidica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05962

Prezzo	€ 20,31542
Spese generali (15%)	€ 2,40894
Utili di impresa (10%)	€ 1,84686

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.008
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 008 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,63000

Prezzo	€ 23,56695
Spese generali (15%)	€ 2,79450
Utili di impresa (10%)	€ 2,14245

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.009
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 009 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70075

Prezzo	€ 8,47645
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,00511
Utili di impresa (10%)	€ 0,77059

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.010
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 010 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000

Prezzo	€ 21,50500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,55000
Utili di impresa (10%)	€ 1,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.011
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 011 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etilo in soluzione.

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31591

Prezzo	€ 20,63963
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,44739
Utili di impresa (10%)	€ 1,87633

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.012
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 012 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23120

Prezzo	€ 1,55747
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,18468
Utili di impresa (10%)	€ 0,14159

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.013
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 013 Pittura naturale traspirante al latte di calce per esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66000

Prezzo	€ 9,68990
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,14900
Utili di impresa (10%)	€ 0,88090

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.014
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 014 Pittura naturale decorativa minerale al silicato di potassio per interni



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26000

Prezzo	€ 12,97890
Spese generali (15%)	€ 1,53900
Utili di impresa (10%)	€ 1,17990

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.015
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 015 Fissativo consolidante al solvente

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20000

Prezzo	€ 17,96300
Spese generali (15%)	€ 2,13000
Utili di impresa (10%)	€ 1,63300

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.016
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 016 Pittura acril-siliconica microarmata idrorepellente e traspirante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000

Prezzo	€ 56,92500
Spese generali (15%)	€ 6,75000
Utili di impresa (10%)	€ 5,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.017
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 017 Fondo anticavillature microporoso minerale diffusivo al silicato di potassio per facciate esterne verticali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,02000

Prezzo	€ 32,91530
Spese generali (15%)	€ 3,90300
Utili di impresa (10%)	€ 2,99230

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.018
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 018 Fondo rasante minerale al grassello di calce a effetto "marmorino"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000

Prezzo	€ 4,80700
Spese generali (15%)	€ 0,57000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43700

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.019
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 019 Composto bioedile a base caolino di calcio e fibre naturali



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52000

Prezzo	€ 10,77780
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,97980

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.020
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 020 Rivestimento minerale traspirante a base di grassello di calce imitante il marmo ornamentale

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000

Prezzo	€ 6,55270
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,77700
Utili di impresa (10%)	€ 0,59570

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.021
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 021 Intonachino naturale traspirante decorativo a silacato di potassio per interni ed esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18000

Prezzo	€ 10,34770
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,22700
Utili di impresa (10%)	€ 0,94070

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.022
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 022 Intonachino ad elevata capacità idrorepellente e traspirante a base di resine silossaniche disperse in acqua

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34000

Prezzo	€ 13,08010
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,55100
Utili di impresa (10%)	€ 1,18910

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.023
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 023 Fissativo silossanico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64000

Prezzo	€ 13,45960
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,59600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22360

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.024
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 024 Pittura silossanica idrorepellente traspirante in dispersione acquosa



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,48000**

Prezzo € 41,08720

Spese generali (15%) € 4,87200
Utili di impresa (10%) € 3,73520

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.025
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 025 Fissativo consolidante al solvente a base di silossani

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,64000**

Prezzo € 13,45960

Spese generali (15%) € 1,59600
Utili di impresa (10%) € 1,22360

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.026
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 026 Soluzione a base di esteri dell'acido silicico in solvente

Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,00000**

Prezzo € 189,75000

Spese generali (15%) € 22,50000
Utili di impresa (10%) € 17,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.027
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 027 Soluzione bilanciata di esteri etilici in solvente

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,80000**

Prezzo € 76,91200

Spese generali (15%) € 9,12000
Utili di impresa (10%) € 6,99200

Codice regionale: CAL23_PR.P26.202.028
Voce: 202 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 028 Idrofobizzante a base di organosilossani oligomercici

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,84000**

Prezzo € 23,83260

Spese generali (15%) € 2,82600
Utili di impresa (10%) € 2,16660

Codice regionale: CAL23_PR.P26.204.001
Voce: 204 Prodotti per il restauro pittorico e dorature
Articolo: 001 bianco di calce puro



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61000

Prezzo	€ 7,09665
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,84150
Utili di impresa (10%)	€ 0,64515

Codice regionale: CAL23_PR.P26.301.001
Voce: 301 Strumenti ed attrezzature
Articolo: 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53100

Prezzo	€ 0,67172
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,07965
Utili di impresa (10%)	€ 0,06107

Codice regionale: CAL23_PR.P26.301.002
Voce: 301 Strumenti ed attrezzature
Articolo: 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000

Prezzo	€ 1,16380
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,13800
Utili di impresa (10%)	€ 0,10580

Codice regionale: CAL23_PR.P26.301.003
Voce: 301 Strumenti ed attrezzature
Articolo: 003 carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000

Prezzo	€ 1,16380
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,13800
Utili di impresa (10%)	€ 0,10580

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P29
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.001
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 001 Ø 10x1 (kg/m 0,252).



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68016

Prezzo	€ 4,65540
Spese generali (15%)	€ 0,55202
Utili di impresa (10%)	€ 0,42322

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.002
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 002 Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43702

Prezzo	€ 5,61283
Spese generali (15%)	€ 0,66555
Utili di impresa (10%)	€ 0,51026

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.003
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 003 Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25702

Prezzo	€ 6,65013
Spese generali (15%)	€ 0,78855
Utili di impresa (10%)	€ 0,60456

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.004
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 004 Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04996

Prezzo	€ 7,65320
Spese generali (15%)	€ 0,90749
Utili di impresa (10%)	€ 0,69575

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.005
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 005 Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75926

Prezzo	€ 8,55047
Spese generali (15%)	€ 1,01389
Utili di impresa (10%)	€ 0,77732

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.006
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 006 Ø 20x1 (kg/m 0,680).



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39926

Prezzo	€ 10,62507
Spese generali (15%)	€ 1,25989
Utili di impresa (10%)	€ 0,96592

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.007
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 007 Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m): Ø 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68016

Prezzo	€ 4,65540
Spese generali (15%)	€ 0,55202
Utili di impresa (10%)	€ 0,42322

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.008
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 008 Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m): Ø 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43702

Prezzo	€ 5,61283
Spese generali (15%)	€ 0,66555
Utili di impresa (10%)	€ 0,51026

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.009
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 009 Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m): Ø 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25702

Prezzo	€ 6,65013
Spese generali (15%)	€ 0,78855
Utili di impresa (10%)	€ 0,60456

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.010
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Articolo: 010 Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m): Ø 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04996

Prezzo	€ 7,65320
Spese generali (15%)	€ 0,90749
Utili di impresa (10%)	€ 0,69575

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.011
Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):



Articolo: 011 Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m):Ø 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75926
Prezzo	€ 8,55047
Spese generali (15%)	€ 1,01389
Utili di impresa (10%)	€ 0,77732

Codice regionale: CAL23_PR.P29.001.012

Voce: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 012 Incidenza su tubo in rame ricotto per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo (Ex: (100% = 1m):Ø 20

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39926
Prezzo	€ 10,62507
Spese generali (15%)	€ 1,25989
Utili di impresa (10%)	€ 0,96592

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.001

Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69200
Prezzo	€ 2,14038
Spese generali (15%)	€ 0,25380
Utili di impresa (10%)	€ 0,19458

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.002

Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42400
Prezzo	€ 3,06636
Spese generali (15%)	€ 0,36360
Utili di impresa (10%)	€ 0,27876

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.003

Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18000
Prezzo	€ 4,02270
Spese generali (15%)	€ 0,47700
Utili di impresa (10%)	€ 0,36570



Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.004
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85200
Prezzo	€ 4,87278
Spese generali (15%)	€ 0,57780
Utili di impresa (10%)	€ 0,44298

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.005
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95600
Prezzo	€ 6,26934
Spese generali (15%)	€ 0,74340
Utili di impresa (10%)	€ 0,56994

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.006
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25200
Prezzo	€ 7,90878
Spese generali (15%)	€ 0,93780
Utili di impresa (10%)	€ 0,71898

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.007
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,19600
Prezzo	€ 10,36794
Spese generali (15%)	€ 1,22940
Utili di impresa (10%)	€ 0,94254

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.008
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,21800
Prezzo	€ 12,92577
Spese generali (15%)	€ 1,53270
Utili di impresa (10%)	€ 1,17507



Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.009
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67200
Prezzo	€ 16,03008
Spese generali (15%)	€ 1,90080
Utili di impresa (10%)	€ 1,45728

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.010
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,92400
Prezzo	€ 20,14386
Spese generali (15%)	€ 2,38860
Utili di impresa (10%)	€ 1,83126

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.011
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76400
Prezzo	€ 25,00146
Spese generali (15%)	€ 2,96460
Utili di impresa (10%)	€ 2,27286

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.012
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70800
Prezzo	€ 31,25562
Spese generali (15%)	€ 3,70620
Utili di impresa (10%)	€ 2,84142

Codice regionale: CAL23_PR.P29.004.013
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,53600**

Prezzo € 39,89304
Spese generali (15%) € 4,73040
Utili di impresa (10%) € 3,62664

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.004.014**
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,99400**

Prezzo € 53,12241
Spese generali (15%) € 6,29910
Utili di impresa (10%) € 4,82931

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.004.015**
Voce: 004 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,41800**

Prezzo € 67,57377
Spese generali (15%) € 8,01270
Utili di impresa (10%) € 6,14307

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.005.001**
Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,55000**

Prezzo € 3,22575
Spese generali (15%) € 0,38250
Utili di impresa (10%) € 0,29325

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.005.002**
Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,61800**

Prezzo € 4,57677
Spese generali (15%) € 0,54270
Utili di impresa (10%) € 0,41607

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.005.003**
Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere



Articolo:	003	con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,74600
		Prezzo € 6,00369
		Spese generali (15%) € 0,71190
		Utili di impresa (10%) € 0,54579
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.005.004	
Voce:	005	Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo:	004	PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,82000
		Prezzo € 7,36230
		Spese generali (15%) € 0,87300
		Utili di impresa (10%) € 0,66930
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.005.005	
Voce:	005	Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo:	005	PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,42200
		Prezzo € 9,38883
		Spese generali (15%) € 1,11330
		Utili di impresa (10%) € 0,85353
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.005.006	
Voce:	005	Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo:	006	PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,31800
		Prezzo € 11,78727
		Spese generali (15%) € 1,39770
		Utili di impresa (10%) € 1,07157
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.005.007	
Voce:	005	Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo:	007	PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,16200
		Prezzo € 15,38493
		Spese generali (15%) € 1,82430
		Utili di impresa (10%) € 1,39863

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.005.008

Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,40200

Prezzo € 19,48353

Spese generali (15%) € 2,31030

Utili di impresa (10%) € 1,77123

Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.009

Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,01400

Prezzo € 24,05271

Spese generali (15%) € 2,85210

Utili di impresa (10%) € 2,18661

Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.010

Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,11400

Prezzo € 30,50421

Spese generali (15%) € 3,61710

Utili di impresa (10%) € 2,77311

Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.011

Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,61000

Prezzo € 37,45665

Spese generali (15%) € 4,44150

Utili di impresa (10%) € 3,40515

Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.012

Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,29000

Prezzo € 47,17185

Spese generali (15%) € 5,59350

Utili di impresa (10%) € 4,28835



Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.013
Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,31000
Prezzo	€ 59,84715
Spese generali (15%)	€ 7,09650
Utili di impresa (10%)	€ 5,44065

Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.014
Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,45000
Prezzo	€ 80,26425
Spese generali (15%)	€ 9,51750
Utili di impresa (10%)	€ 7,29675

Codice regionale: CAL23_PR.P29.005.015
Voce: 005 Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,40000
Prezzo	€ 101,70600
Spese generali (15%)	€ 12,06000
Utili di impresa (10%)	€ 9,24600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.001
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01000
Prezzo	€ 8,86765
Spese generali (15%)	€ 1,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,80615

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.002
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,26000

Prezzo € 11,71390
Spese generali (15%) € 1,38900
Utili di impresa (10%) € 1,06490

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.003
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,73000

Prezzo € 17,36845
Spese generali (15%) € 2,05950
Utili di impresa (10%) € 1,57895

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.004
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,35000

Prezzo € 19,41775
Spese generali (15%) € 2,30250
Utili di impresa (10%) € 1,76525

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.005
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,38000

Prezzo € 23,25070
Spese generali (15%) € 2,75700
Utili di impresa (10%) € 2,11370

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.006
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,99000

Prezzo € 30,34735
Spese generali (15%) € 3,59850
Utili di impresa (10%) € 2,75885

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.007
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



Articolo:	007	rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,29000
		Prezzo € 38,31685
		Spese generali (15%) € 4,54350
		Utili di impresa (10%) € 3,48335
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.008	
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo:	008	SDR 17 - PN10 Ø 200 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,38000
		Prezzo € 47,28570
		Spese generali (15%) € 5,60700
		Utili di impresa (10%) € 4,29870
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.009	
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo:	009	SDR 17 - PN10 Ø 225 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,41000
		Prezzo € 59,97365
		Spese generali (15%) € 7,11150
		Utili di impresa (10%) € 5,45215
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.010	
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo:	010	SDR 17 - PN10 Ø 250 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,12000
		Prezzo € 73,52180
		Spese generali (15%) € 8,71800
		Utili di impresa (10%) € 6,68380
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.011	
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo:	011	SDR 11 - PN16 Ø 75 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,88000
		Prezzo € 11,23320
		Spese generali (15%) € 1,33200
		Utili di impresa (10%) € 1,02120



Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.012
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Prezzo	€ 16,31850
Spese generali (15%)	€ 1,93500
Utili di impresa (10%)	€ 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.013
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,08000
Prezzo	€ 24,13620
Spese generali (15%)	€ 2,86200
Utili di impresa (10%)	€ 2,19420

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.014
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,66000
Prezzo	€ 28,66490
Spese generali (15%)	€ 3,39900
Utili di impresa (10%)	€ 2,60590

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.015
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,99000
Prezzo	€ 34,14235
Spese generali (15%)	€ 4,04850
Utili di impresa (10%)	€ 3,10385

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.016
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,39000
Prezzo	€ 44,76835
Spese generali (15%)	€ 5,30850
Utili di impresa (10%)	€ 4,06985



Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.017
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,73000
Prezzo	€ 56,58345
Spese generali (15%)	€ 6,70950
Utili di impresa (10%)	€ 5,14395

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.018
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18000
Prezzo	€ 69,80270
Spese generali (15%)	€ 8,27700
Utili di impresa (10%)	€ 6,34570

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.019
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,83000
Prezzo	€ 88,33495
Spese generali (15%)	€ 10,47450
Utili di impresa (10%)	€ 8,03045

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.020
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,89000
Prezzo	€ 108,65085
Spese generali (15%)	€ 12,88350
Utili di impresa (10%)	€ 9,87735

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.021
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,72000

Prezzo € 16,09080
Spese generali (15%) € 1,90800
Utili di impresa (10%) € 1,46280

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.022
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,24000

Prezzo € 23,07360
Spese generali (15%) € 2,73600
Utili di impresa (10%) € 2,09760

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.023
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,30000

Prezzo € 34,53450
Spese generali (15%) € 4,09500
Utili di impresa (10%) € 3,13950

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.024
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,18000

Prezzo € 40,70770
Spese generali (15%) € 4,82700
Utili di impresa (10%) € 3,70070

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.025
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,58000

Prezzo € 48,80370
Spese generali (15%) € 5,78700
Utili di impresa (10%) € 4,43670

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.026
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



Articolo:	026	rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,19000
		Prezzo	€ 63,49035
		Spese generali (15%)	€ 7,52850
		Utili di impresa (10%)	€ 5,77185
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.027		
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:	
Articolo:	027	SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,47000
		Prezzo	€ 80,28955
		Spese generali (15%)	€ 9,52050
		Utili di impresa (10%)	€ 7,29905
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.028		
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:	
Articolo:	028	SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,49000
		Prezzo	€ 99,28985
		Spese generali (15%)	€ 11,77350
		Utili di impresa (10%)	€ 9,02635
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.029		
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:	
Articolo:	029	SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,17000
		Prezzo	€ 125,45005
		Spese generali (15%)	€ 14,87550
		Utili di impresa (10%)	€ 11,40455
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.010.030		
Voce:	010	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:	
Articolo:	030	SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,43000
		Prezzo	€ 154,87395
		Spese generali (15%)	€ 18,36450
		Utili di impresa (10%)	€ 14,07945



Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.031
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 031 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 75 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61000
Prezzo	€ 7,09665
Spese generali (15%)	€ 0,84150
Utili di impresa (10%)	€ 0,64515

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.032
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 032 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 90 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09000
Prezzo	€ 10,23385
Spese generali (15%)	€ 1,21350
Utili di impresa (10%)	€ 0,93035

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.033
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 033 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 110 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,99000
Prezzo	€ 15,16735
Spese generali (15%)	€ 1,79850
Utili di impresa (10%)	€ 1,37885

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.034
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 034 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 125 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35000
Prezzo	€ 19,41775
Spese generali (15%)	€ 2,30250
Utili di impresa (10%)	€ 1,76525

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.035
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 035 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 140 mm. Incidenza 40%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,38000
Prezzo	€ 23,25070
Spese generali (15%)	€ 2,75700
Utili di impresa (10%)	€ 2,11370

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.036
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 036 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 160 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99000
Prezzo	€ 30,34735
Spese generali (15%)	€ 3,59850
Utili di impresa (10%)	€ 2,75885

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.037
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 037 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 180 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,29000
Prezzo	€ 38,31685
Spese generali (15%)	€ 4,54350
Utili di impresa (10%)	€ 3,48335

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.038
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 038 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 200 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,38000
Prezzo	€ 47,28570
Spese generali (15%)	€ 5,60700
Utili di impresa (10%)	€ 4,29870

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.039
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 039 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 225 mm. Incidenza 40%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,41000
Prezzo	€ 59,97365
Spese generali (15%)	€ 7,11150
Utili di impresa (10%)	€ 5,45215

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.040

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 040 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN10 Ø 250 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,12000
Prezzo	€ 73,52180
Spese generali (15%)	€ 8,71800
Utili di impresa (10%)	€ 6,68380

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.041

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 041 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 17 - PN16 Ø 75 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,14000
Prezzo	€ 10,29710
Spese generali (15%)	€ 1,22100
Utili di impresa (10%)	€ 0,93610

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.042

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 042 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 11 - PN16 Ø 90 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,83000
Prezzo	€ 14,96495
Spese generali (15%)	€ 1,77450
Utili di impresa (10%)	€ 1,36045

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.043

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 043 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 11 - PN16 Ø 110 mm. Incidenza 30%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49000
Prezzo	€ 22,12485
Spese generali (15%)	€ 2,62350
Utili di impresa (10%)	€ 2,01135

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.044

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 044 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 11 - PN16 Ø 125 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,66000
Prezzo	€ 28,66490
Spese generali (15%)	€ 3,39900
Utili di impresa (10%)	€ 2,60590

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.045

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 045 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 11 - PN16 Ø 140 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,99000
Prezzo	€ 34,14235
Spese generali (15%)	€ 4,04850
Utili di impresa (10%)	€ 3,10385

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.046

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 046 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 11 - PN16 Ø 160 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,39000
Prezzo	€ 44,76835
Spese generali (15%)	€ 5,30850
Utili di impresa (10%)	€ 4,06985

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.047

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 047 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)SDR 11 - PN16 Ø 180 mm. Incidenza 40%



Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,73000
Prezzo	€ 56,58345
Spese generali (15%)	€ 6,70950
Utili di impresa (10%)	€ 5,14395

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.048

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 048 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 11 - PN16 Ø 200 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18000
Prezzo	€ 69,80270
Spese generali (15%)	€ 8,27700
Utili di impresa (10%)	€ 6,34570

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.049

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 049 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 11 - PN16 Ø 225 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,83000
Prezzo	€ 88,33495
Spese generali (15%)	€ 10,47450
Utili di impresa (10%)	€ 8,03045

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.050

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 050 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 11 - PN16 Ø 250 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,89000
Prezzo	€ 108,65085
Spese generali (15%)	€ 12,88350
Utili di impresa (10%)	€ 9,87735

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.051

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 051 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm. Incidenza 30%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66000
Prezzo	€ 14,74990
Spese generali (15%)	€ 1,74900
Utili di impresa (10%)	€ 1,34090

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.052

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 052 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,72000
Prezzo	€ 21,15080
Spese generali (15%)	€ 2,50800
Utili di impresa (10%)	€ 1,92280

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.053

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 053 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,03000
Prezzo	€ 31,66295
Spese generali (15%)	€ 3,75450
Utili di impresa (10%)	€ 2,87845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.054

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 054 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm. Incidenza 30%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,18000
Prezzo	€ 40,70770
Spese generali (15%)	€ 4,82700
Utili di impresa (10%)	€ 3,70070

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.055

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 055 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm. Incidenza 40%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,59000
Prezzo	€ 48,81635
Spese generali (15%)	€ 5,78850
Utili di impresa (10%)	€ 4,43785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.056
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 056 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,19000
Prezzo	€ 63,49035
Spese generali (15%)	€ 7,52850
Utili di impresa (10%)	€ 5,77185

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.057
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 057 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,47000
Prezzo	€ 80,28955
Spese generali (15%)	€ 9,52050
Utili di impresa (10%)	€ 7,29905

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.058
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 058 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,49000
Prezzo	€ 99,28985
Spese generali (15%)	€ 11,77350
Utili di impresa (10%)	€ 9,02635

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.059
Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 059 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm. Incidenza 40%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,17000
Prezzo	€ 125,45005
Spese generali (15%)	€ 14,87550
Utili di impresa (10%)	€ 11,40455

Codice regionale: CAL23_PR.P29.010.060

Voce: 010 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 060 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 - Incidenza su tubo in polietilene per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm. Incidenza 40%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,43000
Prezzo	€ 154,87395
Spese generali (15%)	€ 18,36450
Utili di impresa (10%)	€ 14,07945

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.006

Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13000
Prezzo	€ 1,42945
Spese generali (15%)	€ 0,16950
Utili di impresa (10%)	€ 0,12995

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.007

Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98000
Prezzo	€ 2,50470
Spese generali (15%)	€ 0,29700
Utili di impresa (10%)	€ 0,22770

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.008

Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94000
Prezzo	€ 3,71910
Spese generali (15%)	€ 0,44100
Utili di impresa (10%)	€ 0,33810



Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.009
Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22000
Prezzo	€ 5,33830
Spese generali (15%)	€ 0,63300
Utili di impresa (10%)	€ 0,48530

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.010
Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29000
Prezzo	€ 7,95685
Spese generali (15%)	€ 0,94350
Utili di impresa (10%)	€ 0,72335

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.011
Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80000
Prezzo	€ 11,13200
Spese generali (15%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.012
Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79000
Prezzo	€ 12,38435
Spese generali (15%)	€ 1,46850
Utili di impresa (10%)	€ 1,12585

Codice regionale: CAL23_PR.P29.011.013
Voce: 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12000
Prezzo	€ 12,80180
Spese generali (15%)	€ 1,51800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16380



Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.001
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36000
Prezzo	€ 0,45540
Spese generali (15%)	€ 0,05400
Utili di impresa (10%)	€ 0,04140

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.002
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 002 PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Prezzo	€ 0,65780
Spese generali (15%)	€ 0,07800
Utili di impresa (10%)	€ 0,05980

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.003
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 003 PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64000
Prezzo	€ 0,80960
Spese generali (15%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,07360

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.004
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 004 PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Prezzo	€ 1,15115
Spese generali (15%)	€ 0,13650
Utili di impresa (10%)	€ 0,10465

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.005
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 005 PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45000
Prezzo	€ 1,83425
Spese generali (15%)	€ 0,21750
Utili di impresa (10%)	€ 0,16675



Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.006
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 006 PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.007
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 007 PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41000
Prezzo	€ 4,31365
Spese generali (15%)	€ 0,51150
Utili di impresa (10%)	€ 0,39215

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.008
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 008 PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,54000
Prezzo	€ 7,00810
Spese generali (15%)	€ 0,83100
Utili di impresa (10%)	€ 0,63710

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.009
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 009 PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40000
Prezzo	€ 0,50600
Spese generali (15%)	€ 0,06000
Utili di impresa (10%)	€ 0,04600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.010
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 010 PN8 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54000
Prezzo	€ 0,68310
Spese generali (15%)	€ 0,08100
Utili di impresa (10%)	€ 0,06210

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.011



Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 011 PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,80000**

Prezzo € 1,01200

Spese generali (15%) € 0,12000

Utili di impresa (10%) € 0,09200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.012

Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 012 PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,30000**

Prezzo € 1,64450

Spese generali (15%) € 0,19500

Utili di impresa (10%) € 0,14950

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.013

Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 013 PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,00000**

Prezzo € 2,53000

Spese generali (15%) € 0,30000

Utili di impresa (10%) € 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.014

Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 014 PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,05000**

Prezzo € 3,85825

Spese generali (15%) € 0,45750

Utili di impresa (10%) € 0,35075

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.015

Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 015 PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,80000**

Prezzo € 6,07200

Spese generali (15%) € 0,72000

Utili di impresa (10%) € 0,55200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.016

Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 016 PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,70000

Prezzo € 9,74050
Spese generali (15%) € 1,15500
Utili di impresa (10%) € 0,88550

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.017
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 017 PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,76000

Prezzo € 0,96140
Spese generali (15%) € 0,11400
Utili di impresa (10%) € 0,08740

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.018
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 018 PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,12000

Prezzo € 1,41680
Spese generali (15%) € 0,16800
Utili di impresa (10%) € 0,12880

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.019
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 019 PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,83000

Prezzo € 2,31495
Spese generali (15%) € 0,27450
Utili di impresa (10%) € 0,21045

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.020
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 020 PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,81000

Prezzo € 3,55465
Spese generali (15%) € 0,42150
Utili di impresa (10%) € 0,32315

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.021
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 021 PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,27600

Prezzo € 4,14414

Spese generali (15%) € 0,49140

Utili di impresa (10%) € 0,37674

Codice regionale: CAL23_PR.P29.012.022
Voce: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:
Articolo: 022 PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,19400

Prezzo € 6,57041

Spese generali (15%) € 0,77910

Utili di impresa (10%) € 0,59731

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.001
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 001 Ø est 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,08125

Prezzo € 3,89778

Spese generali (15%) € 0,46219

Utili di impresa (10%) € 0,35434

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.002
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 002 Ø est 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,20125

Prezzo € 4,04958

Spese generali (15%) € 0,48019

Utili di impresa (10%) € 0,36814

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.003
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 003 Ø est 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,31000

Prezzo € 4,18715

Spese generali (15%) € 0,49650

Utili di impresa (10%) € 0,38065

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.004
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 004 Ø est 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,90500

Prezzo € 6,20483

Spese generali (15%) € 0,73575
Utili di impresa (10%) € 0,56408

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.005
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 005 Ø est 63 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,27750

Prezzo € 6,67604

Spese generali (15%) € 0,79163
Utili di impresa (10%) € 0,60691

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.006
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,24000

Prezzo € 10,42360

Spese generali (15%) € 1,23600
Utili di impresa (10%) € 0,94760

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.007
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 007 Ø est 90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,74750

Prezzo € 12,33059

Spese generali (15%) € 1,46213
Utili di impresa (10%) € 1,12096

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.008
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,93000

Prezzo € 15,09145

Spese generali (15%) € 1,78950
Utili di impresa (10%) € 1,37195

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.009
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 009 Ø est 125 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,59500

Prezzo € 20,99268

Spese generali (15%) € 2,48925
Utili di impresa (10%) € 1,90843

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.010
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 010 Ø est 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,00000

Prezzo € 27,83000

Spese generali (15%) € 3,30000
Utili di impresa (10%) € 2,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.011
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 011 Ø est 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,87500

Prezzo € 46,64688

Spese generali (15%) € 5,53125
Utili di impresa (10%) € 4,24063

Codice regionale: CAL23_PR.P29.013.012
Voce: 013 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 012 Ø est 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,17500

Prezzo € 90,03638

Spese generali (15%) € 10,67625
Utili di impresa (10%) € 8,18513

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.001
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 Ø est 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,59500

Prezzo € 20,99268

Spese generali (15%) € 2,48925
Utili di impresa (10%) € 1,90843

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.002
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 Ø est 32 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,00000

Prezzo € 27,83000
Spese generali (15%) € 3,30000
Utili di impresa (10%) € 2,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.003
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 Ø est 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,87500

Prezzo € 46,64688
Spese generali (15%) € 5,53125
Utili di impresa (10%) € 4,24063

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.004
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 Ø est 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,17500

Prezzo € 90,03638
Spese generali (15%) € 10,67625
Utili di impresa (10%) € 8,18513

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.005
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 Ø est 63 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,59500

Prezzo € 20,99268
Spese generali (15%) € 2,48925
Utili di impresa (10%) € 1,90843

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.006
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,00000

Prezzo € 27,83000
Spese generali (15%) € 3,30000
Utili di impresa (10%) € 2,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.014.007
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 Ø est 90 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 36,87500**

Prezzo € 46,64688
Spese generali (15%) € 5,53125
Utili di impresa (10%) € 4,24063

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.014.008**
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,17500**

Prezzo € 90,03638
Spese generali (15%) € 10,67625
Utili di impresa (10%) € 8,18513

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.014.009**
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 Ø est 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,20000**

Prezzo € 59,70800
Spese generali (15%) € 7,08000
Utili di impresa (10%) € 5,42800

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.014.010**
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 Ø est 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 82,47500**

Prezzo € 104,33088
Spese generali (15%) € 12,37125
Utili di impresa (10%) € 9,48463

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.014.011**
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 Ø est 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,20000**

Prezzo € 122,95800
Spese generali (15%) € 14,58000
Utili di impresa (10%) € 11,17800

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.014.012**
Voce: 014 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 Ø est 250 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,80000

Prezzo € 218,59200
Spese generali (15%) € 25,92000
Utili di impresa (10%) € 19,87200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.001
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 Ø est 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,41750

Prezzo € 14,44314
Spese generali (15%) € 1,71263
Utili di impresa (10%) € 1,31301

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.002
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 Ø est 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,66500

Prezzo € 14,75623
Spese generali (15%) € 1,74975
Utili di impresa (10%) € 1,34148

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.003
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 Ø est 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,53750

Prezzo € 18,38994
Spese generali (15%) € 2,18063
Utili di impresa (10%) € 1,67181

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.004
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 Ø est 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,70250

Prezzo € 21,12867
Spese generali (15%) € 2,50538
Utili di impresa (10%) € 1,92079

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.005
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 Ø est 63 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,03250**

Prezzo € 22,81112

Spese generali (15%) € 2,70488
Utili di impresa (10%) € 2,07374

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.006
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,26250**

Prezzo € 34,48707

Spese generali (15%) € 4,08938
Utili di impresa (10%) € 3,13519

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.007
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 Ø est 90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,63750**

Prezzo € 37,49144

Spese generali (15%) € 4,44563
Utili di impresa (10%) € 3,40831

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.008
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 42,46250**

Prezzo € 53,71507

Spese generali (15%) € 6,36938
Utili di impresa (10%) € 4,88319

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.009
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 Ø est 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,00000**

Prezzo € 72,10500

Spese generali (15%) € 8,55000
Utili di impresa (10%) € 6,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.010
Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 Ø est 160 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,47500

Prezzo € 124,57088

Spese generali (15%) € 14,77125

Utili di impresa (10%) € 11,32463

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.011

Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 011 Ø est 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,50000

Prezzo € 196,70750

Spese generali (15%) € 23,32500

Utili di impresa (10%) € 17,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P29.015.012

Voce: 015 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:

Articolo: 012 Ø est 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 369,97500

Prezzo € 468,01838

Spese generali (15%) € 55,49625

Utili di impresa (10%) € 42,54713

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.001

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,90155

Prezzo € 1,14046

Spese generali (15%) € 0,13523

Utili di impresa (10%) € 0,10368

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.002

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26601

Prezzo € 1,60150

Spese generali (15%) € 0,18990

Utili di impresa (10%) € 0,14559

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.003

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,55186**

Prezzo € 3,22810
Spese generali (15%) € 0,38278
Utili di impresa (10%) € 0,29346

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.016.004**
Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,14513**

Prezzo € 5,24359
Spese generali (15%) € 0,62177
Utili di impresa (10%) € 0,47669

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.016.005**
Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,38465**

Prezzo € 9,34159
Spese generali (15%) € 1,10770
Utili di impresa (10%) € 0,84924

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.016.006**
Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,36828**

Prezzo € 13,11587
Spese generali (15%) € 1,55524
Utili di impresa (10%) € 1,19235

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.016.007**
Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,44888**

Prezzo € 20,80783
Spese generali (15%) € 2,46733
Utili di impresa (10%) € 1,89162

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.016.008**
Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio,



Articolo:	008	strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,05907
		Prezzo € 38,02472
		Spese generali (15%) € 4,50886
		Utili di impresa (10%) € 3,45679
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.016.009	
Voce:	016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo:	009	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 100%
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,90155
		Prezzo € 1,14046
		Spese generali (15%) € 0,13523
		Utili di impresa (10%) € 0,10368
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.016.010	
Voce:	016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo:	010	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5. Incidenza 100%
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26601
		Prezzo € 1,60150
		Spese generali (15%) € 0,18990
		Utili di impresa (10%) € 0,14559
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.016.011	
Voce:	016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo:	011	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0. Incidenza 100%
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,55186
		Prezzo € 3,22810
		Spese generali (15%) € 0,38278
		Utili di impresa (10%) € 0,29346
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.016.012	
Voce:	016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo:	012	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0. Incidenza 100%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14513
Prezzo	€ 5,24359
Spese generali (15%)	€ 0,62177
Utili di impresa (10%)	€ 0,47669

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.013

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 013 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5. Incidenza 100%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38465
Prezzo	€ 9,34159
Spese generali (15%)	€ 1,10770
Utili di impresa (10%)	€ 0,84924

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.014

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 014 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0. Incidenza 100%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36828
Prezzo	€ 13,11587
Spese generali (15%)	€ 1,55524
Utili di impresa (10%)	€ 1,19235

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.015

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 015 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90155
Prezzo	€ 1,14046
Spese generali (15%)	€ 0,13523
Utili di impresa (10%)	€ 0,10368

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.016

Voce: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 016 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25. Incidenza 115%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90155
Prezzo	€ 1,14046
Spese generali (15%)	€ 0,13523
Utili di impresa (10%)	€ 0,10368

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.017

Voce:	016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo:	017	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) (mm) 63 spessore (mm) 4,5. Incidenza 100%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,44888
Prezzo	€ 20,80783
Spese generali (15%)	€ 2,46733
Utili di impresa (10%)	€ 1,89162

Codice regionale: CAL23_PR.P29.016.018

Voce:	016	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo:	018	Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X - Incidenza su Tubo Multistrato PE-X per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) (mm) 75 spessore (mm) 5,0. Incidenza 100%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,05907
Prezzo	€ 38,02472
Spese generali (15%)	€ 4,50886
Utili di impresa (10%)	€ 3,45679

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.001

Voce:	017	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo:	001	Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62000
Prezzo	€ 3,31430
Spese generali (15%)	€ 0,39300
Utili di impresa (10%)	€ 0,30130

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.002

Voce:	017	Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo:	002	Ø 1/2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,99000
Prezzo	€ 3,78235
Spese generali (15%)	€ 0,44850
Utili di impresa (10%)	€ 0,34385



Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.003
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 003 Ø 3/4'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000
Prezzo	€ 4,30100
Spese generali (15%)	€ 0,51000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39100

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.004
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 004 Ø 1'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61000
Prezzo	€ 5,83165
Spese generali (15%)	€ 0,69150
Utili di impresa (10%)	€ 0,53015

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.005
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 005 Ø 2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71000
Prezzo	€ 12,28315
Spese generali (15%)	€ 1,45650
Utili di impresa (10%)	€ 1,11665

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.006
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 006 Ø 3'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Prezzo	€ 24,03500
Spese generali (15%)	€ 2,85000
Utili di impresa (10%)	€ 2,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.007
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 007 Ø 4'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,48000
Prezzo	€ 36,02720
Spese generali (15%)	€ 4,27200
Utili di impresa (10%)	€ 3,27520

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.008



Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 008 Ø 1.1/4"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45000
Prezzo	€ 8,15925
Spese generali (15%)	€ 0,96750
Utili di impresa (10%)	€ 0,74175

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.009
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 009 Ø 1.1/2"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86000
Prezzo	€ 9,94290
Spese generali (15%)	€ 1,17900
Utili di impresa (10%)	€ 0,90390

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.010
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 010 Ø 2.1/2"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,27000
Prezzo	€ 15,52155
Spese generali (15%)	€ 1,84050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41105

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.011
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 011 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su tubo in acciaio zincato per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 3/8". Incidenza 15%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70425
Prezzo	€ 3,42088
Spese generali (15%)	€ 0,40564
Utili di impresa (10%)	€ 0,31099

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.012
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 012 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su tubo in acciaio zincato per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 1/2". Incidenza 15%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86800
Prezzo	€ 3,62802
Spese generali (15%)	€ 0,43020
Utili di impresa (10%)	€ 0,32982



Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.013
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 013 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su tubo in acciaio zincato per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 3/4". Incidenza 15%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35863
Prezzo	€ 4,24866
Spese generali (15%)	€ 0,50379
Utili di impresa (10%)	€ 0,38624

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.014
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 014 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su tubo in acciaio zincato per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 1". Incidenza 15%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68013
Prezzo	€ 5,92037
Spese generali (15%)	€ 0,70202
Utili di impresa (10%)	€ 0,53822

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.015
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 015 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su tubo in acciaio zincato per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 2". Incidenza 15%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60883
Prezzo	€ 12,15517
Spese generali (15%)	€ 1,44132
Utili di impresa (10%)	€ 1,10502

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.016
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 016 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su tubo in acciaio zincato per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 1/2". Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86800
Prezzo	€ 3,62802
Spese generali (15%)	€ 0,43020
Utili di impresa (10%)	€ 0,32982

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.017
Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 3" Incidenza 15%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06527
Prezzo	€ 20,32257
Spese generali (15%)	€ 2,40979
Utili di impresa (10%)	€ 1,84751

Codice regionale: CAL23_PR.P29.017.018

Voce: 017 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 018 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007) - Incidenza su Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 4" Incidenza 15%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,29947
Prezzo	€ 29,47383
Spese generali (15%)	€ 3,49492
Utili di impresa (10%)	€ 2,67944

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.001

Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 001 Saldati Diametro Nominale mm 40

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Prezzo	€ 12,90300
Spese generali (15%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.002

Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 002 Saldati Diametro Nominale mm 50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Prezzo	€ 15,93900
Spese generali (15%)	€ 1,89000
Utili di impresa (10%)	€ 1,44900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.003

Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 003 Saldati Diametro Nominale mm 65

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98000
Prezzo	€ 20,21470
Spese generali (15%)	€ 2,39700
Utili di impresa (10%)	€ 1,83770

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.004



Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 004 Saldati Diametro Nominale mm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Prezzo	€ 31,30875
Spese generali (15%)	€ 3,71250
Utili di impresa (10%)	€ 2,84625

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.005
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 005 Saldati Diametro Nominale mm 100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
Prezzo	€ 38,13975
Spese generali (15%)	€ 4,52250
Utili di impresa (10%)	€ 3,46725

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.006
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 006 Saldati Diametro Nominale mm 125

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,28000
Prezzo	€ 43,36420
Spese generali (15%)	€ 5,14200
Utili di impresa (10%)	€ 3,94220

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.007
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 007 Saldati Diametro Nominale mm 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,60000
Prezzo	€ 61,47900
Spese generali (15%)	€ 7,29000
Utili di impresa (10%)	€ 5,58900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.008
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 008 Saldati Diametro Nominale mm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,48000
Prezzo	€ 82,83220
Spese generali (15%)	€ 9,82200
Utili di impresa (10%)	€ 7,53020



Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.009
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 009 Saldati Diametro Nominale mm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,33000**

Prezzo € 120,59245

Spese generali (15%) € 14,29950
Utili di impresa (10%) € 10,96295

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.010
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 010 Saldati Diametro Nominale mm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,83000**

Prezzo € 149,05495

Spese generali (15%) € 17,67450
Utili di impresa (10%) € 13,55045

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.011
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 011 Saldati Diametro Nominale mm 350

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,43000**

Prezzo € 180,17395

Spese generali (15%) € 21,36450
Utili di impresa (10%) € 16,37945

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.012
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 012 Saldati Diametro Nominale mm 400

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,60000**

Prezzo € 205,68900

Spese generali (15%) € 24,39000
Utili di impresa (10%) € 18,69900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.018.013
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 013 Saldati Diametro Nominale mm 450



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 189,53000

Prezzo € 239,75545
Spese generali (15%) € 28,42950
Utili di impresa (10%) € 21,79595

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.018.014**
Voce: 018 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 014 Saldati Diametro Nominale mm 500

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,83000

Prezzo € 266,69995
Spese generali (15%) € 31,62450
Utili di impresa (10%) € 24,24545

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.019.001**
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 001 senza saldatura Diametro Nominale mm 40

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,63000

Prezzo € 14,71195
Spese generali (15%) € 1,74450
Utili di impresa (10%) € 1,33745

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.019.002**
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 002 senza saldatura Diametro Nominale mm 50

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,60000

Prezzo € 3,28900
Spese generali (15%) € 0,39000
Utili di impresa (10%) € 0,29900

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.019.003**
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 003 senza saldatura Diametro Nominale mm 65

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,98000

Prezzo € 20,21470
Spese generali (15%) € 2,39700
Utili di impresa (10%) € 1,83770

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.019.004**
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso



Articolo:	004	pesante secondo norme UNI 5256/87. senza saldatura Diametro Nominale mm 80
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,45000
		Prezzo € 23,33925
		Spese generali (15%) € 2,76750
		Utili di impresa (10%) € 2,12175
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.019.005	
Voce:	019	Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo:	005	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,78000
		Prezzo € 30,08170
		Spese generali (15%) € 3,56700
		Utili di impresa (10%) € 2,73470
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.019.006	
Voce:	019	Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo:	006	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,50000
		Prezzo € 39,84750
		Spese generali (15%) € 4,72500
		Utili di impresa (10%) € 3,62250
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.019.007	
Voce:	019	Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo:	007	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,88000
		Prezzo € 51,71320
		Spese generali (15%) € 6,13200
		Utili di impresa (10%) € 4,70120
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.019.008	
Voce:	019	Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo:	008	senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,63000
		Prezzo € 83,02195
		Spese generali (15%) € 9,84450
		Utili di impresa (10%) € 7,54745



Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.009
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,58000
Prezzo	€ 146,20870
Spese generali (15%)	€ 17,33700
Utili di impresa (10%)	€ 13,29170

Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.010
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,43000
Prezzo	€ 221,91895
Spese generali (15%)	€ 26,31450
Utili di impresa (10%)	€ 20,17445

Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.011
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 011 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,85000
Prezzo	€ 235,10025
Spese generali (15%)	€ 27,87750
Utili di impresa (10%)	€ 21,37275

Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.012
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,08000
Prezzo	€ 269,54620
Spese generali (15%)	€ 31,96200
Utili di impresa (10%)	€ 24,50420

Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.013
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 013 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,50000
Prezzo	€ 316,88250
Spese generali (15%)	€ 37,57500
Utili di impresa (10%)	€ 28,80750



Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.014
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 014 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,28000
Prezzo	€ 384,91420
Spese generali (15%)	€ 45,64200
Utili di impresa (10%)	€ 34,99220

Codice regionale: CAL23_PR.P29.019.015
Voce: 019 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 015 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,85000
Prezzo	€ 538,70025
Spese generali (15%)	€ 63,87750
Utili di impresa (10%)	€ 48,97275

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.001
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 001 Diametro Nominale mm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82000
Prezzo	€ 1,03730
Spese generali (15%)	€ 0,12300
Utili di impresa (10%)	€ 0,09430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.002
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 002 Diametro Nominale mm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Prezzo	€ 1,10055
Spese generali (15%)	€ 0,13050
Utili di impresa (10%)	€ 0,10005

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.003
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 003 Diametro Nominale mm 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11000

Prezzo	€ 1,40415
Spese generali (15%)	€ 0,16650
Utili di impresa (10%)	€ 0,12765

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.020.004
Voce:	020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo:	004 Diametro Nominale mm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000

Prezzo	€ 1,56860
Spese generali (15%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14260

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.020.005
Voce:	020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo:	005 Diametro Nominale mm 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84000

Prezzo	€ 2,32760
Spese generali (15%)	€ 0,27600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21160

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.020.006
Voce:	020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo:	006 Diametro Nominale mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90000

Prezzo	€ 3,66850
Spese generali (15%)	€ 0,43500
Utili di impresa (10%)	€ 0,33350

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.020.007
Voce:	020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo:	007 Diametro Nominale mm 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000

Prezzo	€ 5,09795
Spese generali (15%)	€ 0,60450
Utili di impresa (10%)	€ 0,46345

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.020.008
Voce:	020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso



Articolo: 008 pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Diametro Nominale mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29000
Prezzo	€ 9,22185
Spese generali (15%)	€ 1,09350
Utili di impresa (10%)	€ 0,83835

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.009
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 009 Diametro Nominale mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,23000
Prezzo	€ 16,73595
Spese generali (15%)	€ 1,98450
Utili di impresa (10%)	€ 1,52145

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.010
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 010 Diametro Nominale mm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69000
Prezzo	€ 26,17285
Spese generali (15%)	€ 3,10350
Utili di impresa (10%)	€ 2,37935

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.011
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 011 Diametro Nominale mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,01000
Prezzo	€ 64,52765
Spese generali (15%)	€ 7,65150
Utili di impresa (10%)	€ 5,86615

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.012
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 012 Diametro Nominale mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,43000
Prezzo	€ 121,98395
Spese generali (15%)	€ 14,46450
Utili di impresa (10%)	€ 11,08945



Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.013
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 013 Diametro Nominale mm 450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,76000
Prezzo	€ 181,85640
Spese generali (15%)	€ 21,56400
Utili di impresa (10%)	€ 16,53240

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.014
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 014 Diametro Nominale mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,22000
Prezzo	€ 225,44830
Spese generali (15%)	€ 26,73300
Utili di impresa (10%)	€ 20,49530

Codice regionale: CAL23_PR.P29.020.015
Voce: 020 Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87. CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO
Articolo: 015 Diametro Nominale mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,93000
Prezzo	€ 270,62145
Spese generali (15%)	€ 32,08950
Utili di impresa (10%)	€ 24,60195

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.001
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 001 Tubazione diametro nominale mm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,80000
Prezzo	€ 46,55200
Spese generali (15%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,23200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.002
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 002 Tubazione diametro nominale mm 125

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00000
Prezzo	€ 61,98500
Spese generali (15%)	€ 7,35000
Utili di impresa (10%)	€ 5,63500



Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.003
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 003 Tubazione diametro nominale mm 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,70000
Prezzo	€ 79,31550
Spese generali (15%)	€ 9,40500
Utili di impresa (10%)	€ 7,21050

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.004
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 004 Tubazione diametro nominale mm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,00000
Prezzo	€ 121,44000
Spese generali (15%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 11,04000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.005
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 005 Tubazione diametro nominale mm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,00000
Prezzo	€ 168,24500
Spese generali (15%)	€ 19,95000
Utili di impresa (10%)	€ 15,29500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.006
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 006 Tubazione diametro nominale mm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000
Prezzo	€ 208,72500
Spese generali (15%)	€ 24,75000
Utili di impresa (10%)	€ 18,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.007
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 007 Tubazione diametro nominale mm 350

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,00000
Prezzo	€ 256,79500
Spese generali (15%)	€ 30,45000
Utili di impresa (10%)	€ 23,34500



Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.008
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 008 Tubazione diametro nominale mm 400

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,00000
Prezzo	€ 290,95000
Spese generali (15%)	€ 34,50000
Utili di impresa (10%)	€ 26,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.009
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 009 Tubazione diametro nominale mm 450

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,00000
Prezzo	€ 331,43000
Spese generali (15%)	€ 39,30000
Utili di impresa (10%)	€ 30,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.010
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 010 Tubazione diametro nominale mm 500

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,00000
Prezzo	€ 373,17500
Spese generali (15%)	€ 44,25000
Utili di impresa (10%)	€ 33,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.021.011
Voce: 021 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico,
Articolo: 011 Tubazione diametro nominale mm 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,00000
Prezzo	€ 423,77500
Spese generali (15%)	€ 50,25000
Utili di impresa (10%)	€ 38,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.001
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 001 Tubazione diametro nominale mm 100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,60000
Prezzo	€ 26,05900
Spese generali (15%)	€ 3,09000
Utili di impresa (10%)	€ 2,36900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.002



Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 002 Tubazione diametro nominale mm 125

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,60000

Prezzo € 34,91400

Spese generali (15%) € 4,14000

Utili di impresa (10%) € 3,17400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.003
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 003 Tubazione diametro nominale mm 150

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,80000

Prezzo € 46,55200

Spese generali (15%) € 5,52000

Utili di impresa (10%) € 4,23200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.004
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 004 Tubazione diametro nominale mm 200

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,10000

Prezzo € 77,29150

Spese generali (15%) € 9,16500

Utili di impresa (10%) € 7,02650

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.005
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 005 Tubazione diametro nominale mm 250

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,00000

Prezzo € 102,46500

Spese generali (15%) € 12,15000

Utili di impresa (10%) € 9,31500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.006
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 006 Tubazione diametro nominale mm 300

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,00000

Prezzo € 154,33000

Spese generali (15%) € 18,30000

Utili di impresa (10%) € 14,03000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.007
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 007 Tubazione diametro nominale mm 350



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,00000

Prezzo € 184,69000

Spese generali (15%) € 21,90000

Utili di impresa (10%) € 16,79000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.008
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 008 Tubazione diametro nominale mm 400

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,00000

Prezzo € 199,87000

Spese generali (15%) € 23,70000

Utili di impresa (10%) € 18,17000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.009
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 009 Tubazione diametro nominale mm 450

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,00000

Prezzo € 235,29000

Spese generali (15%) € 27,90000

Utili di impresa (10%) € 21,39000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.010
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 010 Tubazione diametro nominale mm 500

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 213,00000

Prezzo € 269,44500

Spese generali (15%) € 31,95000

Utili di impresa (10%) € 24,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.022.011
Voce: 022 TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA
Articolo: 011 Tubazione diametro nominale mm 600

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 284,00000

Prezzo € 359,26000

Spese generali (15%) € 42,60000

Utili di impresa (10%) € 32,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.001
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 001 Diametro Nominale mm 60



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,53000

Prezzo € 67,71545

Spese generali (15%) € 8,02950
Utili di impresa (10%) € 6,15595

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.002
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 002 Diametro Nominale mm 80

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,05000

Prezzo € 75,96325

Spese generali (15%) € 9,00750
Utili di impresa (10%) € 6,90575

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.003
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 003 Diametro Nominale mm 100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,77000

Prezzo € 76,87405

Spese generali (15%) € 9,11550
Utili di impresa (10%) € 6,98855

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.004
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 004 Diametro Nominale mm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,03000

Prezzo € 105,03295

Spese generali (15%) € 12,45450
Utili di impresa (10%) € 9,54845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.005
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 005 Diametro Nominale mm 150

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,29000

Prezzo € 112,95185

Spese generali (15%) € 13,39350
Utili di impresa (10%) € 10,26835

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.006
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 006 Diametro Nominale mm 200



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,09000

Prezzo € 158,23885
Spese generali (15%) € 18,76350
Utili di impresa (10%) € 14,38535

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.007
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 007 Diametro Nominale mm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,34000

Prezzo € 212,95010
Spese generali (15%) € 25,25100
Utili di impresa (10%) € 19,35910

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.008
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 008 Diametro Nominale mm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 201,47000

Prezzo € 254,85955
Spese generali (15%) € 30,22050
Utili di impresa (10%) € 23,16905

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.009
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 009 Diametro Nominale mm 350

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 274,74000

Prezzo € 347,54610
Spese generali (15%) € 41,21100
Utili di impresa (10%) € 31,59510

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.010
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 010 Diametro Nominale mm 400

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 308,65000

Prezzo € 390,44225
Spese generali (15%) € 46,29750
Utili di impresa (10%) € 35,49475

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.011
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 011 Diametro Nominale mm 450



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 385,03000

Prezzo € 487,06295
Spese generali (15%) € 57,75450
Utili di impresa (10%) € 44,27845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.012
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 012 Diametro Nominale mm 500

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 429,68000

Prezzo € 543,54520
Spese generali (15%) € 64,45200
Utili di impresa (10%) € 49,41320

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.013
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 013 Diametro Nominale mm 600

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 543,64000

Prezzo € 687,70460
Spese generali (15%) € 81,54600
Utili di impresa (10%) € 62,51860

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.014
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 014 Raccordi in ghisa figure varie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,64000

Prezzo € 18,51960
Spese generali (15%) € 2,19600
Utili di impresa (10%) € 1,68360

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.015
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 015 diametro nominale mm 75

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,28000

Prezzo € 64,86920
Spese generali (15%) € 7,69200
Utili di impresa (10%) € 5,89720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.016
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 016 Diametro nominale mm 90



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,04000

Prezzo € 69,62560
Spese generali (15%) € 8,25600
Utili di impresa (10%) € 6,32960

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.017
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 017 Diametro nominale mm 110

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,48000

Prezzo € 76,50720
Spese generali (15%) € 9,07200
Utili di impresa (10%) € 6,95520

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.018
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 018 Diametro nominale mm125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,56000

Prezzo € 99,37840
Spese generali (15%) € 11,78400
Utili di impresa (10%) € 9,03440

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.019
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 019 Diametro nominale mm 140

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,88000

Prezzo € 102,31320
Spese generali (15%) € 12,13200
Utili di impresa (10%) € 9,30120

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.020
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 020 Diametro nominale mm 160

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,76000

Prezzo € 121,13640
Spese generali (15%) € 14,36400
Utili di impresa (10%) € 11,01240

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.021
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 021 Diametro nominale mm 700



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 829,60000

Prezzo € 1.049,44400

Spese generali (15%) € 124,44000
Utili di impresa (10%) € 95,40400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.022
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 022 Diametro nominale mm 800

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.038,96000

Prezzo € 1.314,28440

Spese generali (15%) € 155,84400
Utili di impresa (10%) € 119,48040

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.023
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 023 Diametro nominale mm 900

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.276,47000

Prezzo € 1.614,73455

Spese generali (15%) € 191,47050
Utili di impresa (10%) € 146,79405

Codice regionale: CAL23_PR.P29.023.024
Voce: 023 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - norma UNI EN 545:2010
Articolo: 024 Diametro nominale mm 1000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.430,78000

Prezzo € 1.809,93670

Spese generali (15%) € 214,61700
Utili di impresa (10%) € 164,53970

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.001
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 001 Diametro Nominale mm 60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000

Prezzo € 37,95000

Spese generali (15%) € 4,50000
Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.002
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 002 Diametro Nominale mm 80



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,00000

Prezzo € 48,07000

Spese generali (15%) € 5,70000
Utili di impresa (10%) € 4,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.003
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 003 Diametro Nominale mm 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000

Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.004
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 004 Diametro Nominale mm 125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,00000

Prezzo € 75,90000

Spese generali (15%) € 9,00000
Utili di impresa (10%) € 6,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.005
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 005 Diametro Nominale mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,00000

Prezzo € 91,08000

Spese generali (15%) € 10,80000
Utili di impresa (10%) € 8,28000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.006
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 006 Diametro Nominale mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,00000

Prezzo € 139,15000

Spese generali (15%) € 16,50000
Utili di impresa (10%) € 12,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.007
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 007 Diametro Nominale mm 250



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,00000

Prezzo € 225,17000

Spese generali (15%) € 26,70000
Utili di impresa (10%) € 20,47000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.008
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 008 Diametro Nominale mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 236,00000

Prezzo € 298,54000

Spese generali (15%) € 35,40000
Utili di impresa (10%) € 27,14000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.009
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 009 Diametro Nominale mm 350

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 250,00000

Prezzo € 316,25000

Spese generali (15%) € 37,50000
Utili di impresa (10%) € 28,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.010
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 010 Diametro Nominale mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 394,00000

Prezzo € 498,41000

Spese generali (15%) € 59,10000
Utili di impresa (10%) € 45,31000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.011
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 011 Diametro Nominale mm 450

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 428,00000

Prezzo € 541,42000

Spese generali (15%) € 64,20000
Utili di impresa (10%) € 49,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.012
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 012 Diametro Nominale mm 500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 735,00000

Prezzo € 929,77500
Spese generali (15%) € 110,25000
Utili di impresa (10%) € 84,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.024.013
Voce: 024 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 013 Diametro Nominale mm 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 813,00000

Prezzo € 1.028,44500
Spese generali (15%) € 121,95000
Utili di impresa (10%) € 93,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.001
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 001 Diametro Nominale mm 60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,00000

Prezzo € 58,19000
Spese generali (15%) € 6,90000
Utili di impresa (10%) € 5,29000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.002
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 002 Diametro Nominale mm 80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,00000

Prezzo € 68,31000
Spese generali (15%) € 8,10000
Utili di impresa (10%) € 6,21000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.003
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 003 Diametro Nominale mm 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,00000

Prezzo € 78,43000
Spese generali (15%) € 9,30000
Utili di impresa (10%) € 7,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.004
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 004 Diametro Nominale mm 125



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,00000

Prezzo € 106,26000

Spese generali (15%) € 12,60000
Utili di impresa (10%) € 9,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.005
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 005 Diametro Nominale mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,00000

Prezzo € 113,85000

Spese generali (15%) € 13,50000
Utili di impresa (10%) € 10,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.006
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 006 Diametro Nominale mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,00000

Prezzo € 164,45000

Spese generali (15%) € 19,50000
Utili di impresa (10%) € 14,95000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.007
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 007 Diametro Nominale mm 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 204,00000

Prezzo € 258,06000

Spese generali (15%) € 30,60000
Utili di impresa (10%) € 23,46000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.008
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 008 Diametro Nominale mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 250,00000

Prezzo € 316,25000

Spese generali (15%) € 37,50000
Utili di impresa (10%) € 28,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.009
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 009 Diametro Nominale mm 350



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 350,00000

Prezzo € 442,75000

Spese generali (15%) € 52,50000

Utili di impresa (10%) € 40,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.010
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 010 Diametro Nominale mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 458,00000

Prezzo € 579,37000

Spese generali (15%) € 68,70000

Utili di impresa (10%) € 52,67000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.011
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 011 Diametro Nominale mm 450

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 520,00000

Prezzo € 657,80000

Spese generali (15%) € 78,00000

Utili di impresa (10%) € 59,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.012
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 012 Diametro Nominale mm 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 650,00000

Prezzo € 822,25000

Spese generali (15%) € 97,50000

Utili di impresa (10%) € 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.025.013
Voce: 025 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - TAZZA IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 013 Diametro Nominale mm 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 715,00000

Prezzo € 904,47500

Spese generali (15%) € 107,25000

Utili di impresa (10%) € 82,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.001
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 001 Diametro Nominale mm 60



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,00000

Prezzo € 86,02000
Spese generali (15%) € 10,20000
Utili di impresa (10%) € 7,82000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.002
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 002 Diametro Nominale mm 80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,00000

Prezzo € 103,73000
Spese generali (15%) € 12,30000
Utili di impresa (10%) € 9,43000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.003
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 003 Diametro Nominale mm 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,00000

Prezzo € 111,32000
Spese generali (15%) € 13,20000
Utili di impresa (10%) € 10,12000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.004
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 004 Diametro Nominale mm 125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,00000

Prezzo € 136,62000
Spese generali (15%) € 16,20000
Utili di impresa (10%) € 12,42000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.005
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 005 Diametro Nominale mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,00000

Prezzo € 161,92000
Spese generali (15%) € 19,20000
Utili di impresa (10%) € 14,72000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.006
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 006 Diametro Nominale mm 200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 182,00000

Prezzo € 230,23000

Spese generali (15%) € 27,30000
Utili di impresa (10%) € 20,93000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.007
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 007 Diametro Nominale mm 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 280,00000

Prezzo € 354,20000

Spese generali (15%) € 42,00000
Utili di impresa (10%) € 32,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.008
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 008 Diametro Nominale mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 356,00000

Prezzo € 450,34000

Spese generali (15%) € 53,40000
Utili di impresa (10%) € 40,94000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.009
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 009 Diametro Nominale mm 350

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 448,00000

Prezzo € 566,72000

Spese generali (15%) € 67,20000
Utili di impresa (10%) € 51,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.010
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 010 Diametro Nominale mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 534,00000

Prezzo € 675,51000

Spese generali (15%) € 80,10000
Utili di impresa (10%) € 61,41000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.011
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 011 Diametro Nominale mm 450



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 650,00000

Prezzo € 822,25000

Spese generali (15%) € 97,50000
Utili di impresa (10%) € 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.012
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 012 Diametro Nominale mm 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 780,00000

Prezzo € 986,70000

Spese generali (15%) € 117,00000
Utili di impresa (10%) € 89,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.026.013
Voce: 026 TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE - MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE
Articolo: 013 Diametro Nominale mm 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 983,00000

Prezzo € 1.243,49500

Spese generali (15%) € 147,45000
Utili di impresa (10%) € 113,04500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.001
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,00000

Prezzo € 1,26500

Spese generali (15%) € 0,15000
Utili di impresa (10%) € 0,11500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.002
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26000

Prezzo € 1,59390

Spese generali (15%) € 0,18900
Utili di impresa (10%) € 0,14490

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.003
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,94000

Prezzo € 2,45410
Spese generali (15%) € 0,29100
Utili di impresa (10%) € 0,22310

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.004
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,69000

Prezzo € 3,40285
Spese generali (15%) € 0,40350
Utili di impresa (10%) € 0,30935

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.005
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,72000

Prezzo € 4,70580
Spese generali (15%) € 0,55800
Utili di impresa (10%) € 0,42780

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.006
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,44000

Prezzo € 5,61660
Spese generali (15%) € 0,66600
Utili di impresa (10%) € 0,51060

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.007
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,81000

Prezzo € 7,34965
Spese generali (15%) € 0,87150
Utili di impresa (10%) € 0,66815

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.008
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,28000

Prezzo € 9,20920
Spese generali (15%) € 1,09200
Utili di impresa (10%) € 0,83720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.009
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,42000

Prezzo € 11,91630
Spese generali (15%) € 1,41300
Utili di impresa (10%) € 1,08330

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.010
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,74000

Prezzo € 14,85110
Spese generali (15%) € 1,76100
Utili di impresa (10%) € 1,35010

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.011
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,43000

Prezzo € 18,25395
Spese generali (15%) € 2,16450
Utili di impresa (10%) € 1,65945

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.012
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,25000

Prezzo € 23,08625
Spese generali (15%) € 2,73750
Utili di impresa (10%) € 2,09875

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.013
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,90000

Prezzo € 28,96850
Spese generali (15%) € 3,43500
Utili di impresa (10%) € 2,63350

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.014
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,44000

Prezzo € 35,97660
Spese generali (15%) € 4,26600
Utili di impresa (10%) € 3,27060

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.015
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,79000

Prezzo € 45,27435
Spese generali (15%) € 5,36850
Utili di impresa (10%) € 4,11585

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.016
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,34000

Prezzo € 59,88510
Spese generali (15%) € 7,10100
Utili di impresa (10%) € 5,44410

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.017
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,18000

Prezzo € 76,12770
Spese generali (15%) € 9,02700
Utili di impresa (10%) € 6,92070

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.018
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,00000

Prezzo € 94,87500
Spese generali (15%) € 11,25000
Utili di impresa (10%) € 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.019
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,26000

Prezzo € 120,50390
Spese generali (15%) € 14,28900
Utili di impresa (10%) € 10,95490

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.020
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,00000

Prezzo € 126,50000
Spese generali (15%) € 15,00000
Utili di impresa (10%) € 11,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.021
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,00000

Prezzo € 145,47500
Spese generali (15%) € 17,25000
Utili di impresa (10%) € 13,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.022
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 022 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,00000

Prezzo € 172,04000
Spese generali (15%) € 20,40000
Utili di impresa (10%) € 15,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.023
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 023 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 220,00000

Prezzo € 278,30000

Spese generali (15%) € 33,00000

Utili di impresa (10%) € 25,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.024
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 024 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 287,00000

Prezzo € 363,05500

Spese generali (15%) € 43,05000

Utili di impresa (10%) € 33,00500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.025
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 025 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,80000

Prezzo € 14,92700

Spese generali (15%) € 1,77000

Utili di impresa (10%) € 1,35700

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.026
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 026 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000

Prezzo € 31,62500

Spese generali (15%) € 3,75000

Utili di impresa (10%) € 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.027
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 027 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,00000

Prezzo € 34,15500

Spese generali (15%) € 4,05000

Utili di impresa (10%) € 3,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.028
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 028 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,00000

Prezzo € 49,33500
Spese generali (15%) € 5,85000
Utili di impresa (10%) € 4,48500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.029
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 029 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,00000

Prezzo € 54,39500
Spese generali (15%) € 6,45000
Utili di impresa (10%) € 4,94500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.030
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 030 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,00000

Prezzo € 75,90000
Spese generali (15%) € 9,00000
Utili di impresa (10%) € 6,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.031
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 031 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,00000

Prezzo € 86,02000
Spese generali (15%) € 10,20000
Utili di impresa (10%) € 7,82000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.032
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 032 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,00000

Prezzo € 122,70500
Spese generali (15%) € 14,55000
Utili di impresa (10%) € 11,15500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.033
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 033 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,00000

Prezzo € 139,15000
Spese generali (15%) € 16,50000
Utili di impresa (10%) € 12,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.034
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 034 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,00000

Prezzo € 196,07500
Spese generali (15%) € 23,25000
Utili di impresa (10%) € 17,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.035
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 035 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 191,00000

Prezzo € 241,61500
Spese generali (15%) € 28,65000
Utili di impresa (10%) € 21,96500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.036
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 036 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,64000

Prezzo € 31,16960
Spese generali (15%) € 3,69600
Utili di impresa (10%) € 2,83360

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.037
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 037 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,58000

Prezzo € 34,88870
Spese generali (15%) € 4,13700
Utili di impresa (10%) € 3,17170

Codice regionale: CAL23_PR.P29.027.038
Voce: 027 TUBO IN PVC RIGIDO
Articolo: 038 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,11000

Prezzo € 43,14915

Spese generali (15%) € 5,11650
Utili di impresa (10%) € 3,92265

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.001
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,02000

Prezzo € 1,29030

Spese generali (15%) € 0,15300
Utili di impresa (10%) € 0,11730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.002
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,31000

Prezzo € 1,65715

Spese generali (15%) € 0,19650
Utili di impresa (10%) € 0,15065

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.003
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,76000

Prezzo € 2,22640

Spese generali (15%) € 0,26400
Utili di impresa (10%) € 0,20240

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.004
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,53000

Prezzo € 3,20045

Spese generali (15%) € 0,37950
Utili di impresa (10%) € 0,29095

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.005
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,77000

Prezzo € 4,76905
Spese generali (15%) € 0,56550
Utili di impresa (10%) € 0,43355

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.006
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,80000

Prezzo € 6,07200
Spese generali (15%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,55200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.007
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,02000

Prezzo € 7,61530
Spese generali (15%) € 0,90300
Utili di impresa (10%) € 0,69230

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.008
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,85000

Prezzo € 9,93025
Spese generali (15%) € 1,17750
Utili di impresa (10%) € 0,90275

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.009
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,93000

Prezzo € 12,56145
Spese generali (15%) € 1,48950
Utili di impresa (10%) € 1,14195

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.010
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,27000

Prezzo € 15,52155
Spese generali (15%) € 1,84050
Utili di impresa (10%) € 1,41105

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.011
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,56000

Prezzo € 19,68340
Spese generali (15%) € 2,33400
Utili di impresa (10%) € 1,78940

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.012
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,05000

Prezzo € 24,09825
Spese generali (15%) € 2,85750
Utili di impresa (10%) € 2,19075

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.013
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,07000

Prezzo € 31,71355
Spese generali (15%) € 3,76050
Utili di impresa (10%) € 2,88305

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.014
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,74000

Prezzo € 40,15110
Spese generali (15%) € 4,76100
Utili di impresa (10%) € 3,65010

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.015
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,40000

Prezzo € 51,10600

Spese generali (15%) € 6,06000
Utili di impresa (10%) € 4,64600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.016
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,21000

Prezzo € 86,28565

Spese generali (15%) € 10,23150
Utili di impresa (10%) € 7,84415

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.017
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,06000

Prezzo € 64,59090

Spese generali (15%) € 7,65900
Utili di impresa (10%) € 5,87190

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.018
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,69000

Prezzo € 81,83285

Spese generali (15%) € 9,70350
Utili di impresa (10%) € 7,43935

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.019
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,92000

Prezzo € 101,09880

Spese generali (15%) € 11,98800
Utili di impresa (10%) € 9,19080

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.020
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,13000

Prezzo € 126,66445
Spese generali (15%) € 15,01950
Utili di impresa (10%) € 11,51495

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.021
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,81000

Prezzo € 160,41465
Spese generali (15%) € 19,02150
Utili di impresa (10%) € 14,58315

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.022
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 022 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,16000

Prezzo € 203,86740
Spese generali (15%) € 24,17400
Utili di impresa (10%) € 18,53340

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.023
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 023 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 204,36000

Prezzo € 258,51540
Spese generali (15%) € 30,65400
Utili di impresa (10%) € 23,50140

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.024
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 024 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 258,50000

Prezzo € 327,00250
Spese generali (15%) € 38,77500
Utili di impresa (10%) € 29,72750

Codice regionale: CAL23_PR.P29.030.025
Voce: 030 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8
Articolo: 025 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 319,48000

Prezzo € 404,14220

Spese generali (15%) € 47,92200

Utili di impresa (10%) € 36,74020

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.001
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,23000

Prezzo € 0,29095

Spese generali (15%) € 0,03450

Utili di impresa (10%) € 0,02645

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.002
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,32000

Prezzo € 0,40480

Spese generali (15%) € 0,04800

Utili di impresa (10%) € 0,03680

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.003
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,53000

Prezzo € 0,67045

Spese generali (15%) € 0,07950

Utili di impresa (10%) € 0,06095

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.004
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,78000

Prezzo € 0,98670

Spese generali (15%) € 0,11700

Utili di impresa (10%) € 0,08970

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.005
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,21000

Prezzo € 1,53065
Spese generali (15%) € 0,18150
Utili di impresa (10%) € 0,13915

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.006
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,92000

Prezzo € 2,42880
Spese generali (15%) € 0,28800
Utili di impresa (10%) € 0,22080

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.007
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,67000

Prezzo € 3,37755
Spese generali (15%) € 0,40050
Utili di impresa (10%) € 0,30705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.008
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,86000

Prezzo € 4,88290
Spese generali (15%) € 0,57900
Utili di impresa (10%) € 0,44390

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.009
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,73000

Prezzo € 7,24845
Spese generali (15%) € 0,85950
Utili di impresa (10%) € 0,65895

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.010
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,10000

Prezzo € 8,98150
Spese generali (15%) € 1,06500
Utili di impresa (10%) € 0,81650

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.011
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,84000

Prezzo € 11,18260
Spese generali (15%) € 1,32600
Utili di impresa (10%) € 1,01660

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.012
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,61000

Prezzo € 14,68665
Spese generali (15%) € 1,74150
Utili di impresa (10%) € 1,33515

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.013
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,67000

Prezzo € 18,55755
Spese generali (15%) € 2,20050
Utili di impresa (10%) € 1,68705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.014
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,08000

Prezzo € 22,87120
Spese generali (15%) € 2,71200
Utili di impresa (10%) € 2,07920

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.015
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,89000

Prezzo € 28,95585

Spese generali (15%) € 3,43350
Utili di impresa (10%) € 2,63235

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.016
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,54000

Prezzo € 46,22310

Spese generali (15%) € 5,48100
Utili di impresa (10%) € 4,20210

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.017
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,15000

Prezzo € 35,60975

Spese generali (15%) € 4,22250
Utili di impresa (10%) € 3,23725

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.018
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,98000

Prezzo € 46,77970

Spese generali (15%) € 5,54700
Utili di impresa (10%) € 4,25270

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.019
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,81000

Prezzo € 59,21465

Spese generali (15%) € 7,02150
Utili di impresa (10%) € 5,38315

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.020
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,41000

Prezzo € 75,15365
Spese generali (15%) € 8,91150
Utili di impresa (10%) € 6,83215

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.021
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,42000

Prezzo € 95,40630
Spese generali (15%) € 11,31300
Utili di impresa (10%) € 8,67330

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.022
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 022 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,51000

Prezzo € 120,82015
Spese generali (15%) € 14,32650
Utili di impresa (10%) € 10,98365

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.023
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 023 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,84000

Prezzo € 149,06760
Spese generali (15%) € 17,67600
Utili di impresa (10%) € 13,55160

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.024
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 024 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8mm m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,62000

Prezzo € 186,73930
Spese generali (15%) € 22,14300
Utili di impresa (10%) € 16,97630

Codice regionale: CAL23_PR.P29.031.025
Voce: 031 TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5
Articolo: 025 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 187,03000

Prezzo € 236,59295

Spese generali (15%) € 28,05450

Utili di impresa (10%) € 21,50845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.001
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,09000

Prezzo € 27,94385

Spese generali (15%) € 3,31350

Utili di impresa (10%) € 2,54035

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.002
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,50000

Prezzo € 34,78750

Spese generali (15%) € 4,12500

Utili di impresa (10%) € 3,16250

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.003
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,12000

Prezzo € 43,16180

Spese generali (15%) € 5,11800

Utili di impresa (10%) € 3,92380

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.004
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,83000

Prezzo € 54,17995

Spese generali (15%) € 6,42450

Utili di impresa (10%) € 4,92545

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.005
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,05000

Prezzo € 67,10825

Spese generali (15%) € 7,95750
Utili di impresa (10%) € 6,10075

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.006
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,15000

Prezzo € 83,67975

Spese generali (15%) € 9,92250
Utili di impresa (10%) € 7,60725

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.007
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,29000

Prezzo € 106,62685

Spese generali (15%) € 12,64350
Utili di impresa (10%) € 9,69335

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.008
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno. 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,53000

Prezzo € 134,76045

Spese generali (15%) € 15,97950
Utili di impresa (10%) € 12,25095

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.009
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,03000

Prezzo € 170,81295

Spese generali (15%) € 20,25450
Utili di impresa (10%) € 15,52845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.010
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,74000

Prezzo € 215,98610
Spese generali (15%) € 25,61100
Utili di impresa (10%) € 19,63510

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.011
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,61000

Prezzo € 266,42165
Spese generali (15%) € 31,59150
Utili di impresa (10%) € 24,22015

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.012
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 263,95000

Prezzo € 333,89675
Spese generali (15%) € 39,59250
Utili di impresa (10%) € 30,35425

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.013
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 334,49000

Prezzo € 423,12985
Spese generali (15%) € 50,17350
Utili di impresa (10%) € 38,46635

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.014
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 425,77000

Prezzo € 538,59905
Spese generali (15%) € 63,86550
Utili di impresa (10%) € 48,96355

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.015
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 539,28000

Prezzo € 682,18920

Spese generali (15%) € 80,89200
Utili di impresa (10%) € 62,01720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.016
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 684,75000

Prezzo € 866,20875

Spese generali (15%) € 102,71250
Utili di impresa (10%) € 78,74625

Codice regionale: CAL23_PR.P29.032.017
Voce: 032 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 (PER FLUIDI IN PRESSIONE) - PN 6 - SDR 26
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 841,59000

Prezzo € 1.064,61135

Spese generali (15%) € 126,23850
Utili di impresa (10%) € 96,78285

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.001
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,26000

Prezzo € 5,38890

Spese generali (15%) € 0,63900
Utili di impresa (10%) € 0,48990

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.002
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,66000

Prezzo € 8,42490

Spese generali (15%) € 0,99900
Utili di impresa (10%) € 0,76590

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.003
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,67000

Prezzo € 10,96755

Spese generali (15%) € 1,30050
Utili di impresa (10%) € 0,99705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.004
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,50000

Prezzo € 15,81250

Spese generali (15%) € 1,87500
Utili di impresa (10%) € 1,43750

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.005
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,53000

Prezzo € 23,44045

Spese generali (15%) € 2,77950
Utili di impresa (10%) € 2,13095

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.006
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,72000

Prezzo € 30,00580

Spese generali (15%) € 3,55800
Utili di impresa (10%) € 2,72780

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.007
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,35000

Prezzo € 35,86275

Spese generali (15%) € 4,25250
Utili di impresa (10%) € 3,26025

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.008
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,02000

Prezzo € 46,83030

Spese generali (15%) € 5,55300
Utili di impresa (10%) € 4,25730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.009
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,74000

Prezzo € 59,12610

Spese generali (15%) € 7,01100
Utili di impresa (10%) € 5,37510

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.010
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,67000

Prezzo € 72,95255

Spese generali (15%) € 8,65050
Utili di impresa (10%) € 6,63205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.011
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,14000

Prezzo € 92,52210

Spese generali (15%) € 10,97100
Utili di impresa (10%) € 8,41110

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.012
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,67000

Prezzo € 113,43255

Spese generali (15%) € 13,45050
Utili di impresa (10%) € 10,31205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.013
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,59000

Prezzo € 142,42635

Spese generali (15%) € 16,88850
Utili di impresa (10%) € 12,94785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.014
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,64000

Prezzo € 180,43960

Spese generali (15%) € 21,39600
Utili di impresa (10%) € 16,40360

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.015
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 181,52000

Prezzo € 229,62280

Spese generali (15%) € 27,22800
Utili di impresa (10%) € 20,87480

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.016
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 229,39000

Prezzo € 290,17835

Spese generali (15%) € 34,40850
Utili di impresa (10%) € 26,37985

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.018
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 290,55000

Prezzo € 367,54575

Spese generali (15%) € 43,58250
Utili di impresa (10%) € 33,41325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.019
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 359,07000

Prezzo € 454,22355

Spese generali (15%) € 53,86050
Utili di impresa (10%) € 41,29305

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.020
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 446,79000

Prezzo € 565,18935

Spese generali (15%) € 67,01850
Utili di impresa (10%) € 51,38085

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.021
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 569,67000

Prezzo € 720,63255

Spese generali (15%) € 85,45050
Utili di impresa (10%) € 65,51205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.022
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 022 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 723,90000

Prezzo € 915,73350

Spese generali (15%) € 108,58500
Utili di impresa (10%) € 83,24850

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.023
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 023 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 917,97000

Prezzo € 1.161,23205

Spese generali (15%) € 137,69550
Utili di impresa (10%) € 105,56655

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.024
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 024 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.161,14000

Prezzo € 1.468,84210
Spese generali (15%) € 174,17100
Utili di impresa (10%) € 133,53110

Codice regionale: CAL23_PR.P29.033.025
Voce: 033 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 (PER ACQUA POTABILE) - PN 10 - SDR 17
Articolo: 025 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.435,08000

Prezzo € 1.815,37620
Spese generali (15%) € 215,26200
Utili di impresa (10%) € 165,03420

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.001
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,11000

Prezzo € 1,40415
Spese generali (15%) € 0,16650
Utili di impresa (10%) € 0,12765

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.002
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,67000

Prezzo € 2,11255
Spese generali (15%) € 0,25050
Utili di impresa (10%) € 0,19205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.003
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,59000

Prezzo € 3,27635
Spese generali (15%) € 0,38850
Utili di impresa (10%) € 0,29785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.004
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,07000

Prezzo € 5,14855
Spese generali (15%) € 0,61050
Utili di impresa (10%) € 0,46805

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.005
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,20000

Prezzo € 7,84300
Spese generali (15%) € 0,93000
Utili di impresa (10%) € 0,71300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.006
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,81000

Prezzo € 12,40965
Spese generali (15%) € 1,47150
Utili di impresa (10%) € 1,12815

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.007
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,58000

Prezzo € 15,91370
Spese generali (15%) € 1,88700
Utili di impresa (10%) € 1,44670

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.008
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,28000

Prezzo € 23,12420
Spese generali (15%) € 2,74200
Utili di impresa (10%) € 2,10220

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.009
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,03000

Prezzo € 34,19295

Spese generali (15%) € 4,05450

Utili di impresa (10%) € 3,10845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.010
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,02000

Prezzo € 44,30030

Spese generali (15%) € 5,25300

Utili di impresa (10%) € 4,02730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.011
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,63000

Prezzo € 52,66195

Spese generali (15%) € 6,24450

Utili di impresa (10%) € 4,78745

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.012
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,59000

Prezzo € 69,05635

Spese generali (15%) € 8,18850

Utili di impresa (10%) € 6,27785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.013
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,01000

Prezzo € 87,29765

Spese generali (15%) € 10,35150

Utili di impresa (10%) € 7,93615

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.014
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,13000

Prezzo € 107,68945

Spese generali (15%) € 12,76950
Utili di impresa (10%) € 9,78995

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.015
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,73000

Prezzo € 136,27845

Spese generali (15%) € 16,15950
Utili di impresa (10%) € 12,38895

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.016
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,52000

Prezzo € 167,63780

Spese generali (15%) € 19,87800
Utili di impresa (10%) € 15,23980

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.018
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,05000

Prezzo € 210,05325

Spese generali (15%) € 24,90750
Utili di impresa (10%) € 19,09575

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.019
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,20000

Prezzo € 265,90300

Spese generali (15%) € 31,53000
Utili di impresa (10%) € 24,17300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.020
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 266,90000

Prezzo € 337,62850

Spese generali (15%) € 40,03500
Utili di impresa (10%) € 30,69350

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.021
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 338,82000

Prezzo € 428,60730

Spese generali (15%) € 50,82300
Utili di impresa (10%) € 38,96430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.022
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 022 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 428,98000

Prezzo € 542,65970

Spese generali (15%) € 64,34700
Utili di impresa (10%) € 49,33270

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.023
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 023 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 529,34000

Prezzo € 669,61510

Spese generali (15%) € 79,40100
Utili di impresa (10%) € 60,87410

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.024
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 024 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 663,15000

Prezzo € 838,88475

Spese generali (15%) € 99,47250
Utili di impresa (10%) € 76,26225

Codice regionale: CAL23_PR.P29.034.025
Voce: 034 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 (PER ACQUA POT) - PN 16 - SDR 11
Articolo: 025 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 842,21000

Prezzo € 1.065,39565

Spese generali (15%) € 126,33150
Utili di impresa (10%) € 96,85415

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.001
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,57000

Prezzo € 1,98605

Spese generali (15%) € 0,23550
Utili di impresa (10%) € 0,18055

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.002
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,31000

Prezzo € 2,92215

Spese generali (15%) € 0,34650
Utili di impresa (10%) € 0,26565

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.003
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,61000

Prezzo € 4,56665

Spese generali (15%) € 0,54150
Utili di impresa (10%) € 0,41515

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.004
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,64000

Prezzo € 7,13460

Spese generali (15%) € 0,84600
Utili di impresa (10%) € 0,64860

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.005
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,79000

Prezzo € 11,11935

Spese generali (15%) € 1,31850
Utili di impresa (10%) € 1,01085

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.006
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,78000

Prezzo € 17,43170

Spese generali (15%) € 2,06700
Utili di impresa (10%) € 1,58470

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.007
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,02000

Prezzo € 22,79530

Spese generali (15%) € 2,70300
Utili di impresa (10%) € 2,07230

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.008
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,84000

Prezzo € 32,68760

Spese generali (15%) € 3,87600
Utili di impresa (10%) € 2,97160

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.009
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,68000

Prezzo € 48,93020

Spese generali (15%) € 5,80200
Utili di impresa (10%) € 4,44820

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.010
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,73000

Prezzo € 62,90845
Spese generali (15%) € 7,45950
Utili di impresa (10%) € 5,71895

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.011
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,54000

Prezzo € 75,31810
Spese generali (15%) € 8,93100
Utili di impresa (10%) € 6,84710

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.012
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,44000

Prezzo € 97,96160
Spese generali (15%) € 11,61600
Utili di impresa (10%) € 8,90560

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.013
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,93000

Prezzo € 123,88145
Spese generali (15%) € 14,68950
Utili di impresa (10%) € 11,26195

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.014
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,10000

Prezzo € 153,19150
Spese generali (15%) € 18,16500
Utili di impresa (10%) € 13,92650

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.015
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,01000

Prezzo € 193,55765

Spese generali (15%) € 22,95150
Utili di impresa (10%) € 17,59615

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.016
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 188,89000

Prezzo € 238,94585

Spese generali (15%) € 28,33350
Utili di impresa (10%) € 21,72235

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.017
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 236,84000

Prezzo € 299,60260

Spese generali (15%) € 35,52600
Utili di impresa (10%) € 27,23660

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.018
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 299,86000

Prezzo € 379,32290

Spese generali (15%) € 44,97900
Utili di impresa (10%) € 34,48390

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.019
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 380,13000

Prezzo € 480,86445

Spese generali (15%) € 57,01950
Utili di impresa (10%) € 43,71495

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.020
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 482,84000

Prezzo € 610,79260

Spese generali (15%) € 72,42600

Utili di impresa (10%) € 55,52660

Codice regionale: CAL23_PR.P29.038.021
Voce: 038 TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 (PER ACQUA POTABILE) - PN 25 SDR 7,4
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 610,74000

Prezzo € 772,58610

Spese generali (15%) € 91,61100

Utili di impresa (10%) € 70,23510

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.001
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,15000

Prezzo € 1,45475

Spese generali (15%) € 0,17250

Utili di impresa (10%) € 0,13225

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.002
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,82000

Prezzo € 2,30230

Spese generali (15%) € 0,27300

Utili di impresa (10%) € 0,20930

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.003
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82000

Prezzo € 3,56730

Spese generali (15%) € 0,42300

Utili di impresa (10%) € 0,32430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.004
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,04000

Prezzo € 5,11060
Spese generali (15%) € 0,60600
Utili di impresa (10%) € 0,46460

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.005
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,30000

Prezzo € 6,70450
Spese generali (15%) € 0,79500
Utili di impresa (10%) € 0,60950

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.006
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,42000

Prezzo € 8,12130
Spese generali (15%) € 0,96300
Utili di impresa (10%) € 0,73830

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.007
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,26000

Prezzo € 10,44890
Spese generali (15%) € 1,23900
Utili di impresa (10%) € 0,94990

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.008
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,42000

Prezzo € 13,18130
Spese generali (15%) € 1,56300
Utili di impresa (10%) € 1,19830

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.009
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,66000

Prezzo € 17,27990

Spese generali (15%) € 2,04900
Utili di impresa (10%) € 1,57090

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.010
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,03000

Prezzo € 21,54295

Spese generali (15%) € 2,55450
Utili di impresa (10%) € 1,95845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.011
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,12000

Prezzo € 26,71680

Spese generali (15%) € 3,16800
Utili di impresa (10%) € 2,42880

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.012
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,54000

Prezzo € 33,57310

Spese generali (15%) € 3,98100
Utili di impresa (10%) € 3,05210

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.013
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,94000

Prezzo € 41,66910

Spese generali (15%) € 4,94100
Utili di impresa (10%) € 3,78810

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.014
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,18000

Prezzo € 52,09270
Spese generali (15%) € 6,17700
Utili di impresa (10%) € 4,73570

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.015
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,56000

Prezzo € 66,48840
Spese generali (15%) € 7,88400
Utili di impresa (10%) € 6,04440

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.016
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,03000

Prezzo € 112,62295
Spese generali (15%) € 13,35450
Utili di impresa (10%) € 10,23845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.017
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,80000

Prezzo € 70,58700
Spese generali (15%) € 8,37000
Utili di impresa (10%) € 6,41700

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.018
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,03000

Prezzo € 112,62295
Spese generali (15%) € 13,35450
Utili di impresa (10%) € 10,23845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.019
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 17,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,00000

Prezzo € 120,17500

Spese generali (15%) € 14,25000

Utili di impresa (10%) € 10,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.020
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,07000

Prezzo € 177,18855

Spese generali (15%) € 21,01050

Utili di impresa (10%) € 16,10805

Codice regionale: CAL23_PR.P29.039.021
Voce: 039 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 (PER ACQUA POTABILE)
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,00000

Prezzo € 196,07500

Spese generali (15%) € 23,25000

Utili di impresa (10%) € 17,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.001
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 001 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,80000

Prezzo € 2,27700

Spese generali (15%) € 0,27000

Utili di impresa (10%) € 0,20700

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.002
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 002 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,67000

Prezzo € 3,37755

Spese generali (15%) € 0,40050

Utili di impresa (10%) € 0,30705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.003
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 003 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,25000

Prezzo € 5,37625
Spese generali (15%) € 0,63750
Utili di impresa (10%) € 0,48875

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.004
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 004 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,03000

Prezzo € 7,62795
Spese generali (15%) € 0,90450
Utili di impresa (10%) € 0,69345

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.005
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 005 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,91000

Prezzo € 10,00615
Spese generali (15%) € 1,18650
Utili di impresa (10%) € 0,90965

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.006
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 006 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,70000

Prezzo € 12,27050
Spese generali (15%) € 1,45500
Utili di impresa (10%) € 1,11550

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.007
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 007 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,37000

Prezzo € 15,64805
Spese generali (15%) € 1,85550
Utili di impresa (10%) € 1,42255

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.008
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 008 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,53000

Prezzo € 19,64545

Spese generali (15%) € 2,32950
Utili di impresa (10%) € 1,78595

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.009
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 009 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,27000

Prezzo € 25,64155

Spese generali (15%) € 3,04050
Utili di impresa (10%) € 2,33105

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.010
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 010 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,67000

Prezzo € 32,47255

Spese generali (15%) € 3,85050
Utili di impresa (10%) € 2,95205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.011
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 011 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,69000

Prezzo € 40,08785

Spese generali (15%) € 4,75350
Utili di impresa (10%) € 3,64435

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.012
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 012 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,19000

Prezzo € 50,84035

Spese generali (15%) € 6,02850
Utili di impresa (10%) € 4,62185

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.013
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 013 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,35000

Prezzo € 62,42775
Spese generali (15%) € 7,40250
Utili di impresa (10%) € 5,67525

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.014
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 014 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,15000

Prezzo € 78,61975
Spese generali (15%) € 9,32250
Utili di impresa (10%) € 7,14725

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.015
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 015 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,85000

Prezzo € 99,74525
Spese generali (15%) € 11,82750
Utili di impresa (10%) € 9,06775

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.016
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 016 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,75000

Prezzo € 133,77375
Spese generali (15%) € 15,86250
Utili di impresa (10%) € 12,16125

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.017
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 017 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,00000

Prezzo € 169,51000
Spese generali (15%) € 20,10000
Utili di impresa (10%) € 15,41000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.018
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 018 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,00000

Prezzo € 196,07500
Spese generali (15%) € 23,25000
Utili di impresa (10%) € 17,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.019
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 019 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,31000

Prezzo € 263,51215
Spese generali (15%) € 31,24650
Utili di impresa (10%) € 23,95565

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.020
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 020 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,06000

Prezzo € 1,34090
Spese generali (15%) € 0,15900
Utili di impresa (10%) € 0,12190

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.021
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 021 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,64000

Prezzo € 2,07460
Spese generali (15%) € 0,24600
Utili di impresa (10%) € 0,18860

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.022
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 022 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,59000

Prezzo € 3,27635
Spese generali (15%) € 0,38850
Utili di impresa (10%) € 0,29785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.023
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 023 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,63000

Prezzo € 4,59195

Spese generali (15%) € 0,54450
Utili di impresa (10%) € 0,41745

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.024
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 024 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,40000

Prezzo € 6,83100

Spese generali (15%) € 0,81000
Utili di impresa (10%) € 0,62100

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.025
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 025 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 8,1 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,47000

Prezzo € 8,18455

Spese generali (15%) € 0,97050
Utili di impresa (10%) € 0,74405

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.026
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 026 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,34000

Prezzo € 10,55010

Spese generali (15%) € 1,25100
Utili di impresa (10%) € 0,95910

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.027
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 027 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,44000

Prezzo € 13,20660

Spese generali (15%) € 1,56600
Utili di impresa (10%) € 1,20060

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.028
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 028 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,63000

Prezzo € 17,24195

Spese generali (15%) € 2,04450
Utili di impresa (10%) € 1,56745

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.029
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 029 Tubazione del diametro estemo 180 mm spessore 13,3 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,32000

Prezzo € 21,90980

Spese generali (15%) € 2,59800
Utili di impresa (10%) € 1,99180

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.030
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 030 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,25000

Prezzo € 26,88125

Spese generali (15%) € 3,18750
Utili di impresa (10%) € 2,44375

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.031
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 031 Tubazione del diametro estemo 225 mm spessore 16,6 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,99000

Prezzo € 34,14235

Spese generali (15%) € 4,04850
Utili di impresa (10%) € 3,10385

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.032
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 032 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,31000

Prezzo € 42,13715

Spese generali (15%) € 4,99650
Utili di impresa (10%) € 3,83065

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.033
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 033 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,50000

Prezzo € 56,29250
Spese generali (15%) € 6,67500
Utili di impresa (10%) € 5,11750

Codice regionale: CAL23_PR.P29.040.034
Voce: 040 TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 (PER ACQUE POTABILI)
Articolo: 034 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,50000

Prezzo € 71,47250
Spese generali (15%) € 8,47500
Utili di impresa (10%) € 6,49750

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.001
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 001 diametro nominale 32 mm, PN 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,22000

Prezzo € 15,45830
Spese generali (15%) € 1,83300
Utili di impresa (10%) € 1,40530

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.002
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 002 diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,35000

Prezzo € 15,62275
Spese generali (15%) € 1,85250
Utili di impresa (10%) € 1,42025

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.003
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 003 diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,87000

Prezzo € 16,28055
Spese generali (15%) € 1,93050
Utili di impresa (10%) € 1,48005

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.004
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 004 diametro nominale 65 mm, PN 6



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,36500
		Prezzo	€ 18,17173
		Spese generali (15%)	€ 2,15475
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65198
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.080.005		
Voce:	080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:		
Articolo:	005 diametro nominale 80 mm, PN 6		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08500
		Prezzo	€ 25,40753
		Spese generali (15%)	€ 3,01275
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30978
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.080.006		
Voce:	080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:		
Articolo:	006 diametro nominale 100 mm, PN 6		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,03500
		Prezzo	€ 27,87428
		Spese generali (15%)	€ 3,30525
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53403
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.080.007		
Voce:	080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:		
Articolo:	007 diametro nominale 125 mm, PN 6		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,43000
		Prezzo	€ 67,58895
		Spese generali (15%)	€ 8,01450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,14445
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.080.008		
Voce:	080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:		
Articolo:	008 diametro nominale 32 mm, PN 16		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
		Prezzo	€ 8,85500
		Spese generali (15%)	€ 1,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80500
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.080.009		
Voce:	080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:		
Articolo:	009 diametro nominale 40 mm, PN 16		



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,10000

Prezzo € 8,98150
Spese generali (15%) € 1,06500
Utili di impresa (10%) € 0,81650

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.010
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 010 diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,65000

Prezzo € 12,20725
Spese generali (15%) € 1,44750
Utili di impresa (10%) € 1,10975

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.011
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 011 diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,46000

Prezzo € 15,76190
Spese generali (15%) € 1,86900
Utili di impresa (10%) € 1,43290

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.012
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 012 diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,66000

Prezzo € 19,80990
Spese generali (15%) € 2,34900
Utili di impresa (10%) € 1,80090

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.013
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 013 diametro nominale 100 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,89000

Prezzo € 26,42585
Spese generali (15%) € 3,13350
Utili di impresa (10%) € 2,40235

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.014
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 014 diametro nominale 125 mm, PN 16



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,51000

Prezzo € 33,53515

Spese generali (15%) € 3,97650
Utili di impresa (10%) € 3,04865

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.015
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 015 diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,44000

Prezzo € 39,77160

Spese generali (15%) € 4,71600
Utili di impresa (10%) € 3,61560

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.016
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 016 diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,61000

Prezzo € 72,87665

Spese generali (15%) € 8,64150
Utili di impresa (10%) € 6,62515

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.017
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 017 DN 250 PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,84000

Prezzo € 103,52760

Spese generali (15%) € 12,27600
Utili di impresa (10%) € 9,41160

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.018
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 018 DN 300 PN 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,37000

Prezzo € 109,25805

Spese generali (15%) € 12,95550
Utili di impresa (10%) € 9,93255

Codice regionale: CAL23_PR.P29.080.019
Voce: 080 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:
Articolo: 019 DN 350 PN 16



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,63000

Prezzo € 148,80195

Spese generali (15%) € 17,64450

Utili di impresa (10%) € 13,52745

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.001
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 001 diametro nominale 15 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,23200

Prezzo € 5,35348

Spese generali (15%) € 0,63480

Utili di impresa (10%) € 0,48668

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.002
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 002 diametro nominale 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,13200

Prezzo € 6,49198

Spese generali (15%) € 0,76980

Utili di impresa (10%) € 0,59018

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.003
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 003 diametro nominale 25 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,66000

Prezzo € 8,42490

Spese generali (15%) € 0,99900

Utili di impresa (10%) € 0,76590

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.004
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 004 diametro nominale 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,25000

Prezzo € 9,17125

Spese generali (15%) € 1,08750

Utili di impresa (10%) € 0,83375

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.005
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 005 diametro nominale 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,10000

Prezzo € 11,51150

Spese generali (15%) € 1,36500
Utili di impresa (10%) € 1,04650

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.006
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 006 diametro nominale 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,57000

Prezzo € 12,10605

Spese generali (15%) € 1,43550
Utili di impresa (10%) € 1,10055

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.007
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 007 diametro nominale 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,91000

Prezzo € 16,33115

Spese generali (15%) € 1,93650
Utili di impresa (10%) € 1,48465

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.008
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 008 diametro nominale 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,04000

Prezzo € 21,55560

Spese generali (15%) € 2,55600
Utili di impresa (10%) € 1,95960

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.009
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 009 diametro nominale 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,23000

Prezzo € 26,85595

Spese generali (15%) € 3,18450
Utili di impresa (10%) € 2,44145

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.010
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 010 diametro nominale 125 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,56000

Prezzo € 32,33340

Spese generali (15%) € 3,83400
Utili di impresa (10%) € 2,93940

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.011
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 011 diametro nominale 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,67000

Prezzo € 45,12255

Spese generali (15%) € 5,35050
Utili di impresa (10%) € 4,10205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.012
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 012 diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,38000

Prezzo € 80,17570

Spese generali (15%) € 9,50700
Utili di impresa (10%) € 7,28870

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.013
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 013 diametro nominale 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,36000

Prezzo € 71,29540

Spese generali (15%) € 8,45400
Utili di impresa (10%) € 6,48140

Codice regionale: CAL23_PR.P29.082.014
Voce: 082 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:
Articolo: 014 diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,36000

Prezzo € 133,28040

Spese generali (15%) € 15,80400
Utili di impresa (10%) € 12,11640

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.001
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 001 Ø 32 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,04000

Prezzo € 1,31560
Spese generali (15%) € 0,15600
Utili di impresa (10%) € 0,11960

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.002
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 002 Ø 40 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,30000

Prezzo € 1,64450
Spese generali (15%) € 0,19500
Utili di impresa (10%) € 0,14950

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.003
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 003 Ø 50 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,62000

Prezzo € 2,04930
Spese generali (15%) € 0,24300
Utili di impresa (10%) € 0,18630

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.004
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 004 Ø 63 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,10000

Prezzo € 2,65650
Spese generali (15%) € 0,31500
Utili di impresa (10%) € 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.005
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 005 Ø 75 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,50000

Prezzo € 3,16250
Spese generali (15%) € 0,37500
Utili di impresa (10%) € 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.006
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 006 Ø 90 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48000

Prezzo	€ 4,40220
Spese generali (15%)	€ 0,52200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.007
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 007 Ø 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000

Prezzo	€ 6,57800
Spese generali (15%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,59800

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.008
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 008 Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68000

Prezzo	€ 8,45020
Spese generali (15%)	€ 1,00200
Utili di impresa (10%)	€ 0,76820

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.009
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 009 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 32 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000

Prezzo	€ 1,31560
Spese generali (15%)	€ 0,15600
Utili di impresa (10%)	€ 0,11960

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.010
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 010 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 40 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000

Prezzo	€ 1,64450
Spese generali (15%)	€ 0,19500
Utili di impresa (10%)	€ 0,14950

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.011
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :



Articolo: 011 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 50 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62000
Prezzo	€ 2,04930
Spese generali (15%)	€ 0,24300
Utili di impresa (10%)	€ 0,18630

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.012
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 012 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 63 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10000
Prezzo	€ 2,65650
Spese generali (15%)	€ 0,31500
Utili di impresa (10%)	€ 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.013
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 013 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 75 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Prezzo	€ 3,16250
Spese generali (15%)	€ 0,37500
Utili di impresa (10%)	€ 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.014
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 014 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 90 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48000
Prezzo	€ 4,40220
Spese generali (15%)	€ 0,52200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: CAL23_PR.P29.083.015
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 015 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø 110 mm. Incidenza 50%



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,20000**

Prezzo € 6,57800
Spese generali (15%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,59800

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.083.016**
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 016 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : - Incidenza su Tubo PEHD per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 40 mm. Incidenza 125%

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,30000**

Prezzo € 1,64450
Spese generali (15%) € 0,19500
Utili di impresa (10%) € 0,14950

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.083.017**
Voce: 083 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Articolo: 017 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD - Incidenza su Tubo in PEHD, colonne montanti e distribuzioni orizzontali specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 125 Incidenza 40%

Unità di misura **%**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,68000**

Prezzo € 8,45020
Spese generali (15%) € 1,00200
Utili di impresa (10%) € 0,76820

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.084.001**
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97450**

Prezzo € 1,23275
Spese generali (15%) € 0,14618
Utili di impresa (10%) € 0,11207

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.084.002**
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,88278**

Prezzo € 1,11672
Spese generali (15%) € 0,13242
Utili di impresa (10%) € 0,10152

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.084.003**
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile



Articolo: 003 Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62625
Prezzo	€ 2,05721
Spese generali (15%)	€ 0,24394
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.004
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52138
Prezzo	€ 3,18955
Spese generali (15%)	€ 0,37821
Utili di impresa (10%)	€ 0,28996

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.005
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03728
Prezzo	€ 5,10716
Spese generali (15%)	€ 0,60559
Utili di impresa (10%)	€ 0,46429

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.006
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05644
Prezzo	€ 7,66140
Spese generali (15%)	€ 0,90847
Utili di impresa (10%)	€ 0,69649

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.007
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49518
Prezzo	€ 13,27641
Spese generali (15%)	€ 1,57428
Utili di impresa (10%)	€ 1,20695

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.008
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 008 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1



m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97450
Prezzo	€ 1,23275
Spese generali (15%)	€ 0,14618
Utili di impresa (10%)	€ 0,11207

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.009

Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 009 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88278
Prezzo	€ 1,11672
Spese generali (15%)	€ 0,13242
Utili di impresa (10%)	€ 0,10152

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.010

Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 010 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62625
Prezzo	€ 2,05721
Spese generali (15%)	€ 0,24394
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.011

Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 011 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52138
Prezzo	€ 3,18955
Spese generali (15%)	€ 0,37821
Utili di impresa (10%)	€ 0,28996

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.012

Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 012 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo Polipropilene di adduzione per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7. Incidenza 65%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97450
Prezzo	€ 1,23275
Spese generali (15%)	€ 0,14618
Utili di impresa (10%)	€ 0,11207



Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.013
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 013 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo in polipropilene, colonne montanti e distribuzioni orizzontali specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo
Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 40 Incidenza 45%

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03728
Prezzo	€ 5,10716
Spese generali (15%)	€ 0,60559
Utili di impresa (10%)	€ 0,46429

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.014
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 014 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo in polipropilene, colonne montanti e distribuzioni orizzontali specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo
Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 50 Incidenza 45%

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05644
Prezzo	€ 7,66140
Spese generali (15%)	€ 0,90847
Utili di impresa (10%)	€ 0,69649

Codice regionale: CAL23_PR.P29.084.015
Voce: 084 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Articolo: 015 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile - Incidenza su Tubo in polipropilene, colonne montanti e distribuzioni orizzontali specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo
Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 63 Incidenza 45%

Unità di misura	%
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,49518
Prezzo	€ 13,27641
Spese generali (15%)	€ 1,57428
Utili di impresa (10%)	€ 1,20695

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.001
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 001 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86450
Prezzo	€ 1,09360
Spese generali (15%)	€ 0,12968
Utili di impresa (10%)	€ 0,09942

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.002
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 002 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15050**

Prezzo € 1,45539

Spese generali (15%) € 0,17258

Utili di impresa (10%) € 0,13231

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.003**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 003 Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,49500**

Prezzo € 1,89118

Spese generali (15%) € 0,22425

Utili di impresa (10%) € 0,17193

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.004**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 004 Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,88500**

Prezzo € 2,38453

Spese generali (15%) € 0,28275

Utili di impresa (10%) € 0,21678

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.005**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 005 Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,48500**

Prezzo € 1,87853

Spese generali (15%) € 0,22275

Utili di impresa (10%) € 0,17078

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.006**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 006 Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,06700**

Prezzo € 2,61476

Spese generali (15%) € 0,31005

Utili di impresa (10%) € 0,23771

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.007**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 007 Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,29450**

Prezzo € 2,90255

Spese generali (15%) € 0,34418

Utili di impresa (10%) € 0,26387

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.008**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 008 Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,10050**

Prezzo € 3,92214

Spese generali (15%) € 0,46508

Utili di impresa (10%) € 0,35656

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.009**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 009 Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,51650**

Prezzo € 4,44838

Spese generali (15%) € 0,52748

Utili di impresa (10%) € 0,40440

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.010**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 010 Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34200**

Prezzo € 5,49263

Spese generali (15%) € 0,65130

Utili di impresa (10%) € 0,49933

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.011**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 011 Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,62350**

Prezzo € 8,37873

Spese generali (15%) € 0,99353

Utili di impresa (10%) € 0,76170

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.094.012**
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 012 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86450

Prezzo	€ 1,09360
Spese generali (15%)	€ 0,12968
Utili di impresa (10%)	€ 0,09942

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.013
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 013 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15050

Prezzo	€ 1,45539
Spese generali (15%)	€ 0,17258
Utili di impresa (10%)	€ 0,13231

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.014
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 014 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49500

Prezzo	€ 1,89118
Spese generali (15%)	€ 0,22425
Utili di impresa (10%)	€ 0,17193

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.015
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 015 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88500

Prezzo	€ 2,38453
Spese generali (15%)	€ 0,28275
Utili di impresa (10%)	€ 0,21678

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.016
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Articolo: 016 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48500

Prezzo	€ 1,87853
Spese generali (15%)	€ 0,22275
Utili di impresa (10%)	€ 0,17078

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.017
Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):



Articolo: 017 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06700
Prezzo	€ 2,61476
Spese generali (15%)	€ 0,31005
Utili di impresa (10%)	€ 0,23771

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.018

Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 018 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29450
Prezzo	€ 2,90255
Spese generali (15%)	€ 0,34418
Utili di impresa (10%)	€ 0,26387

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.019

Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 019 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10050
Prezzo	€ 3,92214
Spese generali (15%)	€ 0,46508
Utili di impresa (10%)	€ 0,35656

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.020

Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 020 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51650
Prezzo	€ 4,44838
Spese generali (15%)	€ 0,52748
Utili di impresa (10%)	€ 0,40440

Codice regionale: CAL23_PR.P29.094.021

Voce: 094 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):

Articolo: 021 Incidenza su Tubo in PVC di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34200
Prezzo	€ 5,49263
Spese generali (15%)	€ 0,65130
Utili di impresa (10%)	€ 0,49933



Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.001
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 001 Ø 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50750
Prezzo	€ 1,90699
Spese generali (15%)	€ 0,22613
Utili di impresa (10%)	€ 0,17336

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.002
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 002 Ø 50 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86750
Prezzo	€ 2,36239
Spese generali (15%)	€ 0,28013
Utili di impresa (10%)	€ 0,21476

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.003
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 003 Ø 75 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72250
Prezzo	€ 3,44397
Spese generali (15%)	€ 0,40838
Utili di impresa (10%)	€ 0,31309

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.004
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 004 Ø 90 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59000
Prezzo	€ 5,80635
Spese generali (15%)	€ 0,68850
Utili di impresa (10%)	€ 0,52785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.005
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 005 Ø 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17500
Prezzo	€ 6,54638
Spese generali (15%)	€ 0,77625
Utili di impresa (10%)	€ 0,59513

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.006



Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 006 Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.007

Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 007 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 40. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50750
Prezzo	€ 1,90699
Spese generali (15%)	€ 0,22613
Utili di impresa (10%)	€ 0,17336

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.008

Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 008 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 50 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86750
Prezzo	€ 2,36239
Spese generali (15%)	€ 0,28013
Utili di impresa (10%)	€ 0,21476

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.009

Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 009 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 75 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72250
Prezzo	€ 3,44397
Spese generali (15%)	€ 0,40838
Utili di impresa (10%)	€ 0,31309

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.010

Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 010 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 90 mm. Incidenza 50%



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59000
Prezzo	€ 5,80635
Spese generali (15%)	€ 0,68850
Utili di impresa (10%)	€ 0,52785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.011
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 011 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 110 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17500
Prezzo	€ 6,54638
Spese generali (15%)	€ 0,77625
Utili di impresa (10%)	€ 0,59513

Codice regionale: CAL23_PR.P29.097.012
Voce: 097 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Articolo: 012 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 - Incidenza su tubo in PP polipropilene per rete di scarico per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, staffaggio, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Ø 125 mm. Incidenza 50%

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.001
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 001 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Prezzo	€ 113,85000
Spese generali (15%)	€ 13,50000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.002
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 002 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,11667
Prezzo	€ 207,60759
Spese generali (15%)	€ 24,61750
Utili di impresa (10%)	€ 18,87342



Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.003
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 003 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,40000
Prezzo	€ 66,28600
Spese generali (15%)	€ 7,86000
Utili di impresa (10%)	€ 6,02600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.004
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,55000
Prezzo	€ 228,39575
Spese generali (15%)	€ 27,08250
Utili di impresa (10%)	€ 20,76325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.005
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 005 Vaso alla turca in vetrochina con pedane, da cm 60x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,18000
Prezzo	€ 149,49770
Spese generali (15%)	€ 17,72700
Utili di impresa (10%)	€ 13,59070

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.006
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 006 Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,41000
Prezzo	€ 120,69365
Spese generali (15%)	€ 14,31150
Utili di impresa (10%)	€ 10,97215

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.007
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 007 Orinatoio a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,14000
Prezzo	€ 267,09210
Spese generali (15%)	€ 31,67100
Utili di impresa (10%)	€ 24,28110

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.008

Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	008	Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17500
Prezzo	€ 109,01138
Spese generali (15%)	€ 12,92625
Utili di impresa (10%)	€ 9,91013

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.009

Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	009	Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,15000
Prezzo	€ 105,18475
Spese generali (15%)	€ 12,47250
Utili di impresa (10%)	€ 9,56225

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.010

Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	010	Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,20000
Prezzo	€ 64,76800
Spese generali (15%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,88800

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.011

Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	011	Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,32500
Prezzo	€ 73,78113
Spese generali (15%)	€ 8,74875
Utili di impresa (10%)	€ 6,70738

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.012

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,05000
Prezzo	€ 62,04825
Spese generali (15%)	€ 7,35750
Utili di impresa (10%)	€ 5,64075

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.013

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Prezzo	€ 107,52500
Spese generali (15%)	€ 12,75000
Utili di impresa (10%)	€ 9,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.014

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Prezzo	€ 120,17500
Spese generali (15%)	€ 14,25000
Utili di impresa (10%)	€ 10,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.015

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,67500
Prezzo	€ 137,47388
Spese generali (15%)	€ 16,30125
Utili di impresa (10%)	€ 12,49763



Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.016
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 016 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,35000
Prezzo	€ 259,76775
Spese generali (15%)	€ 30,80250
Utili di impresa (10%)	€ 23,61525

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.017
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 017 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,17000
Prezzo	€ 379,71505
Spese generali (15%)	€ 45,02550
Utili di impresa (10%)	€ 34,51955

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.018
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 018 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,80000
Prezzo	€ 351,41700
Spese generali (15%)	€ 41,67000
Utili di impresa (10%)	€ 31,94700

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.019
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 019 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,60000
Prezzo	€ 125,99400
Spese generali (15%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 11,45400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.020
Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 020 Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,20000
		Prezzo	€ 178,61800
		Spese generali (15%)	€ 21,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,23800
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.021		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	021	Piatto doccia da cm 70X70	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,30000
		Prezzo	€ 153,44450
		Spese generali (15%)	€ 18,19500
		Utili di impresa (10%)	€ 13,94950
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.022		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	022	Piatto doccia in vetroresina e PVC espanso da cm 75 x 90	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,20000
		Prezzo	€ 354,45300
		Spese generali (15%)	€ 42,03000
		Utili di impresa (10%)	€ 32,22300
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.023		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	023	Piatto doccia in vetroresina e PVC espanso da cm 90 x 110	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,06000
		Prezzo	€ 499,75090
		Spese generali (15%)	€ 59,25900
		Utili di impresa (10%)	€ 45,43190
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.024		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	024	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,20000
		Prezzo	€ 90,06800
		Spese generali (15%)	€ 10,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,18800



Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.025
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	025 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Prezzo	€ 88,55000
Spese generali (15%)	€ 10,50000
Utili di impresa (10%)	€ 8,05000

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.026
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	026 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57500
Prezzo	€ 38,67738
Spese generali (15%)	€ 4,58625
Utili di impresa (10%)	€ 3,51613

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.027
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	027 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57500
Prezzo	€ 38,67738
Spese generali (15%)	€ 4,58625
Utili di impresa (10%)	€ 3,51613

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.028
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	028 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,33333
Prezzo	€ 245,83166
Spese generali (15%)	€ 29,15000
Utili di impresa (10%)	€ 22,34833

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.029
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	029 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,05000
		Prezzo	€ 175,89825
		Spese generali (15%)	€ 20,85750
		Utili di impresa (10%)	€ 15,99075
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.030		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	030	Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,40000
		Prezzo	€ 175,07600
		Spese generali (15%)	€ 20,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,91600
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.031		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	031	Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20000
		Prezzo	€ 165,96800
		Spese generali (15%)	€ 19,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,08800
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.032		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	032	Lavello in extra clay a canale da cm 120x45	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,98000
		Prezzo	€ 298,51470
		Spese generali (15%)	€ 35,39700
		Utili di impresa (10%)	€ 27,13770
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.033		
Voce:	100	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	033	Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,40000
		Prezzo	€ 76,40600
		Spese generali (15%)	€ 9,06000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,94600



Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.034
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	034 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Prezzo	€ 112,58500
Spese generali (15%)	€ 13,35000
Utili di impresa (10%)	€ 10,23500

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.035
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	035 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,40000
Prezzo	€ 187,72600
Spese generali (15%)	€ 22,26000
Utili di impresa (10%)	€ 17,06600

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.036
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	036 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,60000
Prezzo	€ 521,93900
Spese generali (15%)	€ 61,89000
Utili di impresa (10%)	€ 47,44900

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.037
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	037 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,00000
Prezzo	€ 662,86000
Spese generali (15%)	€ 78,60000
Utili di impresa (10%)	€ 60,26000

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.100.038
Voce:	100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	038 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori



di diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Prezzo	€ 1.012,00000
Spese generali (15%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.039

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 039 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.480,00000
Prezzo	€ 3.137,20000
Spese generali (15%)	€ 372,00000
Utili di impresa (10%)	€ 285,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.040

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 040 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Prezzo	€ 536,36000
Spese generali (15%)	€ 63,60000
Utili di impresa (10%)	€ 48,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.041

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 041 Lavatoio in extra clay da cm 76x52,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,75000
Prezzo	€ 286,83875
Spese generali (15%)	€ 34,01250
Utili di impresa (10%)	€ 26,07625

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.042

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 042 Lavatoio in extra clay da cm 60x50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,13000
Prezzo	€ 213,94945
Spese generali (15%)	€ 25,36950
Utili di impresa (10%)	€ 19,44995

Codice regionale: CAL23_PR.P29.100.043

Voce: 100 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 043 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,07500
Prezzo	€ 444,10988
Spese generali (15%)	€ 52,66125
Utili di impresa (10%)	€ 40,37363

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.001

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Prezzo	€ 6,64125
Spese generali (15%)	€ 0,78750
Utili di impresa (10%)	€ 0,60375

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.002

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52000
Prezzo	€ 9,51280
Spese generali (15%)	€ 1,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86480

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.003

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46000
Prezzo	€ 5,64190
Spese generali (15%)	€ 0,66900
Utili di impresa (10%)	€ 0,51290

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.101.004**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,32000**

Prezzo € 13,05480

Spese generali (15%) € 1,54800

Utili di impresa (10%) € 1,18680

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.005**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,20000**

Prezzo € 5,31300

Spese generali (15%) € 0,63000

Utili di impresa (10%) € 0,48300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.006**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppiaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,79000**

Prezzo € 12,38435

Spese generali (15%) € 1,46850

Utili di impresa (10%) € 1,12585

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.007**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gommaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,26200**

Prezzo € 2,86143

Spese generali (15%) € 0,33930

Utili di impresa (10%) € 0,26013

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.008**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimentoUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,56667**

Prezzo € 9,57184

Spese generali (15%) € 1,13500

Utili di impresa (10%) € 0,87017



Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.009
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,55000
Prezzo	€ 100,63075
Spese generali (15%)	€ 11,93250
Utili di impresa (10%)	€ 9,14825

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.010
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,41667
Prezzo	€ 44,80209
Spese generali (15%)	€ 5,31250
Utili di impresa (10%)	€ 4,07292

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.011
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.012
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.013
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 013 Sedile in resina con cerniere cromate



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,77000

Prezzo	€ 79,40405
Spese generali (15%)	€ 9,41550
Utili di impresa (10%)	€ 7,21855

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.014
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 014 Sedile in resina avvolgente con cerniere cromate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20000

Prezzo	€ 119,16300
Spese generali (15%)	€ 14,13000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.015
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 015 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,55000

Prezzo	€ 124,66575
Spese generali (15%)	€ 14,78250
Utili di impresa (10%)	€ 11,33325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.016
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 016 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,73500

Prezzo	€ 14,84478
Spese generali (15%)	€ 1,76025
Utili di impresa (10%)	€ 1,34953

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.017
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 017 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000

Prezzo	€ 111,32000
Spese generali (15%)	€ 13,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,12000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.018
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.019	
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	019	Tube di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.020	
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	020	Tube di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.021	
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	021	Tube di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.022	
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	022	Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00933

Prezzo	€ 11,39680
Spese generali (15%)	€ 1,35140
Utili di impresa (10%)	€ 1,03607

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.023
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 023 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05600

Prezzo	€ 8,92584
Spese generali (15%)	€ 1,05840
Utili di impresa (10%)	€ 0,81144

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.024
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 024 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71350

Prezzo	€ 21,14258
Spese generali (15%)	€ 2,50703
Utili di impresa (10%)	€ 1,92205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.025
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 025 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06350

Prezzo	€ 22,85033
Spese generali (15%)	€ 2,70953
Utili di impresa (10%)	€ 2,07730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.026
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 026 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26200

Prezzo	€ 15,51143
Spese generali (15%)	€ 1,83930
Utili di impresa (10%)	€ 1,41013

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.027
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre



deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.			
Articolo:	027	Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48333
		Prezzo	€ 0,61141
		Spese generali (15%)	€ 0,07250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05558
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.028		
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	028	Sifone per doccia o vasca	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,63033
		Prezzo	€ 24,83237
		Spese generali (15%)	€ 2,94455
		Utili di impresa (10%)	€ 2,25749
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.029		
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	029	Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
		Prezzo	€ 81,40275
		Spese generali (15%)	€ 9,65250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,40025
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.030		
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	030	Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
		Prezzo	€ 5,56600
		Spese generali (15%)	€ 0,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50600
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.101.031		
Voce:	101	Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.	
Articolo:	031	Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12000
		Prezzo	€ 22,92180
		Spese generali (15%)	€ 2,71800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08380



Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.032
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 032 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000
Prezzo	€ 4,90820
Spese generali (15%)	€ 0,58200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44620

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.033
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 033 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64000
Prezzo	€ 24,84460
Spese generali (15%)	€ 2,94600
Utili di impresa (10%)	€ 2,25860

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.034
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 034 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94000
Prezzo	€ 7,51410
Spese generali (15%)	€ 0,89100
Utili di impresa (10%)	€ 0,68310

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.035
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 035 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
Prezzo	€ 6,27440
Spese generali (15%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,57040

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.036
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 036 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24000

Prezzo	€ 18,01360
Spese generali (15%)	€ 2,13600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63760

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.037

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32000

Prezzo	€ 5,46480
Spese generali (15%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49680

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.038

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,60000

Prezzo	€ 47,56400
Spese generali (15%)	€ 5,64000
Utili di impresa (10%)	€ 4,32400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.039

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000

Prezzo	€ 3,28900
Spese generali (15%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.040

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 040 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02000

Prezzo	€ 25,32530
Spese generali (15%)	€ 3,00300
Utili di impresa (10%)	€ 2,30230

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.041



Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 Mensola per lavabo coppia 35 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,02000
Prezzo	€ 31,65030
Spese generali (15%)	€ 3,75300
Utili di impresa (10%)	€ 2,87730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.042

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 042 Pilettone di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44000
Prezzo	€ 22,06160
Spese generali (15%)	€ 2,61600
Utili di impresa (10%)	€ 2,00560

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.043

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12000
Prezzo	€ 10,27180
Spese generali (15%)	€ 1,21800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.044

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28000
Prezzo	€ 14,26920
Spese generali (15%)	€ 1,69200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.045

Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96000
Prezzo	€ 5,00940
Spese generali (15%)	€ 0,59400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45540



Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.046
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40000
Prezzo	€ 24,54100
Spese generali (15%)	€ 2,91000
Utili di impresa (10%)	€ 2,23100

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.047
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71000
Prezzo	€ 18,60815
Spese generali (15%)	€ 2,20650
Utili di impresa (10%)	€ 1,69165

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.048
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 048 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28000
Prezzo	€ 9,20920
Spese generali (15%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.049
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80000
Prezzo	€ 28,84200
Spese generali (15%)	€ 3,42000
Utili di impresa (10%)	€ 2,62200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.050
Voce: 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64000

Prezzo	€ 13,45960
Spese generali (15%)	€ 1,59600
Utili di impresa (10%)	€ 1,22360

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.051**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84000

Prezzo	€ 20,03760
Spese generali (15%)	€ 2,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1,82160

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.052**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000

Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.053**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,80000

Prezzo	€ 41,49200
Spese generali (15%)	€ 4,92000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.054**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35500

Prezzo	€ 6,77408
Spese generali (15%)	€ 0,80325
Utili di impresa (10%)	€ 0,61583

Codice regionale: CAL23_PR.P29.101.055**Voce:** 101 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre



Articolo:	055	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28300
		Prezzo	€ 16,80300
		Spese generali (15%)	€ 1,99245
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52755
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.102.001		
Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	001	Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
		Prezzo	€ 62,23800
		Spese generali (15%)	€ 7,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,65800
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.102.002		
Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	002	Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,90000
		Prezzo	€ 58,06350
		Spese generali (15%)	€ 6,88500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,27850
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.102.003		
Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	003	Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,72500
		Prezzo	€ 119,82713
		Spese generali (15%)	€ 14,20875
		Utili di impresa (10%)	€ 10,89338
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.102.004		
Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	004	Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,77500
Prezzo	€ 37,66538
Spese generali (15%)	€ 4,46625
Utili di impresa (10%)	€ 3,42413

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.005

Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	005	Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,85000
Prezzo	€ 88,36025
Spese generali (15%)	€ 10,47750
Utili di impresa (10%)	€ 8,03275

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.006

Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	006	Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,47500
Prezzo	€ 86,62088
Spese generali (15%)	€ 10,27125
Utili di impresa (10%)	€ 7,87463

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.007

Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	007	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,19000
Prezzo	€ 68,55035
Spese generali (15%)	€ 8,12850
Utili di impresa (10%)	€ 6,23185

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.008

Voce:	102	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	008	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,60000
Prezzo	€ 311,94900
Spese generali (15%)	€ 36,99000
Utili di impresa (10%)	€ 28,35900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.009

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,41000
Prezzo	€ 249,72365
Spese generali (15%)	€ 29,61150
Utili di impresa (10%)	€ 22,70215

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.010

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,78000
Prezzo	€ 36,40670
Spese generali (15%)	€ 4,31700
Utili di impresa (10%)	€ 3,30970

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.011

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,33333
Prezzo	€ 66,20166
Spese generali (15%)	€ 7,85000
Utili di impresa (10%)	€ 6,01833

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.012

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,45000
Prezzo	€ 110,62425
Spese generali (15%)	€ 13,11750
Utili di impresa (10%)	€ 10,05675



Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.013
Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,88000
Prezzo	€ 59,30320
Spese generali (15%)	€ 7,03200
Utili di impresa (10%)	€ 5,39120

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.014
Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,47333
Prezzo	€ 56,25876
Spese generali (15%)	€ 6,67100
Utili di impresa (10%)	€ 5,11443

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.015
Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,24750
Prezzo	€ 296,32309
Spese generali (15%)	€ 35,13713
Utili di impresa (10%)	€ 26,93846

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.016
Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,80000
Prezzo	€ 51,61200
Spese generali (15%)	€ 6,12000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69200

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.017
Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 017 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Prezzo	€ 88,55000
Spese generali (15%)	€ 10,50000
Utili di impresa (10%)	€ 8,05000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.018

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,10000
Prezzo	€ 86,14650
Spese generali (15%)	€ 10,21500
Utili di impresa (10%)	€ 7,83150

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.019

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Prezzo	€ 62,61750
Spese generali (15%)	€ 7,42500
Utili di impresa (10%)	€ 5,69250

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.020

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,88750
Prezzo	€ 68,16769
Spese generali (15%)	€ 8,08313
Utili di impresa (10%)	€ 6,19706

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.021

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,45000
Prezzo	€ 78,99925
Spese generali (15%)	€ 9,36750
Utili di impresa (10%)	€ 7,18175

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.102.022**Voce:** 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 022 Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83333
Prezzo	€ 87,07416
Spese generali (15%)	€ 10,32500
Utili di impresa (10%)	€ 7,91583

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.023**Voce:** 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 023 Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,90000
Prezzo	€ 58,06350
Spese generali (15%)	€ 6,88500
Utili di impresa (10%)	€ 5,27850

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.024**Voce:** 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 024 Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,60000
Prezzo	€ 72,86400
Spese generali (15%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,62400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.025**Voce:** 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 025 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.026**Voce:** 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 026 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
Prezzo	€ 64,51500
Spese generali (15%)	€ 7,65000
Utili di impresa (10%)	€ 5,86500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.027

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,15000
Prezzo	€ 87,47475
Spese generali (15%)	€ 10,37250
Utili di impresa (10%)	€ 7,95225

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.028

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55000
Prezzo	€ 63,94575
Spese generali (15%)	€ 7,58250
Utili di impresa (10%)	€ 5,81325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.029

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,87500
Prezzo	€ 93,45188
Spese generali (15%)	€ 11,08125
Utili di impresa (10%)	€ 8,49563

Codice regionale: CAL23_PR.P29.102.030

Voce: 102 Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,95000
Prezzo	€ 49,27175
Spese generali (15%)	€ 5,84250
Utili di impresa (10%)	€ 4,47925

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.103.001

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,33000
Prezzo	€ 474,79245
Spese generali (15%)	€ 56,29950
Utili di impresa (10%)	€ 43,16295

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.002

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,32500
Prezzo	€ 469,72613
Spese generali (15%)	€ 55,69875
Utili di impresa (10%)	€ 42,70238

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.003

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,25000
Prezzo	€ 568,30125
Spese generali (15%)	€ 67,38750
Utili di impresa (10%)	€ 51,66375

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.004

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,88000
Prezzo	€ 1.268,64320
Spese generali (15%)	€ 150,43200
Utili di impresa (10%)	€ 115,33120

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.005

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature,



Articolo: 005 ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,88000
Prezzo	€ 1.268,64320
Spese generali (15%)	€ 150,43200
Utili di impresa (10%)	€ 115,33120

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.006

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,56667
Prezzo	€ 277,75184
Spese generali (15%)	€ 32,93500
Utili di impresa (10%)	€ 25,25017

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.007

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,25000
Prezzo	€ 222,95625
Spese generali (15%)	€ 26,43750
Utili di impresa (10%)	€ 20,26875

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.008

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,81000
Prezzo	€ 286,91465
Spese generali (15%)	€ 34,02150
Utili di impresa (10%)	€ 26,08315

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.009

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,28000
Prezzo	€ 381,11920
Spese generali (15%)	€ 45,19200
Utili di impresa (10%)	€ 34,64720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.010

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,95000
Prezzo	€ 104,93175
Spese generali (15%)	€ 12,44250
Utili di impresa (10%)	€ 9,53925

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.011

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,85000
Prezzo	€ 135,16525
Spese generali (15%)	€ 16,02750
Utili di impresa (10%)	€ 12,28775

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.012

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,71000
Prezzo	€ 50,23315
Spese generali (15%)	€ 5,95650
Utili di impresa (10%)	€ 4,56665

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.013

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,26000
Prezzo	€ 64,84390
Spese generali (15%)	€ 7,68900
Utili di impresa (10%)	€ 5,89490

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.014

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,49000
Prezzo	€ 67,66485
Spese generali (15%)	€ 8,02350
Utili di impresa (10%)	€ 6,15135

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.015

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,76000
Prezzo	€ 76,86140
Spese generali (15%)	€ 9,11400
Utili di impresa (10%)	€ 6,98740

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.016

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,96667
Prezzo	€ 99,89284
Spese generali (15%)	€ 11,84500
Utili di impresa (10%)	€ 9,08117

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.017

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,16667
Prezzo	€ 148,21584
Spese generali (15%)	€ 17,57500
Utili di impresa (10%)	€ 13,47417

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.018

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60000
Prezzo	€ 123,46400
Spese generali (15%)	€ 14,64000
Utili di impresa (10%)	€ 11,22400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.019

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Prezzo	€ 103,73000
Spese generali (15%)	€ 12,30000
Utili di impresa (10%)	€ 9,43000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.020

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,50000
Prezzo	€ 252,36750
Spese generali (15%)	€ 29,92500
Utili di impresa (10%)	€ 22,94250

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.021

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55000
Prezzo	€ 79,12575
Spese generali (15%)	€ 9,38250
Utili di impresa (10%)	€ 7,19325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.022

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,55000
Prezzo	€ 147,43575
Spese generali (15%)	€ 17,48250
Utili di impresa (10%)	€ 13,40325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.023

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,85000
Prezzo	€ 75,71025
Spese generali (15%)	€ 8,97750
Utili di impresa (10%)	€ 6,88275

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.024

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10000
Prezzo	€ 82,35150
Spese generali (15%)	€ 9,76500
Utili di impresa (10%)	€ 7,48650

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.025

Voce: 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,11250

Prezzo	€ 53,27232
Spese generali (15%)	€ 6,31688
Utili di impresa (10%)	€ 4,84294

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.026**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60000

Prezzo	€ 95,63400
Spese generali (15%)	€ 11,34000
Utili di impresa (10%)	€ 8,69400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.027**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,70000

Prezzo	€ 71,72550
Spese generali (15%)	€ 8,50500
Utili di impresa (10%)	€ 6,52050

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.028**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,20000

Prezzo	€ 135,60800
Spese generali (15%)	€ 16,08000
Utili di impresa (10%)	€ 12,32800

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.029**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50000

Prezzo	€ 77,79750
Spese generali (15%)	€ 9,22500
Utili di impresa (10%)	€ 7,07250

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.103.030**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,50000
Prezzo	€ 222,00750
Spese generali (15%)	€ 26,32500
Utili di impresa (10%)	€ 20,18250

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.031**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 031 Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20000
Prezzo	€ 50,85300
Spese generali (15%)	€ 6,03000
Utili di impresa (10%)	€ 4,62300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.032**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Prezzo	€ 50,09400
Spese generali (15%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,55400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.103.033**Voce:** 103 Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 033 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,33000
Prezzo	€ 474,79245
Spese generali (15%)	€ 56,29950
Utili di impresa (10%)	€ 43,16295

Codice regionale: CAL23_PR.P29.104.001**Voce:** 104 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,87000

Prezzo	€ 283,19555
Spese generali (15%)	€ 33,58050
Utili di impresa (10%)	€ 25,74505

Codice regionale: CAL23_PR.P29.104.002
Voce: 104 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,52000

Prezzo	€ 287,81280
Spese generali (15%)	€ 34,12800
Utili di impresa (10%)	€ 26,16480

Codice regionale: CAL23_PR.P29.104.003
Voce: 104 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,11000

Prezzo	€ 355,60415
Spese generali (15%)	€ 42,16650
Utili di impresa (10%)	€ 32,32765

Codice regionale: CAL23_PR.P29.104.004
Voce: 104 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,99000

Prezzo	€ 413,64235
Spese generali (15%)	€ 49,04850
Utili di impresa (10%)	€ 37,60385

Codice regionale: CAL23_PR.P29.104.005
Voce: 104 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,82000

Prezzo	€ 466,55730
Spese generali (15%)	€ 55,32300
Utili di impresa (10%)	€ 42,41430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.104.006
Voce: 104 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



Articolo:	006	rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,92000
		Prezzo	€ 192,17880
		Spese generali (15%)	€ 22,78800
		Utili di impresa (10%)	€ 17,47080
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.104.007		
Voce:	104	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	007	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,92000
		Prezzo	€ 192,17880
		Spese generali (15%)	€ 22,78800
		Utili di impresa (10%)	€ 17,47080
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.104.008		
Voce:	104	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	008	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,47000
		Prezzo	€ 210,58455
		Spese generali (15%)	€ 24,97050
		Utili di impresa (10%)	€ 19,14405
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.104.009		
Voce:	104	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	009	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,47000
		Prezzo	€ 210,58455
		Spese generali (15%)	€ 24,97050
		Utili di impresa (10%)	€ 19,14405
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.104.010		
Voce:	104	Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	010	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,98000
		Prezzo	€ 245,38470
		Spese generali (15%)	€ 29,09700
		Utili di impresa (10%)	€ 22,30770



Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.001
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,38000
Prezzo	€ 16,92570
Spese generali (15%)	€ 2,00700
Utili di impresa (10%)	€ 1,53870

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.002
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36000
Prezzo	€ 9,31040
Spese generali (15%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,84640

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.003
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02000
Prezzo	€ 5,08530
Spese generali (15%)	€ 0,60300
Utili di impresa (10%)	€ 0,46230

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.004
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61000
Prezzo	€ 7,09665
Spese generali (15%)	€ 0,84150
Utili di impresa (10%)	€ 0,64515

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.005
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55000
Prezzo	€ 10,81575
Spese generali (15%)	€ 1,28250
Utili di impresa (10%)	€ 0,98325

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.006



Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,99000
Prezzo	€ 15,16735
Spese generali (15%)	€ 1,79850
Utili di impresa (10%)	€ 1,37885

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.007
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59000
Prezzo	€ 18,45635
Spese generali (15%)	€ 2,18850
Utili di impresa (10%)	€ 1,67785

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.008
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,14000
Prezzo	€ 31,80210
Spese generali (15%)	€ 3,77100
Utili di impresa (10%)	€ 2,89110

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.009
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,08095
Prezzo	€ 107,62740
Spese generali (15%)	€ 12,76214
Utili di impresa (10%)	€ 9,78431

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.010
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,42019
Prezzo	€ 140,94654
Spese generali (15%)	€ 16,71303
Utili di impresa (10%)	€ 12,81332

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.011



Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,09582
Prezzo	€ 196,19621
Spese generali (15%)	€ 23,26437
Utili di impresa (10%)	€ 17,83602

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.012
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,72715
Prezzo	€ 218,49984
Spese generali (15%)	€ 25,90907
Utili di impresa (10%)	€ 19,86362

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.013
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,06253
Prezzo	€ 432,70910
Spese generali (15%)	€ 51,30938
Utili di impresa (10%)	€ 39,33719

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.014
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,37864
Prezzo	€ 472,32398
Spese generali (15%)	€ 56,00680
Utili di impresa (10%)	€ 42,93854

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.015
Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,89188
Prezzo	€ 779,10323
Spese generali (15%)	€ 92,38378
Utili di impresa (10%)	€ 70,82757

Codice regionale: CAL23_PR.P29.105.016

Voce: 105 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,04116
Prezzo	€ 834,95206
Spese generali (15%)	€ 99,00617
Utili di impresa (10%)	€ 75,90473

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.001

Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88848
Prezzo	€ 39,07393
Spese generali (15%)	€ 4,63327
Utili di impresa (10%)	€ 3,55218

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.002

Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,68000
Prezzo	€ 710,52520
Spese generali (15%)	€ 84,25200
Utili di impresa (10%)	€ 64,59320

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.003

Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,52000
Prezzo	€ 1.419,98780
Spese generali (15%)	€ 168,37800
Utili di impresa (10%)	€ 129,08980

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.106.004**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.503,01000**

Prezzo

€ 1.901,30765

Spese generali (15%)

€ 225,45150

Utili di impresa (10%)

€ 172,84615

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.005**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 005 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.865,66000**

Prezzo

€ 2.360,05990

Spese generali (15%)

€ 279,84900

Utili di impresa (10%)

€ 214,55090

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.006**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.820,97000**

Prezzo

€ 4.833,52705

Spese generali (15%)

€ 573,14550

Utili di impresa (10%)

€ 439,41155

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.007**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.766,32000**

Prezzo

€ 6.029,39480

Spese generali (15%)

€ 714,94800

Utili di impresa (10%)

€ 548,12680

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.008**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.723,40000
Prezzo	€ 9.770,10100
Spese generali (15%)	€ 1.158,51000
Utili di impresa (10%)	€ 888,19100

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.009
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 250 (10") Q = 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.005,17000
Prezzo	€ 15.186,54005
Spese generali (15%)	€ 1.800,77550
Utili di impresa (10%)	€ 1.380,59455

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.010
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 RIDUTTORE DI PRESSIONE AD OTTURATORE DN 300 (12") Q = 530

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.978,42000
Prezzo	€ 21.477,70130
Spese generali (15%)	€ 2.546,76300
Utili di impresa (10%)	€ 1.952,51830

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.011
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,61000
Prezzo	€ 61,49165
Spese generali (15%)	€ 7,29150
Utili di impresa (10%)	€ 5,59015

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.012
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,46000
Prezzo	€ 81,54190
Spese generali (15%)	€ 9,66900
Utili di impresa (10%)	€ 7,41290

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.106.013**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,82000**

Prezzo € 99,70730

Spese generali (15%) € 11,82300

Utili di impresa (10%) € 9,06430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.014**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,29000**

Prezzo € 182,52685

Spese generali (15%) € 21,64350

Utili di impresa (10%) € 16,59335

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.015**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 015 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 287,59000**

Prezzo € 363,80135

Spese generali (15%) € 43,13850

Utili di impresa (10%) € 33,07285

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.016**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 016 RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 50 (2") Q = 10,5Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 316,72000**

Prezzo € 400,65080

Spese generali (15%) € 47,50800

Utili di impresa (10%) € 36,42280

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.017**Voce:** 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 017 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14000
		Prezzo	€ 45,71710
		Spese generali (15%)	€ 5,42100
		Utili di impresa (10%)	€ 4,15610
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.106.018		
Voce:	106	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	018	Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,23500
		Prezzo	€ 50,89728
		Spese generali (15%)	€ 6,03525
		Utili di impresa (10%)	€ 4,62703
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.106.019		
Voce:	106	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	019	Contentore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,82500
		Prezzo	€ 107,30363
		Spese generali (15%)	€ 12,72375
		Utili di impresa (10%)	€ 9,75488
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.106.020		
Voce:	106	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	020	Contentore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,82500
		Prezzo	€ 107,30363
		Spese generali (15%)	€ 12,72375
		Utili di impresa (10%)	€ 9,75488
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.106.021		
Voce:	106	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	021	Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,55000
		Prezzo	€ 133,52075
		Spese generali (15%)	€ 15,83250
		Utili di impresa (10%)	€ 12,13825



Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.022
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,32000
Prezzo	€ 143,34980
Spese generali (15%)	€ 16,99800
Utili di impresa (10%)	€ 13,03180

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.023
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51000
Prezzo	€ 20,88515
Spese generali (15%)	€ 2,47650
Utili di impresa (10%)	€ 1,89865

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.024
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 024 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51000
Prezzo	€ 20,88515
Spese generali (15%)	€ 2,47650
Utili di impresa (10%)	€ 1,89865

Codice regionale: CAL23_PR.P29.106.025
Voce: 106 Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 025 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21000
Prezzo	€ 34,42065
Spese generali (15%)	€ 4,08150
Utili di impresa (10%)	€ 3,12915

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.001
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000

Prezzo	€ 8,85500
Spese generali (15%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,80500

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.002
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06000

Prezzo	€ 10,19590
Spese generali (15%)	€ 1,20900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92690

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.003
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,99000

Prezzo	€ 11,37235
Spese generali (15%)	€ 1,34850
Utili di impresa (10%)	€ 1,03385

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.004
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,04000

Prezzo	€ 13,96560
Spese generali (15%)	€ 1,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,26960

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.005
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07000

Prezzo	€ 19,06355
Spese generali (15%)	€ 2,26050
Utili di impresa (10%)	€ 1,73305

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.006
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle



Articolo:	006	consuetudini commerciali. Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18000
		Prezzo	€ 30,58770
		Spese generali (15%)	€ 3,62700
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78070
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.107.007		
Voce:	107	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	007	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,36000
		Prezzo	€ 51,05540
		Spese generali (15%)	€ 6,05400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,64140
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.107.008		
Voce:	107	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	008	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,38000
		Prezzo	€ 80,17570
		Spese generali (15%)	€ 9,50700
		Utili di impresa (10%)	€ 7,28870
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.107.009		
Voce:	107	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	009	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,07000
		Prezzo	€ 98,75855
		Spese generali (15%)	€ 11,71050
		Utili di impresa (10%)	€ 8,97805
Codice regionale:	CAL23_PR.P29.107.010		
Voce:	107	Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	010	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82000
		Prezzo	€ 6,09730
		Spese generali (15%)	€ 0,72300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55430



Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.011
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Prezzo	€ 6,64125
Spese generali (15%)	€ 0,78750
Utili di impresa (10%)	€ 0,60375

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.012
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Prezzo	€ 0,65780
Spese generali (15%)	€ 0,07800
Utili di impresa (10%)	€ 0,05980

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.013
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60000
Prezzo	€ 13,40900
Spese generali (15%)	€ 1,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21900

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.014
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21000
Prezzo	€ 20,50565
Spese generali (15%)	€ 2,43150
Utili di impresa (10%)	€ 1,86415

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.015
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31000
Prezzo	€ 29,48715
Spese generali (15%)	€ 3,49650
Utili di impresa (10%)	€ 2,68065



Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.016
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,34000
Prezzo	€ 40,91010
Spese generali (15%)	€ 4,85100
Utili di impresa (10%)	€ 3,71910

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.017
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,09000
Prezzo	€ 15,29385
Spese generali (15%)	€ 1,81350
Utili di impresa (10%)	€ 1,39035

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.018
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73000
Prezzo	€ 19,89845
Spese generali (15%)	€ 2,35950
Utili di impresa (10%)	€ 1,80895

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.019
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96000
Prezzo	€ 31,57440
Spese generali (15%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,87040

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.020
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,95000
Prezzo	€ 51,80175
Spese generali (15%)	€ 6,14250
Utili di impresa (10%)	€ 4,70925

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.021
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,69000
Prezzo	€ 84,36285
Spese generali (15%)	€ 10,00350
Utili di impresa (10%)	€ 7,66935

Codice regionale: CAL23_PR.P29.107.022
Voce: 107 Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,16000
Prezzo	€ 120,37740
Spese generali (15%)	€ 14,27400
Utili di impresa (10%)	€ 10,94340

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.001
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,77959
Prezzo	€ 213,50618
Spese generali (15%)	€ 25,31694
Utili di impresa (10%)	€ 19,40965

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.002
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,89448
Prezzo	€ 242,74652
Spese generali (15%)	€ 28,78417
Utili di impresa (10%)	€ 22,06787

**Codice regionale:** CAL23_PR.P29.108.003

Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,84054
Prezzo	€ 397,00828
Spese generali (15%)	€ 47,07608
Utili di impresa (10%)	€ 36,09166

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.004

Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,29067
Prezzo	€ 755,57270
Spese generali (15%)	€ 89,59360
Utili di impresa (10%)	€ 68,68843

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.005

Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,28300
Prezzo	€ 892,18300
Spese generali (15%)	€ 105,79245
Utili di impresa (10%)	€ 81,10755

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.006

Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27000
Prezzo	€ 12,99155
Spese generali (15%)	€ 1,54050
Utili di impresa (10%)	€ 1,18105

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.007

Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,04000
Prezzo	€ 17,76060
Spese generali (15%)	€ 2,10600
Utili di impresa (10%)	€ 1,61460



Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.008
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98000
Prezzo	€ 24,00970
Spese generali (15%)	€ 2,84700
Utili di impresa (10%)	€ 2,18270

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.009
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,75500
Prezzo	€ 35,11008
Spese generali (15%)	€ 4,16325
Utili di impresa (10%)	€ 3,19183

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.010
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,45000
Prezzo	€ 43,57925
Spese generali (15%)	€ 5,16750
Utili di impresa (10%)	€ 3,96175

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.011
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,48500
Prezzo	€ 71,45353
Spese generali (15%)	€ 8,47275
Utili di impresa (10%)	€ 6,49578

Codice regionale: CAL23_PR.P29.108.012
Voce: 108 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,71500

Prezzo	€ 116,01948
Spese generali (15%)	€ 13,75725
Utili di impresa (10%)	€ 10,54723

Codice regionale: CAL23_PR.P29.109.001**Voce:** 109 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,40000

Prezzo	€ 316,75600
Spese generali (15%)	€ 37,56000
Utili di impresa (10%)	€ 28,79600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.109.002**Voce:** 109 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,40000

Prezzo	€ 372,41600
Spese generali (15%)	€ 44,16000
Utili di impresa (10%)	€ 33,85600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.001**Voce:** 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65000

Prezzo	€ 0,82225
Spese generali (15%)	€ 0,09750
Utili di impresa (10%)	€ 0,07475

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.002**Voce:** 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000

Prezzo	€ 0,88550
Spese generali (15%)	€ 0,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,08050



Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.003
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74000
Prezzo	€ 0,93610
Spese generali (15%)	€ 0,11100
Utili di impresa (10%)	€ 0,08510

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.004
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13200
Prezzo	€ 0,16698
Spese generali (15%)	€ 0,01980
Utili di impresa (10%)	€ 0,01518

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.005
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000
Prezzo	€ 1,46740
Spese generali (15%)	€ 0,17400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.006
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28000
Prezzo	€ 1,61920
Spese generali (15%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,14720

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.007
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32000
Prezzo	€ 1,66980
Spese generali (15%)	€ 0,19800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15180

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.008
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni



Articolo: 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53000
Prezzo	€ 0,67045
Spese generali (15%)	€ 0,07950
Utili di impresa (10%)	€ 0,06095

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.009
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68000
Prezzo	€ 0,86020
Spese generali (15%)	€ 0,10200
Utili di impresa (10%)	€ 0,07820

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.010
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Prezzo	€ 0,94875
Spese generali (15%)	€ 0,11250
Utili di impresa (10%)	€ 0,08625

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.011
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78000
Prezzo	€ 0,98670
Spese generali (15%)	€ 0,11700
Utili di impresa (10%)	€ 0,08970

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.012
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000
Prezzo	€ 1,02465
Spese generali (15%)	€ 0,12150
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.013
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000

Prezzo	€ 1,10055
Spese generali (15%)	€ 0,13050
Utili di impresa (10%)	€ 0,10005

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.014
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97000

Prezzo	€ 1,22705
Spese generali (15%)	€ 0,14550
Utili di impresa (10%)	€ 0,11155

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.015
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000

Prezzo	€ 2,40350
Spese generali (15%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 0,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.016
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06000

Prezzo	€ 2,60590
Spese generali (15%)	€ 0,30900
Utili di impresa (10%)	€ 0,23690

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.017
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000

Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.018
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,16000

Prezzo € 2,73240

Spese generali (15%) € 0,32400

Utili di impresa (10%) € 0,24840

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.019

Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,34000

Prezzo € 2,96010

Spese generali (15%) € 0,35100

Utili di impresa (10%) € 0,26910

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.020

Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,70000

Prezzo € 3,41550

Spese generali (15%) € 0,40500

Utili di impresa (10%) € 0,31050

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.021

Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,02000

Prezzo € 3,82030

Spese generali (15%) € 0,45300

Utili di impresa (10%) € 0,34730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.022

Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,22000

Prezzo € 4,07330

Spese generali (15%) € 0,48300

Utili di impresa (10%) € 0,37030

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.023

Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000

Prezzo	€ 4,90820
Spese generali (15%)	€ 0,58200
Utili di impresa (10%)	€ 0,44620

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.024
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,06000

Prezzo	€ 7,66590
Spese generali (15%)	€ 0,90900
Utili di impresa (10%)	€ 0,69690

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.025
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000

Prezzo	€ 7,84300
Spese generali (15%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.026
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97200

Prezzo	€ 2,49458
Spese generali (15%)	€ 0,29580
Utili di impresa (10%)	€ 0,22678

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.027
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97200

Prezzo	€ 2,49458
Spese generali (15%)	€ 0,29580
Utili di impresa (10%)	€ 0,22678

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.028
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05200

Prezzo	€ 2,59578
Spese generali (15%)	€ 0,30780
Utili di impresa (10%)	€ 0,23598

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.029
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19200

Prezzo	€ 2,77288
Spese generali (15%)	€ 0,32880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25208

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.030
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29200

Prezzo	€ 2,89938
Spese generali (15%)	€ 0,34380
Utili di impresa (10%)	€ 0,26358

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.031
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69200

Prezzo	€ 3,40538
Spese generali (15%)	€ 0,40380
Utili di impresa (10%)	€ 0,30958

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.032
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03200

Prezzo	€ 5,10048
Spese generali (15%)	€ 0,60480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46368

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.033
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni



Articolo: 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45200
Prezzo	€ 5,63178
Spese generali (15%)	€ 0,66780
Utili di impresa (10%)	€ 0,51198

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.034
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81200
Prezzo	€ 6,08718
Spese generali (15%)	€ 0,72180
Utili di impresa (10%)	€ 0,55338

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.035
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35000
Prezzo	€ 0,44275
Spese generali (15%)	€ 0,05250
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.036
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38000
Prezzo	€ 0,48070
Spese generali (15%)	€ 0,05700
Utili di impresa (10%)	€ 0,04370

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.037
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38000
Prezzo	€ 0,48070
Spese generali (15%)	€ 0,05700
Utili di impresa (10%)	€ 0,04370

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.038
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni



Articolo: 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40000
Prezzo	€ 0,50600
Spese generali (15%)	€ 0,06000
Utili di impresa (10%)	€ 0,04600

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.039
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42000
Prezzo	€ 0,53130
Spese generali (15%)	€ 0,06300
Utili di impresa (10%)	€ 0,04830

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.040
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48000
Prezzo	€ 0,60720
Spese generali (15%)	€ 0,07200
Utili di impresa (10%)	€ 0,05520

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.041
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Prezzo	€ 0,65780
Spese generali (15%)	€ 0,07800
Utili di impresa (10%)	€ 0,05980

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.042
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57000
Prezzo	€ 0,72105
Spese generali (15%)	€ 0,08550
Utili di impresa (10%)	€ 0,06555

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.043
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02000

Prezzo	€ 1,29030
Spese generali (15%)	€ 0,15300
Utili di impresa (10%)	€ 0,11730

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.044
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000

Prezzo	€ 1,46740
Spese generali (15%)	€ 0,17400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.045
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57500

Prezzo	€ 1,99238
Spese generali (15%)	€ 0,23625
Utili di impresa (10%)	€ 0,18113

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.046
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49750

Prezzo	€ 9,48434
Spese generali (15%)	€ 1,12463
Utili di impresa (10%)	€ 0,86221

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.047
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04000

Prezzo	€ 10,17060
Spese generali (15%)	€ 1,20600
Utili di impresa (10%)	€ 0,92460

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.048
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 048 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,03000

Prezzo € 11,42295

Spese generali (15%) € 1,35450
Utili di impresa (10%) € 1,03845

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.049
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,71750

Prezzo € 12,29264

Spese generali (15%) € 1,45763
Utili di impresa (10%) € 1,11751

Codice regionale: CAL23_PR.P29.110.050
Voce: 110 Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,98750

Prezzo € 13,89919

Spese generali (15%) € 1,64813
Utili di impresa (10%) € 1,26356

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.001
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 001 C = 300 D x H = 0,55 x 1,37

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 182,44000

Prezzo € 230,78660

Spese generali (15%) € 27,36600
Utili di impresa (10%) € 20,98060

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.002
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 002 C = 500 D x H = 0,65 x 1,60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 230,57000

Prezzo € 291,67105

Spese generali (15%) € 34,58550
Utili di impresa (10%) € 26,51555

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.003
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 003 C = 750 D x H = 0,75 x 1,92



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 291,41000

Prezzo € 368,63365
Spese generali (15%) € 43,71150
Utili di impresa (10%) € 33,51215

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.004
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 004 C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 357,50000

Prezzo € 452,23750
Spese generali (15%) € 53,62500
Utili di impresa (10%) € 41,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.005
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 005 C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 489,67000

Prezzo € 619,43255
Spese generali (15%) € 73,45050
Utili di impresa (10%) € 56,31205

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.006
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 006 C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 606,96000

Prezzo € 767,80440
Spese generali (15%) € 91,04400
Utili di impresa (10%) € 69,80040

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.007
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 007 C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 728,82000

Prezzo € 921,95730
Spese generali (15%) € 109,32300
Utili di impresa (10%) € 83,81430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.008
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 008 C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.517,56000

Prezzo € 1.919,71340
Spese generali (15%) € 227,63400
Utili di impresa (10%) € 174,51940

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.009
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 009 C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.203,86000

Prezzo € 2.787,88290
Spese generali (15%) € 330,57900
Utili di impresa (10%) € 253,44390

Codice regionale: CAL23_PR.P29.111.010
Voce: 111 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO ZINCATO
Articolo: 010 C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.583,57000

Prezzo € 3.268,21605
Spese generali (15%) € 387,53550
Utili di impresa (10%) € 297,11055

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.001
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 001 C = 300 D x H = 0,55 x 1,37

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 256,74000

Prezzo € 324,77610
Spese generali (15%) € 38,51100
Utili di impresa (10%) € 29,52510

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.002
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 002 C = 500 D x H = 0,65 x 1,60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 313,42000

Prezzo € 396,47630
Spese generali (15%) € 47,01300
Utili di impresa (10%) € 36,04330

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.003
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 003 C = 750 D x H = 0,75 x 1,92



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 436,95000

Prezzo € 552,74175
Spese generali (15%) € 65,54250
Utili di impresa (10%) € 50,24925

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.004
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 004 C = 1000 D x H = 0,85 x 1,92

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 513,63000

Prezzo € 649,74195
Spese generali (15%) € 77,04450
Utili di impresa (10%) € 59,06745

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.005
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 005 C = 1500 D x H = 1,10 x 1,72

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 717,06000

Prezzo € 907,08090
Spese generali (15%) € 107,55900
Utili di impresa (10%) € 82,46190

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.006
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 006 C = 2000 D x H = 1,20 x 1,93

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 862,00000

Prezzo € 1.090,43000
Spese generali (15%) € 129,30000
Utili di impresa (10%) € 99,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.007
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 007 C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.050,67000

Prezzo € 1.329,09755
Spese generali (15%) € 157,60050
Utili di impresa (10%) € 120,82705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.112.008
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 008 C = 5000 D x H = 1,70 x 2,61



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.058,89000**

Prezzo € 2.604,49585
Spese generali (15%) € 308,83350
Utili di impresa (10%) € 236,77235

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.112.009**
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 009 C = 7500 D x H = 1,70 x 3,73

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.094,05000**

Prezzo € 3.913,97325
Spese generali (15%) € 464,10750
Utili di impresa (10%) € 355,81575

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.112.010**
Voce: 112 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO SMALTATO
Articolo: 010 C = 10000 D x H = 1,70 x 4,73

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.530,25000**

Prezzo € 4.465,76625
Spese generali (15%) € 529,53750
Utili di impresa (10%) € 405,97875

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.001**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 001 C = 300 D x H = 0,65 x 1,15

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 310,40000**

Prezzo € 392,65600
Spese generali (15%) € 46,56000
Utili di impresa (10%) € 35,69600

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.002**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 002 C = 500 D x H = 0,65 x 1,65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 374,84000**

Prezzo € 474,17260
Spese generali (15%) € 56,22600
Utili di impresa (10%) € 43,10660

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.003**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 003 C = 750 D x H = 0,75 x 1,95



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 537,15000**

Prezzo € 679,49475
Spese generali (15%) € 80,57250
Utili di impresa (10%) € 61,77225

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.004**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 004 C = 1000 D x H = 0,85 x 1,95

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 551,48000**

Prezzo € 697,62220
Spese generali (15%) € 82,72200
Utili di impresa (10%) € 63,42020

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.005**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 005 C = 1500 D x H = 1,10 x 1,70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 769,06000**

Prezzo € 972,86090
Spese generali (15%) € 115,35900
Utili di impresa (10%) € 88,44190

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.006**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 006 C = 2000 D x H = 1,10 x 2,45

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.103,67000**

Prezzo € 1.396,14255
Spese generali (15%) € 165,55050
Utili di impresa (10%) € 126,92205

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.113.007**
Voce: 113 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN ACCIAIO INOX
Articolo: 007 C = 3000 D x H = 1,25 x 2,45

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.646,54000**

Prezzo € 2.082,87310
Spese generali (15%) € 246,98100
Utili di impresa (10%) € 189,35210

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.114.001**
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 001 Della capacita' di 200 litri



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,34000

Prezzo € 185,12010
Spese generali (15%) € 21,95100
Utili di impresa (10%) € 16,82910

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.002
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 002 Della capacita' di 300 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 200,70000

Prezzo € 253,88550
Spese generali (15%) € 30,10500
Utili di impresa (10%) € 23,08050

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.003
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 003 Della capacita' di 400 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 231,77000

Prezzo € 293,18905
Spese generali (15%) € 34,76550
Utili di impresa (10%) € 26,65355

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.004
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 004 Della capacita' di 600 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 310,58000

Prezzo € 392,88370
Spese generali (15%) € 46,58700
Utili di impresa (10%) € 35,71670

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.005
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 005 Della capacita' di 800 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 415,09000

Prezzo € 525,08885
Spese generali (15%) € 62,26350
Utili di impresa (10%) € 47,73535

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.006
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 006 Della capacita' di 1000 litri



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 515,07000

Prezzo € 651,56355
Spese generali (15%) € 77,26050
Utili di impresa (10%) € 59,23305

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.007
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 007 Della capacita' di 1500 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 622,41000

Prezzo € 787,34865
Spese generali (15%) € 93,36150
Utili di impresa (10%) € 71,57715

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.008
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 008 Della capacita' di 2000 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 786,32000

Prezzo € 994,69480
Spese generali (15%) € 117,94800
Utili di impresa (10%) € 90,42680

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.009
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 009 Della capacita' di 2500 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 959,64000

Prezzo € 1.213,94460
Spese generali (15%) € 143,94600
Utili di impresa (10%) € 110,35860

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.010
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 010 Della capacita' di 3000 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 964,76000

Prezzo € 1.220,42140
Spese generali (15%) € 144,71400
Utili di impresa (10%) € 110,94740

Codice regionale: CAL23_PR.P29.114.011
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 011 Della capacita' di 4000 litri



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.145,83000**

Prezzo € 1.449,47495

Spese generali (15%) € 171,87450
Utili di impresa (10%) € 131,77045

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.114.012**
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 012 Della capacita' di 5000 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.677,91000**

Prezzo € 2.122,55615

Spese generali (15%) € 251,68650
Utili di impresa (10%) € 192,95965

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.114.013**
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 013 Della capacita' di 6000 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.122,40000**

Prezzo € 2.684,83600

Spese generali (15%) € 318,36000
Utili di impresa (10%) € 244,07600

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.114.014**
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 014 Della capacita' di 8000 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.476,01000**

Prezzo € 3.132,15265

Spese generali (15%) € 371,40150
Utili di impresa (10%) € 284,74115

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.114.015**
Voce: 114 SERBATOIO IDRICO IN VETRORESINA PER USO POTABILE
Articolo: 015 Della capacita' di 10000 litri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.963,89000**

Prezzo € 3.749,32085

Spese generali (15%) € 444,58350
Utili di impresa (10%) € 340,84735

Codice regionale: **CAL23_PR.P29.115.001**
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 001 Cilindro Verticale C = 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,20000

Prezzo € 109,04300

Spese generali (15%) € 12,93000
Utili di impresa (10%) € 9,91300

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.002
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 002 Cilindro Verticale C = 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,81000

Prezzo € 216,07465

Spese generali (15%) € 25,62150
Utili di impresa (10%) € 19,64315

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.003
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 003 Cilindro Verticale C = 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 271,24000

Prezzo € 343,11860

Spese generali (15%) € 40,68600
Utili di impresa (10%) € 31,19260

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.004
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 004 Cilindro Verticale C = 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,82000

Prezzo € 405,83730

Spese generali (15%) € 48,12300
Utili di impresa (10%) € 36,89430

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.005
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 005 Cilindro Verticale C = 800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 381,05000

Prezzo € 482,02825

Spese generali (15%) € 57,15750
Utili di impresa (10%) € 43,82075

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.006
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 006 Cilindro Verticale C = 1000



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 516,32000

Prezzo € 653,14480

Spese generali (15%) € 77,44800
Utili di impresa (10%) € 59,37680

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.007
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 007 Cilindro Verticale C = 1300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 540,09000

Prezzo € 683,21385

Spese generali (15%) € 81,01350
Utili di impresa (10%) € 62,11035

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.008
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 008 Cilindro Verticale C = 2000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 855,57000

Prezzo € 1.082,29605

Spese generali (15%) € 128,33550
Utili di impresa (10%) € 98,39055

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.009
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 009 Cilindro Verticale C = 3000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.020,66000

Prezzo € 1.291,13490

Spese generali (15%) € 153,09900
Utili di impresa (10%) € 117,37590

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.010
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 010 Cilindro Orizzontale C = 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 214,83000

Prezzo € 271,75995

Spese generali (15%) € 32,22450
Utili di impresa (10%) € 24,70545

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.011
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 011 Cilindro Orizzontale C = 500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 313,65000

Prezzo € 396,76725

Spese generali (15%) € 47,04750
Utili di impresa (10%) € 36,06975

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.012
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 012 Cilindro Orizzontale C = 1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 463,38000

Prezzo € 586,17570

Spese generali (15%) € 69,50700
Utili di impresa (10%) € 53,28870

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.013
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 013 Cilindro Orizzontale C = 1500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 624,64000

Prezzo € 790,16960

Spese generali (15%) € 93,69600
Utili di impresa (10%) € 71,83360

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.014
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 014 Cilindro Orizzontale C = 2000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.089,76000

Prezzo € 1.378,54640

Spese generali (15%) € 163,46400
Utili di impresa (10%) € 125,32240

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.015
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 015 Cilindro Orizzontale C = 3000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.439,87000

Prezzo € 1.821,43555

Spese generali (15%) € 215,98050
Utili di impresa (10%) € 165,58505

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.016
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 016 Cilindro Orizzontale C = 5000



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.366,85000

Prezzo € 2.994,06525

Spese generali (15%) € 355,02750
Utili di impresa (10%) € 272,18775

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.017
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 017 Base rettangolare C = 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 188,43000

Prezzo € 238,36395

Spese generali (15%) € 28,26450
Utili di impresa (10%) € 21,66945

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.018
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 018 Base rettangolare C = 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 213,21000

Prezzo € 269,71065

Spese generali (15%) € 31,98150
Utili di impresa (10%) € 24,51915

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.019
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 019 Base rettangolare C = 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 304,16000

Prezzo € 384,76240

Spese generali (15%) € 45,62400
Utili di impresa (10%) € 34,97840

Codice regionale: CAL23_PR.P29.115.020
Voce: 115 SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA IN MATERIALE PLASTICO PER USO POTABILE
Articolo: 020 Base Rettangolare C = 1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 542,98000

Prezzo € 686,86970

Spese generali (15%) € 81,44700
Utili di impresa (10%) € 62,44270

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.001
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 001 Capacita' l 750 PN = 6



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 764,70000

Prezzo € 967,34550
Spese generali (15%) € 114,70500
Utili di impresa (10%) € 87,94050

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.002
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 002 Capacita' l 1000 PN = 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 901,92000

Prezzo € 1.140,92880
Spese generali (15%) € 135,28800
Utili di impresa (10%) € 103,72080

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.003
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 003 Capacita' l 300 PN = 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 466,67000

Prezzo € 590,33755
Spese generali (15%) € 70,00050
Utili di impresa (10%) € 53,66705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.004
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 004 Capacita' l 500 PN = 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 611,60000

Prezzo € 773,67400
Spese generali (15%) € 91,74000
Utili di impresa (10%) € 70,33400

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.005
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 005 Capacita' l 750 PN = 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 899,45000

Prezzo € 1.137,80425
Spese generali (15%) € 134,91750
Utili di impresa (10%) € 103,43675

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.006
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 006 Capacita' l 1000 PN = 8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,72000

Prezzo	€ 1.276,03080
Spese generali (15%)	€ 151,30800
Utili di impresa (10%)	€ 116,00280

Codice regionale: CAL23_PR.P29.116.007
Voce: 116 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 007 Capacita' I 500 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 735,19000

Prezzo	€ 930,01535
Spese generali (15%)	€ 110,27850
Utili di impresa (10%)	€ 84,54685

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.001
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 001 COLLAUDATO Capacita' I 2000 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.934,21000

Prezzo	€ 2.446,77565
Spese generali (15%)	€ 290,13150
Utili di impresa (10%)	€ 222,43415

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.002
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 002 COLLAUDATO Capacita' I 2500 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.289,93000

Prezzo	€ 2.896,76145
Spese generali (15%)	€ 343,48950
Utili di impresa (10%)	€ 263,34195

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.003
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 003 COLLAUDATO Capacita' I 3000 PN = 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.644,92000

Prezzo	€ 3.345,82380
Spese generali (15%)	€ 396,73800
Utili di impresa (10%)	€ 304,16580

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.004
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 004 COLLAUDATO Capacita' I 4000 PN = 6



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.313,08000

Prezzo € 4.191,04620
Spese generali (15%) € 496,96200
Utili di impresa (10%) € 381,00420

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.005
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 005 COLLAUDATO Capacita' l 5000 PN = 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.508,51000

Prezzo € 4.438,26515
Spese generali (15%) € 526,27650
Utili di impresa (10%) € 403,47865

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.006
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 006 COLLAUDATO Capacita' l 1500 PN = 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.796,22000

Prezzo € 2.272,21830
Spese generali (15%) € 269,43300
Utili di impresa (10%) € 206,56530

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.007
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 007 COLLAUDATO Capacita' l 2000 PN = 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.248,41000

Prezzo € 2.844,23865
Spese generali (15%) € 337,26150
Utili di impresa (10%) € 258,56715

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.008
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 008 COLLAUDATO Capacita' l 2500 PN = 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.669,82000

Prezzo € 3.377,32230
Spese generali (15%) € 400,47300
Utili di impresa (10%) € 307,02930

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.009
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 009 COLLAUDATO Capacita' l 3000 PN = 8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,02000

Prezzo	€ 2.312,44530
Spese generali (15%)	€ 274,20300
Utili di impresa (10%)	€ 210,22230

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.010
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 010 COLLAUDATO Capacita' l 4000 PN = 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.020,93000

Prezzo	€ 5.086,47645
Spese generali (15%)	€ 603,13950
Utili di impresa (10%)	€ 462,40695

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.011
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 011 COLLAUDATO Capacita' l 5000 PN = 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.385,18000

Prezzo	€ 5.547,25270
Spese generali (15%)	€ 657,77700
Utili di impresa (10%)	€ 504,29570

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.012
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 012 COLLAUDATO Capacita' l 750 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.367,78000

Prezzo	€ 1.730,24170
Spese generali (15%)	€ 205,16700
Utili di impresa (10%)	€ 157,29470

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.013
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 013 COLLAUDATO Capacita' l 1000 PN = 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.532,46000

Prezzo	€ 1.938,56190
Spese generali (15%)	€ 229,86900
Utili di impresa (10%)	€ 176,23290

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.014
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 014 COLLAUDATO Capacita' l 1500 PN = 12



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.129,88000

Prezzo € 2.694,29820
Spese generali (15%) € 319,48200
Utili di impresa (10%) € 244,93620

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.015
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 015 COLLAUDATO Capacita' l 2000 PN = 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.308,03000

Prezzo € 2.919,65795
Spese generali (15%) € 346,20450
Utili di impresa (10%) € 265,42345

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.016
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 016 COLLAUDATO Capacita' l 2500 PN = 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.285,92000

Prezzo € 4.156,68880
Spese generali (15%) € 492,88800
Utili di impresa (10%) € 377,88080

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.017
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 017 COLLAUDATO Capacita' l 3000 PN = 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.698,29000

Prezzo € 4.678,33685
Spese generali (15%) € 554,74350
Utili di impresa (10%) € 425,30335

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.018
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 018 COLLAUDATO Capacita' l 4000 PN = 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.203,82000

Prezzo € 6.582,83230
Spese generali (15%) € 780,57300
Utili di impresa (10%) € 598,43930

Codice regionale: CAL23_PR.P29.117.019
Voce: 117 Serbatoio autoclave per guppi di pressurizzazione acqua
Articolo: 019 COLLAUDATO Capacita' l 5000 PN = 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.896,16000

Prezzo	€ 7.458,64240
Spese generali (15%)	€ 884,42400
Utili di impresa (10%)	€ 678,05840

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.001
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66834

Prezzo	€ 0,84545
Spese generali (15%)	€ 0,10025
Utili di impresa (10%)	€ 0,07686

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.002
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58808

Prezzo	€ 0,74392
Spese generali (15%)	€ 0,08821
Utili di impresa (10%)	€ 0,06763

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.003
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35198

Prezzo	€ 0,44526
Spese generali (15%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,04048

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.004
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67546

Prezzo	€ 0,85446
Spese generali (15%)	€ 0,10132
Utili di impresa (10%)	€ 0,07768

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.005
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



Articolo: 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,42210**

Prezzo € 0,53396

Spese generali (15%) € 0,06332

Utili di impresa (10%) € 0,04854

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.006

Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 006 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,37748**

Prezzo € 5,53751

Spese generali (15%) € 0,65662

Utili di impresa (10%) € 0,50341

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.007

Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 007 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,97633**

Prezzo € 5,03006

Spese generali (15%) € 0,59645

Utili di impresa (10%) € 0,45728

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.008

Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 008 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,06717**

Prezzo € 1,34998

Spese generali (15%) € 0,16008

Utili di impresa (10%) € 0,12273

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.009

Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 009 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,43693**

Prezzo € 0,55272

Spese generali (15%) € 0,06554

Utili di impresa (10%) € 0,05025

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.010

Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE

Articolo: 010 Valvola di sfiato 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83588

Prezzo	€ 4,85239
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,57538
Utili di impresa (10%)	€ 0,44113

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.011
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 011 Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27468

Prezzo	€ 0,34747
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04120
Utili di impresa (10%)	€ 0,03159

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.012
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 012 Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28918

Prezzo	€ 0,36582
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04338
Utili di impresa (10%)	€ 0,03326

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.013
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 013 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34373

Prezzo	€ 0,43482
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,05156
Utili di impresa (10%)	€ 0,03953

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.014
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 014 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29443

Prezzo	€ 0,37245
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04416
Utili di impresa (10%)	€ 0,03386

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.015
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 015 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,32218

Prezzo € 0,40756
Spese generali (15%) € 0,04833
Utili di impresa (10%) € 0,03705

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.016
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 016 Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,16493

Prezzo € 0,20864
Spese generali (15%) € 0,02474
Utili di impresa (10%) € 0,01897

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.017
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 017 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,20990

Prezzo € 0,26553
Spese generali (15%) € 0,03149
Utili di impresa (10%) € 0,02414

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.018
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 018 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,20990

Prezzo € 0,26553
Spese generali (15%) € 0,03149
Utili di impresa (10%) € 0,02414

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.019
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 019 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,41488

Prezzo € 0,52482
Spese generali (15%) € 0,06223
Utili di impresa (10%) € 0,04771

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.020
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 020 Asta per microtubo 6 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,34578

Prezzo € 0,43742

Spese generali (15%) € 0,05187

Utili di impresa (10%) € 0,03977

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.021
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 021 Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,20100

Prezzo € 0,25427

Spese generali (15%) € 0,03015

Utili di impresa (10%) € 0,02312

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.022
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 022 Gocciolatore autocompensante 4 l/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,20100

Prezzo € 0,25427

Spese generali (15%) € 0,03015

Utili di impresa (10%) € 0,02312

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.023
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 023 Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,20100

Prezzo € 0,25427

Spese generali (15%) € 0,03015

Utili di impresa (10%) € 0,02312

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.024
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 024 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,54738

Prezzo € 3,22244

Spese generali (15%) € 0,38211

Utili di impresa (10%) € 0,29295

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.025
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 025 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,51963

Prezzo	€ 3,18733
Spese generali (15%)	€ 0,37794
Utili di impresa (10%)	€ 0,28976

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.026
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 026 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52693

Prezzo	€ 10,78657
Spese generali (15%)	€ 1,27904
Utili di impresa (10%)	€ 0,98060

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.027
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 027 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66988

Prezzo	€ 12,23240
Spese generali (15%)	€ 1,45048
Utili di impresa (10%)	€ 1,11204

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.028
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 028 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,98115

Prezzo	€ 16,42115
Spese generali (15%)	€ 1,94717
Utili di impresa (10%)	€ 1,49283

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.029
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 029 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,94755

Prezzo	€ 20,17365
Spese generali (15%)	€ 2,39213
Utili di impresa (10%)	€ 1,83397

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.030
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 030 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.031
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 031 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.032
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 032 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.033
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 033 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.034
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 034 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.035
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 035 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.036
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 036 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68750

Prezzo	€ 2,13469
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,25313
Utili di impresa (10%)	€ 0,19406

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.037
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 037 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,90325

Prezzo	€ 13,79261
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,63549
Utili di impresa (10%)	€ 1,25387

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.038
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 038 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,56628

Prezzo	€ 15,89634
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,88494
Utili di impresa (10%)	€ 1,44512

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.039
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 039 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00350

Prezzo	€ 16,44943
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,95053
Utili di impresa (10%)	€ 1,49540

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.040
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



Articolo: 040 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33210
Prezzo	€ 23,19011
Spese generali (15%)	€ 2,74982
Utili di impresa (10%)	€ 2,10819

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.041
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 041 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,77488
Prezzo	€ 62,96522
Spese generali (15%)	€ 7,46623
Utili di impresa (10%)	€ 5,72411

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.042
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 042 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,15823
Prezzo	€ 74,83516
Spese generali (15%)	€ 8,87373
Utili di impresa (10%)	€ 6,80320

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.043
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 043 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,11915
Prezzo	€ 96,29072
Spese generali (15%)	€ 11,41787
Utili di impresa (10%)	€ 8,75370

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.044
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 044 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,11915
Prezzo	€ 96,29072
Spese generali (15%)	€ 11,41787
Utili di impresa (10%)	€ 8,75370



Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.045
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 045 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,95745
Prezzo	€ 97,35118
Spese generali (15%)	€ 11,54362
Utili di impresa (10%)	€ 8,85011

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.046
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 046 Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,11505
Prezzo	€ 125,38054
Spese generali (15%)	€ 14,86726
Utili di impresa (10%)	€ 11,39823

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.047
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 047 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,00055
Prezzo	€ 495,88069
Spese generali (15%)	€ 58,80008
Utili di impresa (10%)	€ 45,08006

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.048
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 048 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,64230
Prezzo	€ 438,50252
Spese generali (15%)	€ 51,99635
Utili di impresa (10%)	€ 39,86387

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.049
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 049 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,79738

Prezzo € 26,30869
Spese generali (15%) € 3,11961
Utili di impresa (10%) € 2,39170

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.050
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 050 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,67863

Prezzo € 21,09846
Spese generali (15%) € 2,50179
Utili di impresa (10%) € 1,91804

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.051
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 051 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,84920

Prezzo € 42,81924
Spese generali (15%) € 5,07738
Utili di impresa (10%) € 3,89266

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.052
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 052 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,45875

Prezzo € 27,14532
Spese generali (15%) € 3,21881
Utili di impresa (10%) € 2,46776

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.053
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 053 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,40525

Prezzo € 84,00264
Spese generali (15%) € 9,96079
Utili di impresa (10%) € 7,63660

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.054
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 054 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,36338

Prezzo € 116,83968

Spese generali (15%) € 13,85451
Utili di impresa (10%) € 10,62179

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.055
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 055 Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,30388

Prezzo € 93,99441

Spese generali (15%) € 11,14558
Utili di impresa (10%) € 8,54495

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.056
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 056 Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,95775

Prezzo € 11,33155

Spese generali (15%) € 1,34366
Utili di impresa (10%) € 1,03014

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.057
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 057 Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,10738

Prezzo € 16,58084

Spese generali (15%) € 1,96611
Utili di impresa (10%) € 1,50735

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.058
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 058 Collettore in PVC a 4 uscite 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,34600

Prezzo € 21,94269

Spese generali (15%) € 2,60190
Utili di impresa (10%) € 1,99479

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.059
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 059 Giunto in PVC a T 1" F-F-M



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,03063

Prezzo € 6,36374

Spese generali (15%) € 0,75459
Utili di impresa (10%) € 0,57852

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.060
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 060 Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,56688

Prezzo € 7,04210

Spese generali (15%) € 0,83503
Utili di impresa (10%) € 0,64019

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.061
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 061 Nipplo in PVC 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,23788

Prezzo € 1,56592

Spese generali (15%) € 0,18568
Utili di impresa (10%) € 0,14236

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.062
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 062 Nipplo in PVC ridotto 1"-3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,33500

Prezzo € 1,68878

Spese generali (15%) € 0,20025
Utili di impresa (10%) € 0,15353

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.063
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 063 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,92438

Prezzo € 4,96434

Spese generali (15%) € 0,58866
Utili di impresa (10%) € 0,45130

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.064
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 064 Gomito in PVC 1" M-F



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51775

Prezzo	€ 4,44995
Spese generali (15%)	€ 0,52766
Utili di impresa (10%)	€ 0,40454

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.065
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 065 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporno, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86500

Prezzo	€ 6,15423
Spese generali (15%)	€ 0,72975
Utili di impresa (10%)	€ 0,55948

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.066
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 066 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporno, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51550

Prezzo	€ 12,03711
Spese generali (15%)	€ 1,42733
Utili di impresa (10%)	€ 1,09428

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.067
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 067 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporno, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81788

Prezzo	€ 30,12962
Spese generali (15%)	€ 3,57268
Utili di impresa (10%)	€ 2,73906

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.068
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 068 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporno, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,73550

Prezzo	€ 50,26541
Spese generali (15%)	€ 5,96033
Utili di impresa (10%)	€ 4,56958

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.069
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE



Articolo: 069 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63253
Prezzo	€ 0,80015
Spese generali (15%)	€ 0,09488
Utili di impresa (10%)	€ 0,07274

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.070
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 070 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25100
Prezzo	€ 2,84752
Spese generali (15%)	€ 0,33765
Utili di impresa (10%)	€ 0,25887

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.071
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 071 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94125
Prezzo	€ 1,19068
Spese generali (15%)	€ 0,14119
Utili di impresa (10%)	€ 0,10824

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.072
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 072 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42151
Prezzo	€ 1,79821
Spese generali (15%)	€ 0,21323
Utili di impresa (10%)	€ 0,16347

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.073
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 073 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91990
Prezzo	€ 2,42868
Spese generali (15%)	€ 0,28799
Utili di impresa (10%)	€ 0,22079

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.074
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 074 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46029
Prezzo	€ 3,11226
Spese generali (15%)	€ 0,36904
Utili di impresa (10%)	€ 0,28293

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.075
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 075 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30529
Prezzo	€ 4,18119
Spese generali (15%)	€ 0,49579
Utili di impresa (10%)	€ 0,38011

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.076
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 076 Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39945
Prezzo	€ 1,77031
Spese generali (15%)	€ 0,20992
Utili di impresa (10%)	€ 0,16094

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.077
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 077 Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94688
Prezzo	€ 2,46280
Spese generali (15%)	€ 0,29203
Utili di impresa (10%)	€ 0,22389



Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.078
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 078 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,30250
Prezzo	€ 125,61767
Spese generali (15%)	€ 14,89538
Utili di impresa (10%)	€ 11,41979

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.079
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 079 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,51250
Prezzo	€ 147,38832
Spese generali (15%)	€ 17,47688
Utili di impresa (10%)	€ 13,39894

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.080
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 080 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,13500
Prezzo	€ 160,82578
Spese generali (15%)	€ 19,07025
Utili di impresa (10%)	€ 14,62053

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.081
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 081 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,75750
Prezzo	€ 174,26324
Spese generali (15%)	€ 20,66363
Utili di impresa (10%)	€ 15,84211

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.082
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 082 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,03000
Prezzo	€ 92,38295
Spese generali (15%)	€ 10,95450
Utili di impresa (10%)	€ 8,39845



Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.083
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 083 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,72000
Prezzo	€ 98,31580
Spese generali (15%)	€ 11,65800
Utili di impresa (10%)	€ 8,93780

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.084
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 084 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,04000
Prezzo	€ 101,25060
Spese generali (15%)	€ 12,00600
Utili di impresa (10%)	€ 9,20460

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.085
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 085 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,51000
Prezzo	€ 129,67515
Spese generali (15%)	€ 15,37650
Utili di impresa (10%)	€ 11,78865

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.086
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 086 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88000
Prezzo	€ 138,99820
Spese generali (15%)	€ 16,48200
Utili di impresa (10%)	€ 12,63620

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.087
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 087 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,12100

Prezzo	€ 234,17807
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 27,76815
Utili di impresa (10%)	€ 21,28892

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.088
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 088 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,96200

Prezzo	€ 85,97193
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,19430
Utili di impresa (10%)	€ 7,81563

Codice regionale: CAL23_PR.P29.200.089
Voce: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 089 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,22413

Prezzo	€ 122,98853
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,58362
Utili di impresa (10%)	€ 11,18078

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P30
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.001
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 001 PN16 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85000

Prezzo	€ 27,64025
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,27750
Utili di impresa (10%)	€ 2,51275

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.002
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 002 PN16 DN 40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,85000

Prezzo € 27,64025
Spese generali (15%) € 3,27750
Utili di impresa (10%) € 2,51275

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.003
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 003 PN16 DN 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,29000

Prezzo € 30,72685
Spese generali (15%) € 3,64350
Utili di impresa (10%) € 2,79335

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.004
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 004 PN16 DN 65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,21000

Prezzo € 34,42065
Spese generali (15%) € 4,08150
Utili di impresa (10%) € 3,12915

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.005
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 005 PN16 DN 80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,43000

Prezzo € 48,61395
Spese generali (15%) € 5,76450
Utili di impresa (10%) € 4,41945

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.006
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 006 PN16 DN 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,00000

Prezzo € 53,13000
Spese generali (15%) € 6,30000
Utili di impresa (10%) € 4,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.007
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN



Articolo: 007 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62000
Prezzo	€ 67,82930
Spese generali (15%)	€ 8,04300
Utili di impresa (10%)	€ 6,16630

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.008
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 008 PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17000
Prezzo	€ 90,03005
Spese generali (15%)	€ 10,67550
Utili di impresa (10%)	€ 8,18455

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.009
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 009 PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,04000
Prezzo	€ 141,73060
Spese generali (15%)	€ 16,80600
Utili di impresa (10%)	€ 12,88460

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.010
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 010 PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,56000
Prezzo	€ 227,14340
Spese generali (15%)	€ 26,93400
Utili di impresa (10%)	€ 20,64940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.011
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 011 PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,18000
Prezzo	€ 262,08270
Spese generali (15%)	€ 31,07700
Utili di impresa (10%)	€ 23,82570



Codice regionale: CAL23_PR.P30.010.012
Voce: 010 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 012 PN 16 DN 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,18000
Prezzo	€ 262,08270
Spese generali (15%)	€ 31,07700
Utili di impresa (10%)	€ 23,82570

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.001
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 001 diametro 1/2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65000
Prezzo	€ 3,35225
Spese generali (15%)	€ 0,39750
Utili di impresa (10%)	€ 0,30475

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.002
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 002 diametro 3/4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Prezzo	€ 3,28900
Spese generali (15%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.003
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 003 diametro 1'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.004
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 004 diametro 1 1/4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725



Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.005
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 005 diametro 1'1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.006
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 006 diametro 2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.007
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 007 diametro 2'1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.008
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 008 diametro 3'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.009
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 009 diametro 4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Prezzo	€ 2,71975
Spese generali (15%)	€ 0,32250
Utili di impresa (10%)	€ 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.010
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali



Articolo: 010 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 1/2"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98000
Prezzo	€ 2,50470
Spese generali (15%)	€ 0,29700
Utili di impresa (10%)	€ 0,22770

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.011

Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 011 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 3/4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87000
Prezzo	€ 2,36555
Spese generali (15%)	€ 0,28050
Utili di impresa (10%)	€ 0,21505

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.012

Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 012 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 1.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73000
Prezzo	€ 2,18845
Spese generali (15%)	€ 0,25950
Utili di impresa (10%)	€ 0,19895

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.013

Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 013 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 1"1/4

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
Prezzo	€ 2,12520
Spese generali (15%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.014

Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali

Articolo: 014 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 1"1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67000
Prezzo	€ 2,11255
Spese generali (15%)	€ 0,25050
Utili di impresa (10%)	€ 0,19205



Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.015
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 015 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66000
Prezzo	€ 2,09990
Spese generali (15%)	€ 0,24900
Utili di impresa (10%)	€ 0,19090

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.016
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 016 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 2"1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66000
Prezzo	€ 2,09990
Spese generali (15%)	€ 0,24900
Utili di impresa (10%)	€ 0,19090

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.017
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 017 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 3"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69000
Prezzo	€ 2,13785
Spese generali (15%)	€ 0,25350
Utili di impresa (10%)	€ 0,19435

Codice regionale: CAL23_PR.P30.011.018
Voce: 011 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali
Articolo: 018 Incidenza su tubo acciaio vero trafilato per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) diametro 4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Prezzo	€ 2,21375
Spese generali (15%)	€ 0,26250
Utili di impresa (10%)	€ 0,20125

Codice regionale: CAL23_PR.P30.012.001
Voce: 012 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbecchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:
Articolo: 001 Øest 15 mm, spessore 1,0 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00500
		Prezzo	€ 5,06633
		Spese generali (15%)	€ 0,60075
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46058
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.012.002		
Voce:	012	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	002	Øest 22 mm, spessore 1,2 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34500
		Prezzo	€ 8,02643
		Spese generali (15%)	€ 0,95175
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72968
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.012.003		
Voce:	012	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	003	Øest 28 mm, spessore 1,2 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96500
		Prezzo	€ 10,07573
		Spese generali (15%)	€ 1,19475
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91598
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.012.004		
Voce:	012	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	004	Øest 35 mm, spessore 1,5 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06000
		Prezzo	€ 15,25590
		Spese generali (15%)	€ 1,80900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38690
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.012.005		
Voce:	012	Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	005	Øest 42 mm, spessore 1,5 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
		Prezzo	€ 18,21600
		Spese generali (15%)	€ 2,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65600

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.012.006**Voce:** 012 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,49500

Prezzo € 23,39618

Spese generali (15%) € 2,77425

Utili di impresa (10%) € 2,12693

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.001**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,48000

Prezzo € 5,66720

Spese generali (15%) € 0,67200

Utili di impresa (10%) € 0,51520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.002**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,28000

Prezzo € 6,67920

Spese generali (15%) € 0,79200

Utili di impresa (10%) € 0,60720

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.003**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,23000

Prezzo € 7,88095

Spese generali (15%) € 0,93450

Utili di impresa (10%) € 0,71645

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.004**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,22000

Prezzo € 9,13330

Spese generali (15%) € 1,08300

Utili di impresa (10%) € 0,83030

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.013.005**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 8,17000**

Prezzo

€ 10,33505

Spese generali (15%)

€ 1,22550

Utili di impresa (10%)

€ 0,93955

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.006**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 006 Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 10,22000**

Prezzo

€ 12,92830

Spese generali (15%)

€ 1,53300

Utili di impresa (10%)

€ 1,17530

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.007**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 007 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3,58340**

Prezzo

€ 4,53300

Spese generali (15%)

€ 0,53751

Utili di impresa (10%)

€ 0,41209

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.008**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 008 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4,23202**

Prezzo

€ 5,35350

Spese generali (15%)

€ 0,63480

Utili di impresa (10%)

€ 0,48668

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.009**Voce:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 009 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 12 - De (mm) 14



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99544
Prezzo	€ 6,31924
Spese generali (15%)	€ 0,74932
Utili di impresa (10%)	€ 0,57448

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.010
Voce: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 010 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 14 - De (mm) 16.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78592
Prezzo	€ 7,31919
Spese generali (15%)	€ 0,86789
Utili di impresa (10%)	€ 0,66538

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.011
Voce: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 011 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,54934
Prezzo	€ 8,28491
Spese generali (15%)	€ 0,98240
Utili di impresa (10%)	€ 0,75317

Codice regionale: CAL23_PR.P30.013.012
Voce: 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Articolo: 012 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 20 - De (mm) 22.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18114
Prezzo	€ 10,34914
Spese generali (15%)	€ 1,22717
Utili di impresa (10%)	€ 0,94083

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.001
Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 001 Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00600
Prezzo	€ 18,98259
Spese generali (15%)	€ 2,25090
Utili di impresa (10%)	€ 1,72569



Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.002
Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 002 Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39710
Prezzo	€ 24,53734
Spese generali (15%)	€ 2,90957
Utili di impresa (10%)	€ 2,23067

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.003
Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 003 Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,46000
Prezzo	€ 32,20690
Spese generali (15%)	€ 3,81900
Utili di impresa (10%)	€ 2,92790

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.004
Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 004 Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,52000
Prezzo	€ 38,60780
Spese generali (15%)	€ 4,57800
Utili di impresa (10%)	€ 3,50980

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.005
Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 005 Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,82000
Prezzo	€ 50,37230
Spese generali (15%)	€ 5,97300
Utili di impresa (10%)	€ 4,57930

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.006
Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 006 Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00480
Prezzo	€ 15,18607
Spese generali (15%)	€ 1,80072
Utili di impresa (10%)	€ 1,38055

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.014.007

Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 007 Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51768
Prezzo	€ 19,62986
Spese generali (15%)	€ 2,32765
Utili di impresa (10%)	€ 1,78453

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.008

Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 008 Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36388
Prezzo	€ 25,76031
Spese generali (15%)	€ 3,05458
Utili di impresa (10%)	€ 2,34185

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.009

Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 009 Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41550
Prezzo	€ 30,88561
Spese generali (15%)	€ 3,66233
Utili di impresa (10%)	€ 2,80778

Codice regionale: CAL23_PR.P30.014.010

Voce: 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 010 Incidenza su tubo in rame rigido UNI 6507 per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m) Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86028
Prezzo	€ 40,30325
Spese generali (15%)	€ 4,77904
Utili di impresa (10%)	€ 3,66393

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.001

Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99832
Prezzo	€ 5,05788
Spese generali (15%)	€ 0,59975
Utili di impresa (10%)	€ 0,45981

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.002
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56166
Prezzo	€ 5,77050
Spese generali (15%)	€ 0,68425
Utili di impresa (10%)	€ 0,52459

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.003
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40954
Prezzo	€ 6,84307
Spese generali (15%)	€ 0,81143
Utili di impresa (10%)	€ 0,62210

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.004
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28940
Prezzo	€ 7,95609
Spese generali (15%)	€ 0,94341
Utili di impresa (10%)	€ 0,72328

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.005
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,12088
Prezzo	€ 9,00791
Spese generali (15%)	€ 1,06813
Utili di impresa (10%)	€ 0,81890

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.006
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta



Articolo: 006 esternamente con pellicola :
Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 preisolato con guaina a celle chiuse per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99832
Prezzo	€ 5,05788
Spese generali (15%)	€ 0,59975
Utili di impresa (10%)	€ 0,45981

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.007
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 007 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 preisolato con guaina a celle chiuse per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56166
Prezzo	€ 5,77050
Spese generali (15%)	€ 0,68425
Utili di impresa (10%)	€ 0,52459

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.008
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 008 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 preisolato con guaina a celle chiuse per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40954
Prezzo	€ 6,84307
Spese generali (15%)	€ 0,81143
Utili di impresa (10%)	€ 0,62210

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.009
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 009 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 preisolato con guaina a celle chiuse per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28940
Prezzo	€ 7,95609
Spese generali (15%)	€ 0,94341
Utili di impresa (10%)	€ 0,72328

Codice regionale: CAL23_PR.P30.015.010
Voce: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 010 Incidenza su tubo in rame ricotto UNI 6507 preisolato con guaina a celle chiuse per distribuzioni orizzontali e verticali per raccordi di varia specie, sfridi, pezzi speciali, materiale di consumo. Il prezzo è calcolato come incidenza % rispetto alla misura del tubo Ex : (100% = 1 m)Di (mm) 16 - De (mm) 18



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,12088

Prezzo € 9,00791
Spese generali (15%) € 1,06813
Utili di impresa (10%) € 0,81890

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.001
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 001 2 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,02000

Prezzo € 11,41030
Spese generali (15%) € 1,35300
Utili di impresa (10%) € 1,03730

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.002
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,40000

Prezzo € 13,15600
Spese generali (15%) € 1,56000
Utili di impresa (10%) € 1,19600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.003
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,50000

Prezzo € 52,49750
Spese generali (15%) € 6,22500
Utili di impresa (10%) € 4,77250

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.004
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,92000

Prezzo € 50,49880
Spese generali (15%) € 5,98800
Utili di impresa (10%) € 4,59080

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.005
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 005 3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,86000

Prezzo	€ 46,62790
Spese generali (15%)	€ 5,52900
Utili di impresa (10%)	€ 4,23890

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.006
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60000

Prezzo	€ 51,35900
Spese generali (15%)	€ 6,09000
Utili di impresa (10%)	€ 4,66900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.007
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,41000

Prezzo	€ 53,64865
Spese generali (15%)	€ 6,36150
Utili di impresa (10%)	€ 4,87715

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.008
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,91000

Prezzo	€ 51,75115
Spese generali (15%)	€ 6,13650
Utili di impresa (10%)	€ 4,70465

Codice regionale: CAL23_PR.P30.016.009
Voce: 016 Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 009 4 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88000

Prezzo	€ 60,56820
Spese generali (15%)	€ 7,18200
Utili di impresa (10%)	€ 5,50620

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.001
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 001 Tappo per radiatore in ghisa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,64000

Prezzo € 3,33960

Spese generali (15%) € 0,39600
Utili di impresa (10%) € 0,30360

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.002
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 002 Nipple

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,27500

Prezzo € 0,34788

Spese generali (15%) € 0,04125
Utili di impresa (10%) € 0,03163

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.003
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,03325

Prezzo € 8,89706

Spese generali (15%) € 1,05499
Utili di impresa (10%) € 0,80882

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.004
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 004 detentore Ø 1/2'

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,11301

Prezzo € 7,73296

Spese generali (15%) € 0,91695
Utili di impresa (10%) € 0,70300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.005
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 005 valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,47000

Prezzo € 4,38955

Spese generali (15%) € 0,52050
Utili di impresa (10%) € 0,39905

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.006
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 006 staffe per tassello ad espansione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,45000

Prezzo € 4,36425

Spese generali (15%) € 0,51750
Utili di impresa (10%) € 0,39675

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.007
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 007 Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,73314

Prezzo € 0,92742

Spese generali (15%) € 0,10997
Utili di impresa (10%) € 0,08431

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.008
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 008 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,11000

Prezzo € 11,52415

Spese generali (15%) € 1,36650
Utili di impresa (10%) € 1,04765

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.009
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,00555

Prezzo € 15,18702

Spese generali (15%) € 1,80083
Utili di impresa (10%) € 1,38064

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.010
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,58571

Prezzo € 15,92093

Spese generali (15%) € 1,88786
Utili di impresa (10%) € 1,44736

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.011
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,22000

Prezzo € 52,14330

Spese generali (15%) € 6,18300
Utili di impresa (10%) € 4,74030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.012
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,34000

Prezzo € 38,38010

Spese generali (15%) € 4,55100
Utili di impresa (10%) € 3,48910

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.013
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,60435

Prezzo € 10,88450

Spese generali (15%) € 1,29065
Utili di impresa (10%) € 0,98950

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.014
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,09388

Prezzo € 11,50376

Spese generali (15%) € 1,36408
Utili di impresa (10%) € 1,04580

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.015
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,33582

Prezzo € 11,80981

Spese generali (15%) € 1,40037
Utili di impresa (10%) € 1,07362

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.016
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,65600

Prezzo € 13,47984

Spese generali (15%) € 1,59840
Utili di impresa (10%) € 1,22544

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.017
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,14062

Prezzo € 14,09288

Spese generali (15%) € 1,67109
Utili di impresa (10%) € 1,28117

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.018
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,08328

Prezzo € 11,49035

Spese generali (15%) € 1,36249
Utili di impresa (10%) € 1,04458

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.019
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,43000

Prezzo € 27,10895

Spese generali (15%) € 3,21450
Utili di impresa (10%) € 2,46445

Codice regionale: CAL23_PR.P30.017.020
Voce: 017 Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,48000

Prezzo € 62,59220

Spese generali (15%) € 7,42200
Utili di impresa (10%) € 5,69020

Codice regionale: CAL23_PR.P30.018.001
Voce: 018 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 001 profondità (mm) 100 interasse (mm) 500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,80000

Prezzo € 32,63700
Spese generali (15%) € 3,87000
Utili di impresa (10%) € 2,96700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.018.002

Voce: 018 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 002 profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,80000

Prezzo € 32,63700
Spese generali (15%) € 3,87000
Utili di impresa (10%) € 2,96700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.018.003

Voce: 018 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 003 profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,00000

Prezzo € 39,21500
Spese generali (15%) € 4,65000
Utili di impresa (10%) € 3,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.018.004

Voce: 018 Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 004 profondità (mm) 100 interasse (mm) 800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,00000

Prezzo € 34,15500
Spese generali (15%) € 4,05000
Utili di impresa (10%) € 3,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.001

Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 001 Collettore 2+2 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,16000

Prezzo € 12,85240
Spese generali (15%) € 1,52400
Utili di impresa (10%) € 1,16840

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.002

Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 002 Collettore 3+3 da 3/4" x 12



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,93000

Prezzo € 18,88645
Spese generali (15%) € 2,23950
Utili di impresa (10%) € 1,71695

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.003
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 003 Collettore 4+4 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,98000

Prezzo € 24,00970
Spese generali (15%) € 2,84700
Utili di impresa (10%) € 2,18270

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.004
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 004 Collettore 5+5 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,39000

Prezzo € 29,58835
Spese generali (15%) € 3,50850
Utili di impresa (10%) € 2,68985

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.005
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 005 Collettore 6+6 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,23000

Prezzo € 35,71095
Spese generali (15%) € 4,23450
Utili di impresa (10%) € 3,24645

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.006
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 006 Collettore 7+7 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,40000

Prezzo € 39,72100
Spese generali (15%) € 4,71000
Utili di impresa (10%) € 3,61100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.007
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 007 Collettore 8+8 da 3/4" x 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,28000

Prezzo	€ 47,15920
Spese generali (15%)	€ 5,59200
Utili di impresa (10%)	€ 4,28720

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.008
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 008 Collettore 9+9 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,86000

Prezzo	€ 52,95290
Spese generali (15%)	€ 6,27900
Utili di impresa (10%)	€ 4,81390

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.009
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 009 Collettore 10+10 da 3/4" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,17000

Prezzo	€ 59,67005
Spese generali (15%)	€ 7,07550
Utili di impresa (10%)	€ 5,42455

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.010
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 010 Collettore 2+2 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65000

Prezzo	€ 14,73725
Spese generali (15%)	€ 1,74750
Utili di impresa (10%)	€ 1,33975

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.011
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 011 Collettore 3+3 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,86000

Prezzo	€ 21,32790
Spese generali (15%)	€ 2,52900
Utili di impresa (10%)	€ 1,93890

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.012
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 012 Collettore 4+4 da 1" x 12



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,34000

Prezzo € 32,05510
Spese generali (15%) € 3,80100
Utili di impresa (10%) € 2,91410

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.013
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 013 Collettore 5+5 da 1" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,48000

Prezzo € 38,55720
Spese generali (15%) € 4,57200
Utili di impresa (10%) € 3,50520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.014
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 014 Collettore 6+6 da 1" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,60000

Prezzo € 46,29900
Spese generali (15%) € 5,49000
Utili di impresa (10%) € 4,20900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.015
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 015 Collettore 7+7 da 1" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,56000

Prezzo € 53,83840
Spese generali (15%) € 6,38400
Utili di impresa (10%) € 4,89440

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.016
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 016 Collettore 8+8 da 1" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,31000

Prezzo € 58,58215
Spese generali (15%) € 6,94650
Utili di impresa (10%) € 5,32565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.017
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 017 Collettore 9+9 da 1" x 12



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,92000

Prezzo € 61,88380
Spese generali (15%) € 7,33800
Utili di impresa (10%) € 5,62580

Codice regionale: CAL23_PR.P30.019.018
Voce: 019 Collettori complanari a innesto primario a 1" e a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 018 Collettore 10+10 da 1" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,34000

Prezzo € 72,53510
Spese generali (15%) € 8,60100
Utili di impresa (10%) € 6,59410

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.001
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 001 Collettore 2+2 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,58000

Prezzo € 18,44370
Spese generali (15%) € 2,18700
Utili di impresa (10%) € 1,67670

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.002
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 002 Collettore 3+3 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,30000

Prezzo € 25,67950
Spese generali (15%) € 3,04500
Utili di impresa (10%) € 2,33450

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.003
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 003 Collettore 4+4 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,80000

Prezzo € 31,37200
Spese generali (15%) € 3,72000
Utili di impresa (10%) € 2,85200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.004
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 004 Collettore 5+5 da 1" x 16



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,94000

Prezzo € 44,19910
Spese generali (15%) € 5,24100
Utili di impresa (10%) € 4,01810

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.005
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 005 Collettore 6+6 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,96000

Prezzo € 51,81440
Spese generali (15%) € 6,14400
Utili di impresa (10%) € 4,71040

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.006
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 006 Collettore 7+7 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,05000

Prezzo € 59,51825
Spese generali (15%) € 7,05750
Utili di impresa (10%) € 5,41075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.007
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 007 Collettore 8+8 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,32000

Prezzo € 68,71480
Spese generali (15%) € 8,14800
Utili di impresa (10%) € 6,24680

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.008
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 008 Collettore 9+9 da 1" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,84000

Prezzo € 73,16760
Spese generali (15%) € 8,67600
Utili di impresa (10%) € 6,65160

Codice regionale: CAL23_PR.P30.020.009
Voce: 020 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 009 Collettore 10+10 da 1" x 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,99000

Prezzo	€ 75,88735
Spese generali (15%)	€ 8,99850
Utili di impresa (10%)	€ 6,89885

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.001
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 001 Collettore 2+2 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74000

Prezzo	€ 16,11610
Spese generali (15%)	€ 1,91100
Utili di impresa (10%)	€ 1,46510

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.002
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 002 Collettore 3+3 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,06000

Prezzo	€ 25,37590
Spese generali (15%)	€ 3,00900
Utili di impresa (10%)	€ 2,30690

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.003
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 003 Collettore 4+4 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,18000

Prezzo	€ 30,58770
Spese generali (15%)	€ 3,62700
Utili di impresa (10%)	€ 2,78070

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.004
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 004 Collettore 5+5 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,95000

Prezzo	€ 37,88675
Spese generali (15%)	€ 4,49250
Utili di impresa (10%)	€ 3,44425

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.005
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 005 Collettore 6+6 da 3/4" x 16



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,31000

Prezzo € 45,93215
Spese generali (15%) € 5,44650
Utili di impresa (10%) € 4,17565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.006
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 006 Collettore 7+7 da 3/4" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,64000

Prezzo € 50,14460
Spese generali (15%) € 5,94600
Utili di impresa (10%) € 4,55860

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.007
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 007 Collettore 8+8 da 3/4" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,46000

Prezzo € 53,71190
Spese generali (15%) € 6,36900
Utili di impresa (10%) € 4,88290

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.008
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 008 Collettore 9+9 da 3/4" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,46000

Prezzo € 63,83190
Spese generali (15%) € 7,56900
Utili di impresa (10%) € 5,80290

Codice regionale: CAL23_PR.P30.021.009
Voce: 021 Collettori complanari a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 009 Collettore 10+10 da 3/4" x 16

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,19000

Prezzo € 74,87535
Spese generali (15%) € 8,87850
Utili di impresa (10%) € 6,80685

Codice regionale: CAL23_PR.P30.022.001
Voce: 022 Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 001 Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,70000

Prezzo € 21,12550
Spese generali (15%) € 2,50500
Utili di impresa (10%) € 1,92050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.022.002
Voce: 022 Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 002 Collettore con detentore 3 +3 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,08000

Prezzo € 27,93120
Spese generali (15%) € 3,31200
Utili di impresa (10%) € 2,53920

Codice regionale: CAL23_PR.P30.022.003
Voce: 022 Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 003 Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,92000

Prezzo € 35,31880
Spese generali (15%) € 4,18800
Utili di impresa (10%) € 3,21080

Codice regionale: CAL23_PR.P30.022.004
Voce: 022 Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 004 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,69000

Prezzo € 50,20785
Spese generali (15%) € 5,95350
Utili di impresa (10%) € 4,56435

Codice regionale: CAL23_PR.P30.022.005
Voce: 022 Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 005 Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,66000

Prezzo € 60,28990
Spese generali (15%) € 7,14900
Utili di impresa (10%) € 5,48090

Codice regionale: CAL23_PR.P30.022.006
Voce: 022 Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in



Articolo:	006	rame: Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,05000
		Prezzo	€ 68,37325
		Spese generali (15%)	€ 8,10750
		Utili di impresa (10%)	€ 6,21575
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.022.007		
Voce:	022	Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:	
Articolo:	007	Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,15000
		Prezzo	€ 78,61975
		Spese generali (15%)	€ 9,32250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,14725
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.022.009		
Voce:	022	Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:	
Articolo:	009	Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,95000
		Prezzo	€ 85,95675
		Spese generali (15%)	€ 10,19250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,81425
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.022.010		
Voce:	022	Collettori complanari con detentori a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:	
Articolo:	010	Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,23000
		Prezzo	€ 91,37095
		Spese generali (15%)	€ 10,83450
		Utili di impresa (10%)	€ 8,30645
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.023.001		
Voce:	023	Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:	
Articolo:	001	Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,34000
		Prezzo	€ 24,46510
		Spese generali (15%)	€ 2,90100
		Utili di impresa (10%)	€ 2,22410



Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.002
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 002 Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,90000
Prezzo	€ 34,02850
Spese generali (15%)	€ 4,03500
Utili di impresa (10%)	€ 3,09350

Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.003
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 003 Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,49000
Prezzo	€ 43,62985
Spese generali (15%)	€ 5,17350
Utili di impresa (10%)	€ 3,96635

Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.004
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 004 Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62000
Prezzo	€ 52,64930
Spese generali (15%)	€ 6,24300
Utili di impresa (10%)	€ 4,78630

Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.005
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 005 Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,51000
Prezzo	€ 62,63015
Spese generali (15%)	€ 7,42650
Utili di impresa (10%)	€ 5,69365

Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.006
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 006 Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,78000
Prezzo	€ 73,09170
Spese generali (15%)	€ 8,66700
Utili di impresa (10%)	€ 6,64470



Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.007
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 007 Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,16000
Prezzo	€ 82,42740
Spese generali (15%)	€ 9,77400
Utili di impresa (10%)	€ 7,49340

Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.008
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 008 Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,10000
Prezzo	€ 95,00150
Spese generali (15%)	€ 11,26500
Utili di impresa (10%)	€ 8,63650

Codice regionale: CAL23_PR.P30.023.009
Voce: 023 Collettori complanari con detentore a innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 009 Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,94000
Prezzo	€ 103,65410
Spese generali (15%)	€ 12,29100
Utili di impresa (10%)	€ 9,42310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.001
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 001 Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,07000
Prezzo	€ 31,71355
Spese generali (15%)	€ 3,76050
Utili di impresa (10%)	€ 2,88305

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.002
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 002 Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,19000
Prezzo	€ 38,19035
Spese generali (15%)	€ 4,52850
Utili di impresa (10%)	€ 3,47185



Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.003
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 003 Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Prezzo	€ 46,80500
Spese generali (15%)	€ 5,55000
Utili di impresa (10%)	€ 4,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.004
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 004 Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,41000
Prezzo	€ 76,41865
Spese generali (15%)	€ 9,06150
Utili di impresa (10%)	€ 6,94715

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.005
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 005 Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,56000
Prezzo	€ 89,25840
Spese generali (15%)	€ 10,58400
Utili di impresa (10%)	€ 8,11440

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.006
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 006 Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,58000
Prezzo	€ 101,93370
Spese generali (15%)	€ 12,08700
Utili di impresa (10%)	€ 9,26670

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.007
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 007 Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,30000
Prezzo	€ 118,02450
Spese generali (15%)	€ 13,99500
Utili di impresa (10%)	€ 10,72950



Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.008
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 008 Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,07000
Prezzo	€ 122,79355
Spese generali (15%)	€ 14,56050
Utili di impresa (10%)	€ 11,16305

Codice regionale: CAL23_PR.P30.024.009
Voce: 024 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 12 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 009 Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,79000
Prezzo	€ 124,96935
Spese generali (15%)	€ 14,81850
Utili di impresa (10%)	€ 11,36085

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.001
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 001 Collettore con detentore 2+2 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81000
Prezzo	€ 26,32465
Spese generali (15%)	€ 3,12150
Utili di impresa (10%)	€ 2,39315

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.002
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 002 Collettore con detentore 3+3 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03000
Prezzo	€ 36,72295
Spese generali (15%)	€ 4,35450
Utili di impresa (10%)	€ 3,33845

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.003
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 003 Collettore con detentore 4+4 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,55000
Prezzo	€ 43,70575
Spese generali (15%)	€ 5,18250
Utili di impresa (10%)	€ 3,97325

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.004



Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 004 Collettore con detentore 5+5 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,44000
Prezzo	€ 56,21660
Spese generali (15%)	€ 6,66600
Utili di impresa (10%)	€ 5,11060

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.005
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 005 Collettore con detentore 6+6 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,16000
Prezzo	€ 71,04240
Spese generali (15%)	€ 8,42400
Utili di impresa (10%)	€ 6,45840

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.006
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 006 Collettore con detentore 7+7 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,04000
Prezzo	€ 78,48060
Spese generali (15%)	€ 9,30600
Utili di impresa (10%)	€ 7,13460

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.007
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 007 Collettore con detentore 8+8 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,19000
Prezzo	€ 88,79035
Spese generali (15%)	€ 10,52850
Utili di impresa (10%)	€ 8,07185

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.008
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 008 Collettore con detentore 9+9 da 1" x 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,04000
Prezzo	€ 98,72060
Spese generali (15%)	€ 11,70600
Utili di impresa (10%)	€ 8,97460

Codice regionale: CAL23_PR.P30.025.009
Voce: 025 Collettori complanari a innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame:
Articolo: 009 Collettore con detentore 10+10 da 1" x 16



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,97000

Prezzo € 111,28205

Spese generali (15%) € 13,19550

Utili di impresa (10%) € 10,11655

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.001
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 001 valvola a sfera diametro 1/2'

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,25000

Prezzo € 1,58125

Spese generali (15%) € 0,18750

Utili di impresa (10%) € 0,14375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.002
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 002 valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,07000

Prezzo € 3,88355

Spese generali (15%) € 0,46050

Utili di impresa (10%) € 0,35305

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.003
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 003 rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,48000

Prezzo € 5,66720

Spese generali (15%) € 0,67200

Utili di impresa (10%) € 0,51520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.004
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2'

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,74275

Prezzo € 2,20458

Spese generali (15%) € 0,26141

Utili di impresa (10%) € 0,20042

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.005
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,26000

Prezzo € 62,31390

Spese generali (15%) € 7,38900
Utili di impresa (10%) € 5,66490

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.006
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,26000

Prezzo € 62,31390

Spese generali (15%) € 7,38900
Utili di impresa (10%) € 5,66490

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.007
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,14000

Prezzo € 65,95710

Spese generali (15%) € 7,82100
Utili di impresa (10%) € 5,99610

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.008
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,13000

Prezzo € 74,79945

Spese generali (15%) € 8,86950
Utili di impresa (10%) € 6,79995

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.009
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,75000

Prezzo € 112,26875

Spese generali (15%) € 13,31250
Utili di impresa (10%) € 10,20625

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.010
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 010 Tappo per collettore da 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33000

Prezzo	€ 2,94745
Spese generali (15%)	€ 0,34950
Utili di impresa (10%)	€ 0,26795

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.011
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 011 Supporto metallico per collettori da 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000

Prezzo	€ 9,10800
Spese generali (15%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,82800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.012
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 012 Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60000

Prezzo	€ 13,40900
Spese generali (15%)	€ 1,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.013
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 013 Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64000

Prezzo	€ 15,98960
Spese generali (15%)	€ 1,89600
Utili di impresa (10%)	€ 1,45360

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.014
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 014 Supporto metallico per collettori da 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22000

Prezzo	€ 9,13330
Spese generali (15%)	€ 1,08300
Utili di impresa (10%)	€ 0,83030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.015
Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 015 Tappo per collettore da 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,60000

Prezzo € 3,28900

Spese generali (15%) € 0,39000

Utili di impresa (10%) € 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.016

Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 016 Raccordi per collettore da 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,21000

Prezzo € 1,53065

Spese generali (15%) € 0,18150

Utili di impresa (10%) € 0,13915

Codice regionale: CAL23_PR.P30.041.017

Voce: 041 Componenti accessori per collettori complanari :

Articolo: 017 Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,43000

Prezzo € 0,54395

Spese generali (15%) € 0,06450

Utili di impresa (10%) € 0,04945

Codice regionale: CAL23_PR.P30.042.001

Voce: 042 Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 378,70000

Prezzo € 479,05550

Spese generali (15%) € 56,80500

Utili di impresa (10%) € 43,55050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.042.002

Voce: 042 Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 478,40000

Prezzo € 605,17600

Spese generali (15%) € 71,76000

Utili di impresa (10%) € 55,01600

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.042.003**Voce:** 042 Scaldabagni istantanei**Articolo:** 003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,35000
Prezzo	€ 858,11275
Spese generali (15%)	€ 101,75250
Utili di impresa (10%)	€ 78,01025

Codice regionale: CAL23_PR.P30.043.001**Voce:** 043 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria**Articolo:** 001 Capacità 80 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,44000
Prezzo	€ 1.799,38660
Spese generali (15%)	€ 213,36600
Utili di impresa (10%)	€ 163,58060

Codice regionale: CAL23_PR.P30.043.002**Voce:** 043 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria**Articolo:** 002 Capacità 100 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,00000
Prezzo	€ 1.910,15000
Spese generali (15%)	€ 226,50000
Utili di impresa (10%)	€ 173,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.043.003**Voce:** 043 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria**Articolo:** 003 Capacità 200 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.291,64000
Prezzo	€ 2.898,92460
Spese generali (15%)	€ 343,74600
Utili di impresa (10%)	€ 263,53860

Codice regionale: CAL23_PR.P30.043.004**Voce:** 043 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria**Articolo:** 004 Capacità 260 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.187,90000
Prezzo	€ 2.767,69350
Spese generali (15%)	€ 328,18500
Utili di impresa (10%)	€ 251,60850



Codice regionale: CAL23_PR.P30.043.005
Voce: 043 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 005 Capacità 360 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.406,22000
Prezzo	€ 3.043,86830
Spese generali (15%)	€ 360,93300
Utili di impresa (10%)	€ 276,71530

Codice regionale: CAL23_PR.P30.045.001
Voce: 045 Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,93000
Prezzo	€ 21,41645
Spese generali (15%)	€ 2,53950
Utili di impresa (10%)	€ 1,94695

Codice regionale: CAL23_PR.P30.045.002
Voce: 045 Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41000
Prezzo	€ 22,02365
Spese generali (15%)	€ 2,61150
Utili di impresa (10%)	€ 2,00215

Codice regionale: CAL23_PR.P30.045.003
Voce: 045 Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52000
Prezzo	€ 23,42780
Spese generali (15%)	€ 2,77800
Utili di impresa (10%)	€ 2,12980

Codice regionale: CAL23_PR.P30.045.004
Voce: 045 Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38000
Prezzo	€ 25,78070
Spese generali (15%)	€ 3,05700
Utili di impresa (10%)	€ 2,34370



Codice regionale: CAL23_PR.P30.045.005
Voce: 045 Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T = 50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,66000
Prezzo	€ 27,39990
Spese generali (15%)	€ 3,24900
Utili di impresa (10%)	€ 2,49090

Codice regionale: CAL23_PR.P30.046.001
Voce: 046 Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 001 valvole da 1/2" e 3/8" colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000
Prezzo	€ 4,11125
Spese generali (15%)	€ 0,48750
Utili di impresa (10%)	€ 0,37375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.046.002
Voce: 046 Kit di installazione universale per radiatori
Articolo: 002 Coppia di mensola a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.047.001
Voce: 047 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo: 001 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Prezzo	€ 11,72655
Spese generali (15%)	€ 1,39050
Utili di impresa (10%)	€ 1,06605

Codice regionale: CAL23_PR.P30.047.002
Voce: 047 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)



Articolo: 002 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Prezzo	€ 11,72655
Spese generali (15%)	€ 1,39050
Utili di impresa (10%)	€ 1,06605

Codice regionale: CAL23_PR.P30.047.003

Voce: 047 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 003 Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Prezzo	€ 11,72655
Spese generali (15%)	€ 1,39050
Utili di impresa (10%)	€ 1,06605

Codice regionale: CAL23_PR.P30.047.004

Voce: 047 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11500
Prezzo	€ 14,06048
Spese generali (15%)	€ 1,66725
Utili di impresa (10%)	€ 1,27823

Codice regionale: CAL23_PR.P30.047.005

Voce: 047 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11500
Prezzo	€ 14,06048
Spese generali (15%)	€ 1,66725
Utili di impresa (10%)	€ 1,27823

Codice regionale: CAL23_PR.P30.047.006

Voce: 047 Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti



componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm

Articolo:

006

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,11500**

Prezzo

€ 14,06048

Spese generali (15%)

€ 1,66725

Utili di impresa (10%)

€ 1,27823

Codice regionale:**CAL23_PR.P30.048.001****Voce:**

048

pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldada, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250

Articolo:

001

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,63000**

Prezzo

€ 52,66195

Spese generali (15%)

€ 6,24450

Utili di impresa (10%)

€ 4,78745

Codice regionale:**CAL23_PR.P30.048.002****Voce:**

048

pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldada, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370

Articolo:

002

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 47,71000**

Prezzo

€ 60,35315

Spese generali (15%)

€ 7,15650

Utili di impresa (10%)

€ 5,48665

Codice regionale:**CAL23_PR.P30.048.003****Voce:**

048

pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldada, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490

Articolo:

003

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 56,47000**

Prezzo

€ 71,43455

Spese generali (15%)

€ 8,47050

Utili di impresa (10%)

€ 6,49405

Codice regionale:**CAL23_PR.P30.048.004****Voce:**

048

pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldada, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620

Articolo:

004



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,78000

Prezzo € 85,74170
Spese generali (15%) € 10,16700
Utili di impresa (10%) € 7,79470

Codice regionale: CAL23_PR.P30.048.005
Voce: 048 pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Articolo: 005 Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,37000

Prezzo € 91,54805
Spese generali (15%) € 10,85550
Utili di impresa (10%) € 8,32255

Codice regionale: CAL23_PR.P30.048.006
Voce: 048 pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Articolo: 006 Collettori di testa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,88000

Prezzo € 30,20820
Spese generali (15%) € 3,58200
Utili di impresa (10%) € 2,74620

Codice regionale: CAL23_PR.P30.048.007
Voce: 048 pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Articolo: 007 Scossaline anticonvettive per i due lati

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,07000

Prezzo € 6,41355
Spese generali (15%) € 0,76050
Utili di impresa (10%) € 0,58305

Codice regionale: CAL23_PR.P30.048.008
Voce: 048 pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Articolo: 008 Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,74000

Prezzo € 60,39110
Spese generali (15%) € 7,16100
Utili di impresa (10%) € 5,49010

Codice regionale: CAL23_PR.P30.048.009
Voce: 048 pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da



Articolo:	009	piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,15000
		Prezzo € 74,82475
		Spese generali (15%) € 8,87250
		Utili di impresa (10%) € 6,80225
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.048.010	
Voce:	048	pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880
Articolo:	010	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,97000
		Prezzo € 80,92205
		Spese generali (15%) € 9,59550
		Utili di impresa (10%) € 7,35655
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.048.011	
Voce:	048	pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090
Articolo:	011	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,01000
		Prezzo € 86,03265
		Spese generali (15%) € 10,20150
		Utili di impresa (10%) € 7,82115
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.048.012	
Voce:	048	pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300
Articolo:	012	
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,52000
		Prezzo € 103,12280
		Spese generali (15%) € 12,22800
		Utili di impresa (10%) € 9,37480
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.048.013	
Voce:	048	pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2", Collettori di testa
Articolo:	013	
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,04000
		Prezzo € 34,20560
		Spese generali (15%) € 4,05600
		Utili di impresa (10%) € 3,10960

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.048.014**Voce:** 048 pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" 1/2",
Articolo: 014 Scossaline anticonvettive per i due lati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53000
Prezzo	€ 5,73045
Spese generali (15%)	€ 0,67950
Utili di impresa (10%)	€ 0,52095

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.001**Voce:** 050 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 001 A cellule chiuse mm 9x10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70400
Prezzo	€ 0,89056
Spese generali (15%)	€ 0,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,08096

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.002**Voce:** 050 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73600
Prezzo	€ 0,93104
Spese generali (15%)	€ 0,11040
Utili di impresa (10%)	€ 0,08464

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.003**Voce:** 050 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83200
Prezzo	€ 1,05248
Spese generali (15%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09568

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.004**Voce:** 050 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89200
		Prezzo	€ 1,12838
		Spese generali (15%)	€ 0,13380
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10258
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.005		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	005	A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89600
		Prezzo	€ 1,13344
		Spese generali (15%)	€ 0,13440
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10304
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.006		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	006	A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
		Prezzo	€ 1,56860
		Spese generali (15%)	€ 0,18600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14260
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.007		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	007	A cellule chiuse mm 9x34 (1')	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38000
		Prezzo	€ 1,74570
		Spese generali (15%)	€ 0,20700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15870
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.008		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	008	A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4')	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
		Prezzo	€ 1,97340
		Spese generali (15%)	€ 0,23400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17940
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.009		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	009	A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74000
		Prezzo	€ 2,20110
		Spese generali (15%)	€ 0,26100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20010
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.010		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	010	A cellule chiuse mm 9x60 (2')	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000
		Prezzo	€ 2,98540
		Spese generali (15%)	€ 0,35400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27140
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.011		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	011	A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16000
		Prezzo	€ 3,99740
		Spese generali (15%)	€ 0,47400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36340
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.012		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	012	A cellule chiuse mm 9x88 (3')	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94000
		Prezzo	€ 4,98410
		Spese generali (15%)	€ 0,59100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45310
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.013		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	013	A cellule chiuse mm 9x114 (4')	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40000
		Prezzo	€ 8,09600
		Spese generali (15%)	€ 0,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73600
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.014		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	014	A cellule chiuse mm 9x139 (5')	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16000
		Prezzo	€ 11,58740
		Spese generali (15%)	€ 1,37400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05340
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.015		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	015	Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
		Prezzo	€ 1,56860
		Spese generali (15%)	€ 0,18600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14260
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.016		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	016	Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60000
		Prezzo	€ 2,02400
		Spese generali (15%)	€ 0,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18400
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.017		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	017	Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82000
		Prezzo	€ 2,30230
		Spese generali (15%)	€ 0,27300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20930
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.018		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	018	Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12000
		Prezzo	€ 2,68180
		Spese generali (15%)	€ 0,31800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24380
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.019		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	019	Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000
		Prezzo	€ 2,98540
		Spese generali (15%)	€ 0,35400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27140
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.020		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	020	Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18000
Prezzo	€ 4,02270
Spese generali (15%)	€ 0,47700
Utili di impresa (10%)	€ 0,36570

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.021

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	021	Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96000
Prezzo	€ 5,00940
Spese generali (15%)	€ 0,59400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45540

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.022

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	022	Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
Prezzo	€ 6,27440
Spese generali (15%)	€ 0,74400
Utili di impresa (10%)	€ 0,57040

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.023

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	023	Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84000
Prezzo	€ 8,65260
Spese generali (15%)	€ 1,02600
Utili di impresa (10%)	€ 0,78660

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.024

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	024	Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88000
		Prezzo	€ 9,96820
		Spese generali (15%)	€ 1,18200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90620
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.025		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	025	Diametro esterno tubo mm 13x133	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,84000
		Prezzo	€ 12,44760
		Spese generali (15%)	€ 1,47600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13160
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.026		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	026	Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28000
		Prezzo	€ 14,26920
		Spese generali (15%)	€ 1,69200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29720
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.027		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	027	Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72000
		Prezzo	€ 3,44080
		Spese generali (15%)	€ 0,40800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31280
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.028		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	028	Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22000
Prezzo	€ 4,07330
Spese generali (15%)	€ 0,48300
Utili di impresa (10%)	€ 0,37030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.029

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	029	Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94000
Prezzo	€ 4,98410
Spese generali (15%)	€ 0,59100
Utili di impresa (10%)	€ 0,45310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.030

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	030	Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76000
Prezzo	€ 6,02140
Spese generali (15%)	€ 0,71400
Utili di impresa (10%)	€ 0,54740

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.031

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	031	Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000
Prezzo	€ 6,72980
Spese generali (15%)	€ 0,79800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61180

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.032

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	032	Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52000
		Prezzo	€ 8,24780
		Spese generali (15%)	€ 0,97800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74980
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.033		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	033	Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28000
		Prezzo	€ 10,47420
		Spese generali (15%)	€ 1,24200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95220
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.034		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	034	Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,08000
		Prezzo	€ 11,48620
		Spese generali (15%)	€ 1,36200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04420
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.035		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	035	Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44000
		Prezzo	€ 17,00160
		Spese generali (15%)	€ 2,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54560
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.036		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	036	Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,48000
		Prezzo	€ 11,99220
		Spese generali (15%)	€ 1,42200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09020
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.037		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	037	Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56000
		Prezzo	€ 13,35840
		Spese generali (15%)	€ 1,58400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21440
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.038		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	038	Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88000
		Prezzo	€ 15,02820
		Spese generali (15%)	€ 1,78200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,36620
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.039		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	039	Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84000
		Prezzo	€ 17,50760
		Spese generali (15%)	€ 2,07600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59160
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.040		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	040	Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32000
Prezzo	€ 19,37980
Spese generali (15%)	€ 2,29800
Utili di impresa (10%)	€ 1,76180

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.041

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	041	Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Prezzo	€ 24,03500
Spese generali (15%)	€ 2,85000
Utili di impresa (10%)	€ 2,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.042

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	042	Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Prezzo	€ 29,09500
Spese generali (15%)	€ 3,45000
Utili di impresa (10%)	€ 2,64500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.043

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	043	Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,60000
Prezzo	€ 33,64900
Spese generali (15%)	€ 3,99000
Utili di impresa (10%)	€ 3,05900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.044

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	044	Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,40000
Prezzo	€ 48,57600
Spese generali (15%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,41600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.045

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	045	in lastre spessore 9 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,20000
Prezzo	€ 20,49300
Spese generali (15%)	€ 2,43000
Utili di impresa (10%)	€ 1,86300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.046

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	046	in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,84000
Prezzo	€ 25,09760
Spese generali (15%)	€ 2,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28160

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.047

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	047	in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,20000
Prezzo	€ 35,67300
Spese generali (15%)	€ 4,23000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.050.048

Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	048	in lastre spessore 25 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68000
		Prezzo	€ 13,51020
		Spese generali (15%)	€ 1,60200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22820
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.050.049		
Voce:	050	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	049	in lastre spessore 32 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,00000
		Prezzo	€ 58,19000
		Spese generali (15%)	€ 6,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,29000
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.051.001		
Voce:	051	Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco	
Articolo:	001	sp. 0,35 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35200
		Prezzo	€ 2,97528
		Spese generali (15%)	€ 0,35280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27048
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.052.001		
Voce:	052	Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A	
Articolo:	001	6x10	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73000
		Prezzo	€ 0,92345
		Spese generali (15%)	€ 0,10950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08395
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.052.002		
Voce:	052	Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A	
Articolo:	002	6x12	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
		Prezzo	€ 1,10055
		Spese generali (15%)	€ 0,13050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10005
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.052.003		
Voce:	052	Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A	
Articolo:	003	6x15	



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,93000

Prezzo € 1,17645
Spese generali (15%) € 0,13950
Utili di impresa (10%) € 0,10695

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.004
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 004 6x18

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,95000

Prezzo € 1,20175
Spese generali (15%) € 0,14250
Utili di impresa (10%) € 0,10925

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.005
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 005 9x22

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,39000

Prezzo € 1,75835
Spese generali (15%) € 0,20850
Utili di impresa (10%) € 0,15985

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.006
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 006 9x28

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,92000

Prezzo € 2,42880
Spese generali (15%) € 0,28800
Utili di impresa (10%) € 0,22080

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.007
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 007 9x35

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,19000

Prezzo € 2,77035
Spese generali (15%) € 0,32850
Utili di impresa (10%) € 0,25185

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.008
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 008 13x42



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,31000

Prezzo € 4,18715

Spese generali (15%) € 0,49650
Utili di impresa (10%) € 0,38065

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.009
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 009 13x48

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,68000

Prezzo € 4,65520

Spese generali (15%) € 0,55200
Utili di impresa (10%) € 0,42320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.010
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 010 13x54

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815

Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.011
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 011 13x57

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,74000

Prezzo € 5,99610

Spese generali (15%) € 0,71100
Utili di impresa (10%) € 0,54510

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.012
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 012 15x60

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,51000

Prezzo € 10,76515

Spese generali (15%) € 1,27650
Utili di impresa (10%) € 0,97865

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.013
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 013 15x76



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,54000

Prezzo € 13,33310
Spese generali (15%) € 1,58100
Utili di impresa (10%) € 1,21210

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.014
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 014 15x76

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,54000

Prezzo € 13,33310
Spese generali (15%) € 1,58100
Utili di impresa (10%) € 1,21210

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.015
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 015 18x89

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,31000

Prezzo € 18,10215
Spese generali (15%) € 2,14650
Utili di impresa (10%) € 1,64565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.016
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 016 20x114

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,06000

Prezzo € 26,64090
Spese generali (15%) € 3,15900
Utili di impresa (10%) € 2,42190

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.017
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 017 10x10

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,12000

Prezzo € 1,41680
Spese generali (15%) € 0,16800
Utili di impresa (10%) € 0,12880

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.018
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 018 10x12



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12000

Prezzo	€ 1,41680
Spese generali (15%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12880

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.019
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 019 10x15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46000

Prezzo	€ 1,84690
Spese generali (15%)	€ 0,21900
Utili di impresa (10%)	€ 0,16790

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.020
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 020 10x18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000

Prezzo	€ 1,89750
Spese generali (15%)	€ 0,22500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17250

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.021
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 021 15x22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76000

Prezzo	€ 4,75640
Spese generali (15%)	€ 0,56400
Utili di impresa (10%)	€ 0,43240

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.022
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 022 15x28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57000

Prezzo	€ 5,78105
Spese generali (15%)	€ 0,68550
Utili di impresa (10%)	€ 0,52555

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.023
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 023 15x35



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,26000

Prezzo € 6,65390
Spese generali (15%) € 0,78900
Utili di impresa (10%) € 0,60490

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.024
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 024 20x42

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,28000

Prezzo € 9,20920
Spese generali (15%) € 1,09200
Utili di impresa (10%) € 0,83720

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.025
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 025 20x48

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,63000

Prezzo € 10,91695
Spese generali (15%) € 1,29450
Utili di impresa (10%) € 0,99245

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.026
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 026 20x54

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,34000

Prezzo € 13,08010
Spese generali (15%) € 1,55100
Utili di impresa (10%) € 1,18910

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.027
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 027 20x57

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,98000

Prezzo € 12,62470
Spese generali (15%) € 1,49700
Utili di impresa (10%) € 1,14770

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.028
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 028 25x60



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,70000

Prezzo € 18,59550
Spese generali (15%) € 2,20500
Utili di impresa (10%) € 1,69050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.029
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 029 25x76

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,67000

Prezzo € 28,67755
Spese generali (15%) € 3,40050
Utili di impresa (10%) € 2,60705

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.030
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 030 30x89

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,77000

Prezzo € 51,57405
Spese generali (15%) € 6,11550
Utili di impresa (10%) € 4,68855

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.031
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 031 30x114

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,84000

Prezzo € 74,43260
Spese generali (15%) € 8,82600
Utili di impresa (10%) € 6,76660

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.032
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 032 20x15

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,44000

Prezzo € 4,35160
Spese generali (15%) € 0,51600
Utili di impresa (10%) € 0,39560

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.033
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 033 20x18



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,20000

Prezzo € 5,31300
Spese generali (15%) € 0,63000
Utili di impresa (10%) € 0,48300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.034
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 034 30x22

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,97000

Prezzo € 18,93705
Spese generali (15%) € 2,24550
Utili di impresa (10%) € 1,72155

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.035
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 035 30x28

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,22000

Prezzo € 19,25330
Spese generali (15%) € 2,28300
Utili di impresa (10%) € 1,75030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.036
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 036 30x35

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,40000

Prezzo € 22,01100
Spese generali (15%) € 2,61000
Utili di impresa (10%) € 2,00100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.037
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 037 40x42

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,80000

Prezzo € 41,49200
Spese generali (15%) € 4,92000
Utili di impresa (10%) € 3,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.038
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 038 40x48



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,00000

Prezzo € 44,27500
Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.039
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 039 40x54

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,85000

Prezzo € 55,47025
Spese generali (15%) € 6,57750
Utili di impresa (10%) € 5,04275

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.040
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 040 40x57

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,32000

Prezzo € 57,32980
Spese generali (15%) € 6,79800
Utili di impresa (10%) € 5,21180

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.041
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 041 50x60

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,59000

Prezzo € 90,56135
Spese generali (15%) € 10,73850
Utili di impresa (10%) € 8,23285

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.042
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 042 50x76

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,44000

Prezzo € 110,61160
Spese generali (15%) € 13,11600
Utili di impresa (10%) € 10,05560

Codice regionale: CAL23_PR.P30.052.043
Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A
Articolo: 043 55x89



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,06000**

Prezzo € 121,51590

Spese generali (15%) € 14,40900

Utili di impresa (10%) € 11,04690

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.052.044**

Voce: 052 Isolante elastomerico per tubazioni Categoria A

Articolo: 044 60x114

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,43000**

Prezzo € 130,83895

Spese generali (15%) € 15,51450

Utili di impresa (10%) € 11,89445

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.053.001**

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 001 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 224,25000**

Prezzo € 283,67625

Spese generali (15%) € 33,63750

Utili di impresa (10%) € 25,78875

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.053.002**

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 002 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 305,50000**

Prezzo € 386,45750

Spese generali (15%) € 45,82500

Utili di impresa (10%) € 35,13250

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.053.003**

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 003 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 392,43000**

Prezzo € 496,42395

Spese generali (15%) € 58,86450

Utili di impresa (10%) € 45,12945

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.053.004

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 004 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 491,56000**

Prezzo € 621,82340

Spese generali (15%) € 73,73400

Utili di impresa (10%) € 56,52940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.053.005

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 005 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 537,87000**

Prezzo € 680,40555

Spese generali (15%) € 80,68050

Utili di impresa (10%) € 61,85505

Codice regionale: CAL23_PR.P30.053.006

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 006 attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 669,50000**

Prezzo € 846,91750

Spese generali (15%) € 100,42500

Utili di impresa (10%) € 76,99250

Codice regionale: CAL23_PR.P30.053.007

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 007 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,68000**

Prezzo € 1.733,91020

Spese generali (15%) € 205,60200

Utili di impresa (10%) € 157,62820

Codice regionale: CAL23_PR.P30.053.008

Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 008 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.766,37000

Prezzo	€ 2.234,45805
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 264,95550
Utili di impresa (10%)	€ 203,13255

Codice regionale: CAL23_PR.P30.053.009
Voce: 053 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 009 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.319,68000

Prezzo	€ 2.934,39520
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 347,95200
Utili di impresa (10%)	€ 266,76320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.054.001
Voce: 054 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,79000

Prezzo	€ 62,98435
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,46850
Utili di impresa (10%)	€ 5,72585

Codice regionale: CAL23_PR.P30.054.002
Voce: 054 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 002 DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,25000

Prezzo	€ 91,39625
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,83750
Utili di impresa (10%)	€ 8,30875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.054.003
Voce: 054 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,77000

Prezzo	€ 183,13405
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,71550
Utili di impresa (10%)	€ 16,64855

Codice regionale: CAL23_PR.P30.054.004
Voce: 054 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 187,47000

Prezzo € 237,14955
Spese generali (15%) € 28,12050
Utili di impresa (10%) € 21,55905

Codice regionale: CAL23_PR.P30.055.001
Voce: 055 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,65000

Prezzo € 21,06225
Spese generali (15%) € 2,49750
Utili di impresa (10%) € 1,91475

Codice regionale: CAL23_PR.P30.055.002
Voce: 055 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,58000

Prezzo € 23,50370
Spese generali (15%) € 2,78700
Utili di impresa (10%) € 2,13670

Codice regionale: CAL23_PR.P30.055.003
Voce: 055 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,45000

Prezzo € 58,75925
Spese generali (15%) € 6,96750
Utili di impresa (10%) € 5,34175

Codice regionale: CAL23_PR.P30.055.004
Voce: 055 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,56000

Prezzo € 70,28340
Spese generali (15%) € 8,33400
Utili di impresa (10%) € 6,38940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.056.001
Voce: 056 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:
Articolo: 001 DN 15 (1/2") con manometro



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,29000

Prezzo € 87,65185
Spese generali (15%) € 10,39350
Utili di impresa (10%) € 7,96835

Codice regionale: CAL23_PR.P30.056.002
Voce: 056 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:
Articolo: 002 con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 651,92000

Prezzo € 824,67880
Spese generali (15%) € 97,78800
Utili di impresa (10%) € 74,97080

Codice regionale: CAL23_PR.P30.057.001
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 001 in ghisa DN20

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,71000

Prezzo € 62,88315
Spese generali (15%) € 7,45650
Utili di impresa (10%) € 5,71665

Codice regionale: CAL23_PR.P30.057.002
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 002 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,31000

Prezzo € 68,70215
Spese generali (15%) € 8,14650
Utili di impresa (10%) € 6,24565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.057.003
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 003 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,62000

Prezzo € 75,41930
Spese generali (15%) € 8,94300
Utili di impresa (10%) € 6,85630

Codice regionale: CAL23_PR.P30.057.004
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 004 PN6 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,68000**

Prezzo € 78,02520

Spese generali (15%) € 9,25200
Utili di impresa (10%) € 7,09320

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.057.005**
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 005 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,73000**

Prezzo € 118,56845

Spese generali (15%) € 14,05950
Utili di impresa (10%) € 10,77895

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.057.006**
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 006 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 185,46000**

Prezzo € 234,60690

Spese generali (15%) € 27,81900
Utili di impresa (10%) € 21,32790

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.057.007**
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 007 PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 197,48000**

Prezzo € 249,81220

Spese generali (15%) € 29,62200
Utili di impresa (10%) € 22,71020

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.057.008**
Voce: 057 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati
Articolo: 008 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 429,33000**

Prezzo € 543,10245

Spese generali (15%) € 64,39950
Utili di impresa (10%) € 49,37295

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.058.001**
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 001 Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82000

Prezzo	€ 6,09730
Spese generali (15%)	€ 0,72300
Utili di impresa (10%)	€ 0,55430

Codice regionale: CAL23_PR.P30.058.002
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 002 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07000

Prezzo	€ 6,41355
Spese generali (15%)	€ 0,76050
Utili di impresa (10%)	€ 0,58305

Codice regionale: CAL23_PR.P30.058.003
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 003 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92000

Prezzo	€ 8,75380
Spese generali (15%)	€ 1,03800
Utili di impresa (10%)	€ 0,79580

Codice regionale: CAL23_PR.P30.058.004
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 004 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98000

Prezzo	€ 12,62470
Spese generali (15%)	€ 1,49700
Utili di impresa (10%)	€ 1,14770

Codice regionale: CAL23_PR.P30.058.005
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 005 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,05000

Prezzo	€ 19,03825
Spese generali (15%)	€ 2,25750
Utili di impresa (10%)	€ 1,73075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.058.006
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 006 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,32000

Prezzo € 26,96980
Spese generali (15%) € 3,19800
Utili di impresa (10%) € 2,45180

Codice regionale: CAL23_PR.P30.058.007
Voce: 058 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 007 DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,68000

Prezzo € 42,60520
Spese generali (15%) € 5,05200
Utili di impresa (10%) € 3,87320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.059.001
Voce: 059 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di: n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,04000

Prezzo € 112,63560
Spese generali (15%) € 13,35600
Utili di impresa (10%) € 10,23960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.059.002
Voce: 059 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di: n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,60000

Prezzo € 171,53400
Spese generali (15%) € 20,34000
Utili di impresa (10%) € 15,59400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.060.001
Voce: 060 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 001 PN16 - DN 15 (1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,73525

Prezzo € 56,59009
Spese generali (15%) € 6,71029
Utili di impresa (10%) € 5,14455

Codice regionale: CAL23_PR.P30.060.002
Voce: 060 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 002 PN16 - DN 20 (3/4")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,74362

Prezzo € 61,66068
Spese generali (15%) € 7,31154
Utili di impresa (10%) € 5,60552

Codice regionale: CAL23_PR.P30.060.003
Voce: 060 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 003 PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,02437

Prezzo € 78,46083
Spese generali (15%) € 9,30366
Utili di impresa (10%) € 7,13280

Codice regionale: CAL23_PR.P30.060.004
Voce: 060 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 004 PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,98257

Prezzo € 97,38296
Spese generali (15%) € 11,54739
Utili di impresa (10%) € 8,85300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.060.005
Voce: 060 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 005 PN16 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,07648

Prezzo € 146,83675
Spese generali (15%) € 17,41147
Utili di impresa (10%) € 13,34880

Codice regionale: CAL23_PR.P30.060.006
Voce: 060 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 006 PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,41080

Prezzo € 178,88466
Spese generali (15%) € 21,21162
Utili di impresa (10%) € 16,26224

Codice regionale: CAL23_PR.P30.061.001
Voce: 061 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 001 PN16 - DN 65 (2.1/2")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 558,19000

Prezzo € 706,11035
Spese generali (15%) € 83,72850
Utili di impresa (10%) € 64,19185

Codice regionale: CAL23_PR.P30.061.002
Voce: 061 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 815,11000

Prezzo € 1.031,11415
Spese generali (15%) € 122,26650
Utili di impresa (10%) € 93,73765

Codice regionale: CAL23_PR.P30.061.003
Voce: 061 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 PN16 - DN 100 (4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 977,47000

Prezzo € 1.236,49955
Spese generali (15%) € 146,62050
Utili di impresa (10%) € 112,40905

Codice regionale: CAL23_PR.P30.061.004
Voce: 061 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.330,65000

Prezzo € 1.683,27225
Spese generali (15%) € 199,59750
Utili di impresa (10%) € 153,02475

Codice regionale: CAL23_PR.P30.061.005
Voce: 061 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.668,75000

Prezzo € 2.110,96875
Spese generali (15%) € 250,31250
Utili di impresa (10%) € 191,90625

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.001
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione



Articolo: 001 senza amianto
DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,40000
Prezzo	€ 42,25100
Spese generali (15%)	€ 5,01000
Utili di impresa (10%)	€ 3,84100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.002
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Prezzo	€ 53,13000
Spese generali (15%)	€ 6,30000
Utili di impresa (10%)	€ 4,83000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.003
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,60000
Prezzo	€ 70,33400
Spese generali (15%)	€ 8,34000
Utili di impresa (10%)	€ 6,39400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.004
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
Prezzo	€ 62,23800
Spese generali (15%)	€ 7,38000
Utili di impresa (10%)	€ 5,65800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.005
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,20000
Prezzo	€ 62,23800
Spese generali (15%)	€ 7,38000
Utili di impresa (10%)	€ 5,65800



Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.006
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Prezzo	€ 79,69500
Spese generali (15%)	€ 9,45000
Utili di impresa (10%)	€ 7,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.007
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,40000
Prezzo	€ 83,99600
Spese generali (15%)	€ 9,96000
Utili di impresa (10%)	€ 7,63600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.008
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,27000
Prezzo	€ 120,51655
Spese generali (15%)	€ 14,29050
Utili di impresa (10%)	€ 10,95605

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.009
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 009 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,98000
Prezzo	€ 150,50970
Spese generali (15%)	€ 17,84700
Utili di impresa (10%)	€ 13,68270

Codice regionale: CAL23_PR.P30.062.010
Voce: 062 Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 010 DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20000
Prezzo	€ 183,67800
Spese generali (15%)	€ 21,78000
Utili di impresa (10%)	€ 16,69800



Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.001
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 001 d. 3/8'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,81472
Prezzo	€ 16,21062
Spese generali (15%)	€ 1,92221
Utili di impresa (10%)	€ 1,47369

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.002
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 002 d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20000
Prezzo	€ 43,26300
Spese generali (15%)	€ 5,13000
Utili di impresa (10%)	€ 3,93300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.003
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 003 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20000
Prezzo	€ 43,26300
Spese generali (15%)	€ 5,13000
Utili di impresa (10%)	€ 3,93300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.004
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 004 d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95000
Prezzo	€ 72,04175
Spese generali (15%)	€ 8,54250
Utili di impresa (10%)	€ 6,54925

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.005
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62000
Prezzo	€ 46,32430
Spese generali (15%)	€ 5,49300
Utili di impresa (10%)	€ 4,21130



Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.006
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,58000
Prezzo	€ 57,65870
Spese generali (15%)	€ 6,83700
Utili di impresa (10%)	€ 5,24170

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.007
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62000
Prezzo	€ 46,32430
Spese generali (15%)	€ 5,49300
Utili di impresa (10%)	€ 4,21130

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.008
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,70000
Prezzo	€ 47,69050
Spese generali (15%)	€ 5,65500
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.009
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26000
Prezzo	€ 15,50890
Spese generali (15%)	€ 1,83900
Utili di impresa (10%)	€ 1,40990

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.010
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,08000
Prezzo	€ 32,99120
Spese generali (15%)	€ 3,91200
Utili di impresa (10%)	€ 2,99920



Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.011
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12000
Prezzo	€ 16,59680
Spese generali (15%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,50880

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.012
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,41000
Prezzo	€ 44,79365
Spese generali (15%)	€ 5,31150
Utili di impresa (10%)	€ 4,07215

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.013
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,15000
Prezzo	€ 29,28475
Spese generali (15%)	€ 3,47250
Utili di impresa (10%)	€ 2,66225

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.014
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90000
Prezzo	€ 31,49850
Spese generali (15%)	€ 3,73500
Utili di impresa (10%)	€ 2,86350

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.015
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,56000

Prezzo € 31,06840
Spese generali (15%) € 3,68400
Utili di impresa (10%) € 2,82440

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.016
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,94000

Prezzo € 6,24910
Spese generali (15%) € 0,74100
Utili di impresa (10%) € 0,56810

Codice regionale: CAL23_PR.P30.063.017
Voce: 063 Termometri e manometri
Articolo: 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,06000

Prezzo € 8,93090
Spese generali (15%) € 1,05900
Utili di impresa (10%) € 0,81190

Codice regionale: CAL23_PR.P30.064.001
Voce: 064 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,10000

Prezzo € 110,18150
Spese generali (15%) € 13,06500
Utili di impresa (10%) € 10,01650

Codice regionale: CAL23_PR.P30.064.002
Voce: 064 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,53000

Prezzo € 129,70045
Spese generali (15%) € 15,37950
Utili di impresa (10%) € 11,79095

Codice regionale: CAL23_PR.P30.065.001
Voce: 065 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 234,41000

Prezzo € 296,52865
Spese generali (15%) € 35,16150
Utili di impresa (10%) € 26,95715

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.065.002**
Voce: 065 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 234,41000

Prezzo € 296,52865
Spese generali (15%) € 35,16150
Utili di impresa (10%) € 26,95715

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.065.003**
Voce: 065 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 249,43000

Prezzo € 315,52895
Spese generali (15%) € 37,41450
Utili di impresa (10%) € 28,68445

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.065.004**
Voce: 065 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 279,50000

Prezzo € 353,56750
Spese generali (15%) € 41,92500
Utili di impresa (10%) € 32,14250

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.065.005**
Voce: 065 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 345,31000

Prezzo € 436,81715
Spese generali (15%) € 51,79650
Utili di impresa (10%) € 39,71065

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.065.006**
Voce: 065 Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in



Articolo:	006	acciaio di serraggio e guarnizione 82x38. DN 65 (2.1/2")
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 407,06000
		Prezzo
		€ 514,93090
		Spese generali (15%)
		€ 61,05900
		Utili di impresa (10%)
		€ 46,81190
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.065.007	
Voce:	065	Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo:	007	DN 80 (3")
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 520,81000
		Prezzo
		€ 658,82465
		Spese generali (15%)
		€ 78,12150
		Utili di impresa (10%)
		€ 59,89315
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.065.008	
Voce:	065	Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo:	008	DN 100 (4")
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 698,45000
		Prezzo
		€ 883,53925
		Spese generali (15%)
		€ 104,76750
		Utili di impresa (10%)
		€ 80,32175
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.066.001	
Voce:	066	Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo:	001	Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.839,76000
		Prezzo
		€ 2.327,29640
		Spese generali (15%)
		€ 275,96400
		Utili di impresa (10%)
		€ 211,57240
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.066.002	
Voce:	066	Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo:	002	Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - trifase 380V
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.839,76000
		Prezzo
		€ 2.327,29640
		Spese generali (15%)
		€ 275,96400
		Utili di impresa (10%)
		€ 211,57240

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.066.003**Voce:** 066 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220VUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.000,95000

Prezzo € 2.531,20175

Spese generali (15%) € 300,14250

Utili di impresa (10%) € 230,10925

Codice regionale: CAL23_PR.P30.066.004**Voce:** 066 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380VUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.000,95000

Prezzo € 2.531,20175

Spese generali (15%) € 300,14250

Utili di impresa (10%) € 230,10925

Codice regionale: CAL23_PR.P30.066.005**Voce:** 066 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380VUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.108,15000

Prezzo € 2.666,80975

Spese generali (15%) € 316,22250

Utili di impresa (10%) € 242,43725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.066.006**Voce:** 066 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380VUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.332,32000

Prezzo € 2.950,38480

Spese generali (15%) € 349,84800

Utili di impresa (10%) € 268,21680

Codice regionale: CAL23_PR.P30.066.007**Voce:** 066 Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380VUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.626,95000

Prezzo € 3.323,09175

Spese generali (15%) € 394,04250

Utili di impresa (10%) € 302,09925



Codice regionale: CAL23_PR.P30.067.001
Voce: 067 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,55000
Prezzo	€ 630,66575
Spese generali (15%)	€ 74,78250
Utili di impresa (10%)	€ 57,33325

Codice regionale: CAL23_PR.P30.067.002
Voce: 067 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,77000
Prezzo	€ 720,75905
Spese generali (15%)	€ 85,46550
Utili di impresa (10%)	€ 65,52355

Codice regionale: CAL23_PR.P30.067.003
Voce: 067 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,77000
Prezzo	€ 724,55405
Spese generali (15%)	€ 85,91550
Utili di impresa (10%)	€ 65,86855

Codice regionale: CAL23_PR.P30.067.004
Voce: 067 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,08000
Prezzo	€ 871,68620
Spese generali (15%)	€ 103,36200
Utili di impresa (10%)	€ 79,24420

Codice regionale: CAL23_PR.P30.067.005
Voce: 067 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,95000
Prezzo	€ 962,60175
Spese generali (15%)	€ 114,14250
Utili di impresa (10%)	€ 87,50925



Codice regionale: CAL23_PR.P30.067.006
Voce: 067 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,95000
Prezzo	€ 962,60175
Spese generali (15%)	€ 114,14250
Utili di impresa (10%)	€ 87,50925

Codice regionale: CAL23_PR.P30.068.001
Voce: 068 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio
Articolo: 001 con condotti circolari spiroidali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Prezzo	€ 6,83100
Spese generali (15%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,62100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.069.001
Voce: 069 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
Articolo: 001 Scala -5°/+15° C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Prezzo	€ 104,99500
Spese generali (15%)	€ 12,45000
Utili di impresa (10%)	€ 9,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.069.002
Voce: 069 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
Articolo: 002 scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Prezzo	€ 145,47500
Spese generali (15%)	€ 17,25000
Utili di impresa (10%)	€ 13,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.001
Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 001 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,81333
Prezzo	€ 22,53386
Spese generali (15%)	€ 2,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,04853



Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.002
Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,17000
Prezzo	€ 28,04505
Spese generali (15%)	€ 3,32550
Utili di impresa (10%)	€ 2,54955

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.003
Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,82500
Prezzo	€ 38,99363
Spese generali (15%)	€ 4,62375
Utili di impresa (10%)	€ 3,54488

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.004
Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,82500
Prezzo	€ 38,99363
Spese generali (15%)	€ 4,62375
Utili di impresa (10%)	€ 3,54488

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.005
Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 005 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Prezzo	€ 536,36000
Spese generali (15%)	€ 63,60000
Utili di impresa (10%)	€ 48,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.006
Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Articolo: 006 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 424,00000

Prezzo € 536,36000

Spese generali (15%) € 63,60000

Utili di impresa (10%) € 48,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.007

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 007 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 424,00000

Prezzo € 536,36000

Spese generali (15%) € 63,60000

Utili di impresa (10%) € 48,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.008

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 008 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 854,00000

Prezzo € 1.080,31000

Spese generali (15%) € 128,10000

Utili di impresa (10%) € 98,21000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.009

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 009 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 831,00000

Prezzo € 1.051,21500

Spese generali (15%) € 124,65000

Utili di impresa (10%) € 95,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.010

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 010 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 831,00000

Prezzo € 1.051,21500

Spese generali (15%) € 124,65000

Utili di impresa (10%) € 95,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.011

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI



Articolo: 011 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.429,00000
Prezzo	€ 1.807,68500
Spese generali (15%)	€ 214,35000
Utili di impresa (10%)	€ 164,33500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.012

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 012 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Prezzo	€ 69,57500
Spese generali (15%)	€ 8,25000
Utili di impresa (10%)	€ 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.070.013

Voce: 070 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 013 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,00000
Prezzo	€ 108,79000
Spese generali (15%)	€ 12,90000
Utili di impresa (10%)	€ 9,89000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.071.001

Voce: 071 Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Prezzo	€ 3,28900
Spese generali (15%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.071.002

Voce: 071 Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57000
Prezzo	€ 3,25105
Spese generali (15%)	€ 0,38550
Utili di impresa (10%)	€ 0,29555



Codice regionale: CAL23_PR.P30.071.003
Voce: 071 Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto
Articolo: 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56000
Prezzo	€ 3,23840
Spese generali (15%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,29440

Codice regionale: CAL23_PR.P30.072.001
Voce: 072 Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni
Articolo: 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35000
Prezzo	€ 11,82775
Spese generali (15%)	€ 1,40250
Utili di impresa (10%)	€ 1,07525

Codice regionale: CAL23_PR.P30.073.001
Voce: 073 Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Prezzo	€ 3,28900
Spese generali (15%)	€ 0,39000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.074.001
Voce: 074 Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico
Articolo: 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,62000
Prezzo	€ 1.220,24430
Spese generali (15%)	€ 144,69300
Utili di impresa (10%)	€ 110,93130

Codice regionale: CAL23_PR.P30.075.001
Voce: 075 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi
Articolo: 001 DN 32



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,00000
		Prezzo	€ 1.258,67500
		Spese generali (15%)	€ 149,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 114,42500
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.075.002		
Voce:	075	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi	
Articolo:	002	Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,91000
		Prezzo	€ 1.259,82615
		Spese generali (15%)	€ 149,38650
		Utili di impresa (10%)	€ 114,52965
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.075.003		
Voce:	075	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi	
Articolo:	003	Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.283,36000
		Prezzo	€ 1.623,45040
		Spese generali (15%)	€ 192,50400
		Utili di impresa (10%)	€ 147,58640
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.075.004		
Voce:	075	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi	
Articolo:	004	Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,14000
		Prezzo	€ 2.093,75210
		Spese generali (15%)	€ 248,27100
		Utili di impresa (10%)	€ 190,34110
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.075.005		
Voce:	075	Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi	
Articolo:	005	Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.881,49000
		Prezzo	€ 2.380,08485
		Spese generali (15%)	€ 282,22350
		Utili di impresa (10%)	€ 216,37135



Codice regionale: CAL23_PR.P30.075.006
Voce: 075 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi
Articolo: 006 Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.905,63000
Prezzo	€ 2.410,62195
Spese generali (15%)	€ 285,84450
Utili di impresa (10%)	€ 219,14745

Codice regionale: CAL23_PR.P30.075.007
Voce: 075 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi
Articolo: 007 Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.124,79000
Prezzo	€ 2.687,85935
Spese generali (15%)	€ 318,71850
Utili di impresa (10%)	€ 244,35085

Codice regionale: CAL23_PR.P30.075.008
Voce: 075 Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi
Articolo: 008 Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.149,11000
Prezzo	€ 2.718,62415
Spese generali (15%)	€ 322,36650
Utili di impresa (10%)	€ 247,14765

Codice regionale: CAL23_PR.P30.076.001
Voce: 076 Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.
Articolo: 001 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.049,20000
Prezzo	€ 3.857,23800
Spese generali (15%)	€ 457,38000
Utili di impresa (10%)	€ 350,65800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.076.002
Voce: 076 Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.
Articolo: 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.355,00000

Prezzo	€ 2.979,07500
Spese generali (15%)	€ 353,25000
Utili di impresa (10%)	€ 270,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.077.001
Voce: 077 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,51000

Prezzo	€ 1.426,30015
Spese generali (15%)	€ 169,12650
Utili di impresa (10%)	€ 129,66365

Codice regionale: CAL23_PR.P30.077.002
Voce: 077 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,13000

Prezzo	€ 1.776,22445
Spese generali (15%)	€ 210,61950
Utili di impresa (10%)	€ 161,47495

Codice regionale: CAL23_PR.P30.077.003
Voce: 077 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.649,44000

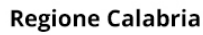
Prezzo	€ 2.086,54160
Spese generali (15%)	€ 247,41600
Utili di impresa (10%)	€ 189,68560

Codice regionale: CAL23_PR.P30.077.004
Voce: 077 Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.968,23000

Prezzo	€ 2.489,81095
Spese generali (15%)	€ 295,23450
Utili di impresa (10%)	€ 226,34645

Codice regionale: CAL23_PR.P30.078.001
Voce: 078 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria,



		completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento. 150 lt.		
Articolo:	001			
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,02000
			Prezzo	€ 1.840,60030
			Spese generali (15%)	€ 218,25300
			Utili di impresa (10%)	€ 167,32730
Codice regionale: Voce:	CAL23_PR.P30.078.002 078	Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.		
Articolo:	002	200 lt.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.163,49000
			Prezzo	€ 2.736,81485
			Spese generali (15%)	€ 324,52350
			Utili di impresa (10%)	€ 248,80135
Codice regionale: Voce:	CAL23_PR.P30.078.003 078	Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.		
Articolo:	003	da 250 lt. fino a 300 lt.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.452,32000
			Prezzo	€ 3.102,18480
			Spese generali (15%)	€ 367,84800
			Utili di impresa (10%)	€ 282,01680
Codice regionale: Voce:	CAL23_PR.P30.078.004 078	Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.		
Articolo:	004	da 350 lt. fino a 400 lt.		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.550,18000
			Prezzo	€ 3.225,97770
			Spese generali (15%)	€ 382,52700
			Utili di impresa (10%)	€ 293,27070
Codice regionale: Voce:	CAL23_PR.P30.078.005 078	Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.		
Articolo:	005	500 lt.		



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.153,80000

Prezzo € 2.724,55700

Spese generali (15%) € 323,07000

Utili di impresa (10%) € 247,68700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.078.006

Voce: 078 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 006 800 lt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.379,00000

Prezzo € 3.009,43500

Spese generali (15%) € 356,85000

Utili di impresa (10%) € 273,58500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.078.007

Voce: 078 Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.

Articolo: 007 1000 lt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.483,76000

Prezzo € 3.141,95640

Spese generali (15%) € 372,56400

Utili di impresa (10%) € 285,63240

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.001

Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

Articolo: 001 superficie lorda indicativa 2 mq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 533,58000

Prezzo € 674,97870

Spese generali (15%) € 80,03700

Utili di impresa (10%) € 61,36170

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.002

Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale

Articolo: 002 superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 653,59000

Prezzo € 826,79135

Spese generali (15%) € 98,03850

Utili di impresa (10%) € 75,16285

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.003

Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale



Articolo: 003 telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Prezzo	€ 101,20000
Spese generali (15%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.004
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 004 telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96000
Prezzo	€ 48,01940
Spese generali (15%)	€ 5,69400
Utili di impresa (10%)	€ 4,36540

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.005
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 005 profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29000
Prezzo	€ 97,77185
Spese generali (15%)	€ 11,59350
Utili di impresa (10%)	€ 8,88835

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.006
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 006 kit incasso sottotegola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,68000
Prezzo	€ 480,29520
Spese generali (15%)	€ 56,95200
Utili di impresa (10%)	€ 43,66320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.007
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 007 kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,47000
Prezzo	€ 363,64955
Spese generali (15%)	€ 43,12050
Utili di impresa (10%)	€ 33,05905

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.008
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 008 kit raccordi idraulici



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,81000

Prezzo € 61,74465

Spese generali (15%) € 7,32150

Utili di impresa (10%) € 5,61315

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.009
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 009 kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,56000

Prezzo € 17,15340

Spese generali (15%) € 2,03400

Utili di impresa (10%) € 1,55940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.010
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 010 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 429,85000

Prezzo € 543,76025

Spese generali (15%) € 64,47750

Utili di impresa (10%) € 49,43275

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.011
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 011 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 536,97000

Prezzo € 679,26705

Spese generali (15%) € 80,54550

Utili di impresa (10%) € 61,75155

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.012
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 012 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 611,55000

Prezzo € 773,61075

Spese generali (15%) € 91,73250

Utili di impresa (10%) € 70,32825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.013
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 013 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata,



pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,08000

Prezzo	€ 1.267,63120
Spese generali (15%)	€ 150,31200
Utili di impresa (10%)	€ 115,23920

Codice regionale: CAL23_PR.P30.079.014
Voce: 079 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 014 Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,23000

Prezzo	€ 295,03595
Spese generali (15%)	€ 34,98450
Utili di impresa (10%)	€ 26,82145

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.001
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 001 a battente DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86000

Prezzo	€ 106,08290
Spese generali (15%)	€ 12,57900
Utili di impresa (10%)	€ 9,64390

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.002
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,99000

Prezzo	€ 120,16235
Spese generali (15%)	€ 14,24850
Utili di impresa (10%)	€ 10,92385

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.003
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26000

Prezzo	€ 160,98390
Spese generali (15%)	€ 19,08900
Utili di impresa (10%)	€ 14,63490

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.004
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 004 diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,22000

Prezzo € 196,35330
Spese generali (15%) € 23,28300
Utili di impresa (10%) € 17,85030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.005
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 215,94000

Prezzo € 273,16410
Spese generali (15%) € 32,39100
Utili di impresa (10%) € 24,83310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.006
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 006 diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 252,94000

Prezzo € 319,96910
Spese generali (15%) € 37,94100
Utili di impresa (10%) € 29,08810

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.007
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 352,25000

Prezzo € 445,59625
Spese generali (15%) € 52,83750
Utili di impresa (10%) € 40,50875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.008
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 596,59000

Prezzo € 754,68635
Spese generali (15%) € 89,48850
Utili di impresa (10%) € 68,60785

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.009
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 009 a battente DN250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,70000

Prezzo	€ 1.092,58050
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 129,55500
Utili di impresa (10%)	€ 99,32550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.010
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 010 a battente DN300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.787,04000

Prezzo	€ 2.260,60560
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 268,05600
Utili di impresa (10%)	€ 205,50960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.080.011
Voce: 080 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 011 a battente DN350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.307,97000

Prezzo	€ 2.919,58205
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 346,19550
Utili di impresa (10%)	€ 265,41655

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.001
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,81000

Prezzo	€ 63,00965
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,47150
Utili di impresa (10%)	€ 5,72815

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.002
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77000

Prezzo	€ 69,28405
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,21550
Utili di impresa (10%)	€ 6,29855

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.003
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 003 diametro 25 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,37000

Prezzo € 82,69305
Spese generali (15%) € 9,80550
Utili di impresa (10%) € 7,51755

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.004
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,64000

Prezzo € 100,74460
Spese generali (15%) € 11,94600
Utili di impresa (10%) € 9,15860

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.005
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,72000

Prezzo € 88,19580
Spese generali (15%) € 10,45800
Utili di impresa (10%) € 8,01780

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.006
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,70000

Prezzo € 136,24050
Spese generali (15%) € 16,15500
Utili di impresa (10%) € 12,38550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.007
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,87000

Prezzo € 218,68055
Spese generali (15%) € 25,93050
Utili di impresa (10%) € 19,88005

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.008
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 008 diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,41000

Prezzo € 263,63865
Spese generali (15%) € 31,26150
Utili di impresa (10%) € 23,96715

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.009
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 311,20000

Prezzo € 393,66800
Spese generali (15%) € 46,68000
Utili di impresa (10%) € 35,78800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.010
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 010 diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 452,00000

Prezzo € 571,78000
Spese generali (15%) € 67,80000
Utili di impresa (10%) € 51,98000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.011
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 011 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 566,60000

Prezzo € 716,74900
Spese generali (15%) € 84,99000
Utili di impresa (10%) € 65,15900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.081.012
Voce: 081 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
Articolo: 012 diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.212,88000

Prezzo € 1.534,29320
Spese generali (15%) € 181,93200
Utili di impresa (10%) € 139,48120

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.001
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 001 diametro 3/8"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,76000

Prezzo € 4,75640
Spese generali (15%) € 0,56400
Utili di impresa (10%) € 0,43240

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.002
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 002 diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,09000

Prezzo € 5,17385
Spese generali (15%) € 0,61350
Utili di impresa (10%) € 0,47035

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.003
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 003 diametro 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,63000

Prezzo € 7,12195
Spese generali (15%) € 0,84450
Utili di impresa (10%) € 0,64745

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.004
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 004 diametro 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,56000

Prezzo € 9,56340
Spese generali (15%) € 1,13400
Utili di impresa (10%) € 0,86940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.005
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 005 diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,18000

Prezzo € 14,14270
Spese generali (15%) € 1,67700
Utili di impresa (10%) € 1,28570

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.006
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 006 diametro 1"1/2



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,40000

Prezzo € 20,74600
Spese generali (15%) € 2,46000
Utili di impresa (10%) € 1,88600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.007
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 007 diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,03000

Prezzo € 24,07295
Spese generali (15%) € 2,85450
Utili di impresa (10%) € 2,18845

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.008
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 008 diametro 2"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,53000

Prezzo € 41,15045
Spese generali (15%) € 4,87950
Utili di impresa (10%) € 3,74095

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.009
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 009 diametro 3"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,76000

Prezzo € 60,41640
Spese generali (15%) € 7,16400
Utili di impresa (10%) € 5,49240

Codice regionale: CAL23_PR.P30.082.010
Voce: 082 VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN BRONZO FILETTATI
Articolo: 010 diametro 4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,00000

Prezzo € 102,46500
Spese generali (15%) € 12,15000
Utili di impresa (10%) € 9,31500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.001
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 001 diametro 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,60000

Prezzo € 93,10400

Spese generali (15%) € 11,04000
Utili di impresa (10%) € 8,46400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.002
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,40000

Prezzo € 104,23600

Spese generali (15%) € 12,36000
Utili di impresa (10%) € 9,47600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.003
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,80000

Prezzo € 150,28200

Spese generali (15%) € 17,82000
Utili di impresa (10%) € 13,66200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.004
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,80000

Prezzo € 173,05200

Spese generali (15%) € 20,52000
Utili di impresa (10%) € 15,73200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.005
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,00000

Prezzo € 220,11000

Spese generali (15%) € 26,10000
Utili di impresa (10%) € 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.006
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 006 diametro 125 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 230,40000

Prezzo € 291,45600

Spese generali (15%) € 34,56000
Utili di impresa (10%) € 26,49600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.007
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 310,40000

Prezzo € 392,65600

Spese generali (15%) € 46,56000
Utili di impresa (10%) € 35,69600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.083.008
Voce: 083 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 694,00000

Prezzo € 877,91000

Spese generali (15%) € 104,10000
Utili di impresa (10%) € 79,81000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.002
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 002 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,39000

Prezzo € 100,42835

Spese generali (15%) € 11,90850
Utili di impresa (10%) € 9,12985

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.003
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,80000

Prezzo € 100,94700

Spese generali (15%) € 11,97000
Utili di impresa (10%) € 9,17700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.004
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 004 diametro 65 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,80000

Prezzo € 100,94700

Spese generali (15%) € 11,97000
Utili di impresa (10%) € 9,17700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.005
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 005 diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,53000

Prezzo € 151,20545

Spese generali (15%) € 17,92950
Utili di impresa (10%) € 13,74595

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.006
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 006 diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,31000

Prezzo € 210,38215

Spese generali (15%) € 24,94650
Utili di impresa (10%) € 19,12565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.007
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 285,96000

Prezzo € 361,73940

Spese generali (15%) € 42,89400
Utili di impresa (10%) € 32,88540

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.008
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 358,66000

Prezzo € 453,70490

Spese generali (15%) € 53,79900
Utili di impresa (10%) € 41,24590

Codice regionale: CAL23_PR.P30.084.009
Voce: 084 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:
Articolo: 009 diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,89000

Prezzo	€ 723,44085
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 85,78350
Utili di impresa (10%)	€ 65,76735

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.001
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 001 DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86000

Prezzo	€ 106,08290
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,57900
Utili di impresa (10%)	€ 9,64390

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.002
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 002 DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,99000

Prezzo	€ 120,16235
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,24850
Utili di impresa (10%)	€ 10,92385

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.003
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 003 DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26000

Prezzo	€ 160,98390
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 19,08900
Utili di impresa (10%)	€ 14,63490

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.004
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 004 DN80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,22000

Prezzo	€ 196,35330
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,28300
Utili di impresa (10%)	€ 17,85030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.005
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 005 DN100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 215,94000

Prezzo € 273,16410
Spese generali (15%) € 32,39100
Utili di impresa (10%) € 24,83310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.006
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 006 DN125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 252,94000

Prezzo € 319,96910
Spese generali (15%) € 37,94100
Utili di impresa (10%) € 29,08810

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.007
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 007 DN150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 352,25000

Prezzo € 445,59625
Spese generali (15%) € 52,83750
Utili di impresa (10%) € 40,50875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.008
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 008 DN200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 596,59000

Prezzo € 754,68635
Spese generali (15%) € 89,48850
Utili di impresa (10%) € 68,60785

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.009
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 009 DN250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 863,70000

Prezzo € 1.092,58050
Spese generali (15%) € 129,55500
Utili di impresa (10%) € 99,32550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.010
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 010 DN300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.787,04000

Prezzo € 2.260,60560
Spese generali (15%) € 268,05600
Utili di impresa (10%) € 205,50960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.085.011
Voce: 085 Valvola di ritegno a battente in ghisa UNI PN16 con controglange
Articolo: 011 DN350

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.307,97000

Prezzo € 2.919,58205
Spese generali (15%) € 346,19550
Utili di impresa (10%) € 265,41655

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.001
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,56000

Prezzo € 9,56340
Spese generali (15%) € 1,13400
Utili di impresa (10%) € 0,86940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.002
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,18000

Prezzo € 11,61270
Spese generali (15%) € 1,37700
Utili di impresa (10%) € 1,05570

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.003
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,46000

Prezzo € 14,49690
Spese generali (15%) € 1,71900
Utili di impresa (10%) € 1,31790

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.004
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 004 diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000

Prezzo	€ 21,25200
Spese generali (15%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,93200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.005
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44000

Prezzo	€ 28,38660
Spese generali (15%)	€ 3,36600
Utili di impresa (10%)	€ 2,58060

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.006
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50000

Prezzo	€ 43,64250
Spese generali (15%)	€ 5,17500
Utili di impresa (10%)	€ 3,96750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.007
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,79000

Prezzo	€ 89,54935
Spese generali (15%)	€ 10,61850
Utili di impresa (10%)	€ 8,14085

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.008
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,70000

Prezzo	€ 128,65050
Spese generali (15%)	€ 15,25500
Utili di impresa (10%)	€ 11,69550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.086.009
Voce: 086 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
Articolo: 009 diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,36000

Prezzo € 197,79540
Spese generali (15%) € 23,45400
Utili di impresa (10%) € 17,98140

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.001
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,44000

Prezzo € 58,74660
Spese generali (15%) € 6,96600
Utili di impresa (10%) € 5,34060

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.002
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,25000

Prezzo € 61,03625
Spese generali (15%) € 7,23750
Utili di impresa (10%) € 5,54875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.003
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,70000

Prezzo € 88,17050
Spese generali (15%) € 10,45500
Utili di impresa (10%) € 8,01550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.004
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,54000

Prezzo € 147,42310
Spese generali (15%) € 17,48100
Utili di impresa (10%) € 13,40210

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.005
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 005 diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,59000

Prezzo € 189,23135
Spese generali (15%) € 22,43850
Utili di impresa (10%) € 17,20285

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.006
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 006 diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 276,05500

Prezzo € 349,20958
Spese generali (15%) € 41,40825
Utili di impresa (10%) € 31,74633

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.007
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 411,94000

Prezzo € 521,10410
Spese generali (15%) € 61,79100
Utili di impresa (10%) € 47,37310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.087.008
Voce: 087 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 642,23500

Prezzo € 812,42728
Spese generali (15%) € 96,33525
Utili di impresa (10%) € 73,85703

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.001
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 001 DN 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,71000

Prezzo € 196,97315
Spese generali (15%) € 23,35650
Utili di impresa (10%) € 17,90665

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.002
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 002 DN 65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,26000

Prezzo € 195,13890
Spese generali (15%) € 23,13900
Utili di impresa (10%) € 17,73990

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.003
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 003 DN 80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,19000

Prezzo € 220,35035
Spese generali (15%) € 26,12850
Utili di impresa (10%) € 20,03185

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.004
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 004 DN 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 234,41000

Prezzo € 296,52865
Spese generali (15%) € 35,16150
Utili di impresa (10%) € 26,95715

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.005
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 005 DN 125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 294,97000

Prezzo € 373,13705
Spese generali (15%) € 44,24550
Utili di impresa (10%) € 33,92155

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.006
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 006 DN 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 310,34000

Prezzo € 392,58010
Spese generali (15%) € 46,55100
Utili di impresa (10%) € 35,68910

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.007
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 007 DN 200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 446,85000

Prezzo € 565,26525
Spese generali (15%) € 67,02750
Utili di impresa (10%) € 51,38775

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.008
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 008 DN 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 640,86000

Prezzo € 810,68790
Spese generali (15%) € 96,12900
Utili di impresa (10%) € 73,69890

Codice regionale: CAL23_PR.P30.088.009
Voce: 088 Valvola di ritegno wafer in ghisa UNI PN 16 Flangiata
Articolo: 009 DN 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.053,88000

Prezzo € 1.333,15820
Spese generali (15%) € 158,08200
Utili di impresa (10%) € 121,19620

Codice regionale: CAL23_PR.P30.089.001
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 001 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 474,48000

Prezzo € 600,21720
Spese generali (15%) € 71,17200
Utili di impresa (10%) € 54,56520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.089.002
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 002 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 533,00000

Prezzo € 674,24500
Spese generali (15%) € 79,95000
Utili di impresa (10%) € 61,29500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.089.003
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 003 diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 563,00000

Prezzo	€ 712,19500
Spese generali (15%)	€ 84,45000
Utili di impresa (10%)	€ 64,74500

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.089.004**
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,27000

Prezzo	€ 922,52655
Spese generali (15%)	€ 109,39050
Utili di impresa (10%)	€ 83,86605

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.089.005**
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,55000

Prezzo	€ 1.137,93075
Spese generali (15%)	€ 134,93250
Utili di impresa (10%)	€ 103,44825

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.089.006**
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 006 diametro125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,36000

Prezzo	€ 1.428,64040
Spese generali (15%)	€ 169,40400
Utili di impresa (10%)	€ 129,87640

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.089.007**
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,77000

Prezzo	€ 1.669,50905
Spese generali (15%)	€ 197,96550
Utili di impresa (10%)	€ 151,77355

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.089.008**
Voce: 089 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN



Articolo: 008 10:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.474,36000
Prezzo	€ 3.130,06540
Spese generali (15%)	€ 371,15400
Utili di impresa (10%)	€ 284,55140

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.001
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 001 diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48000
Prezzo	€ 9,46220
Spese generali (15%)	€ 1,12200
Utili di impresa (10%)	€ 0,86020

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.002
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 002 diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70000
Prezzo	€ 12,27050
Spese generali (15%)	€ 1,45500
Utili di impresa (10%)	€ 1,11550

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.003
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 003 diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26000
Prezzo	€ 16,77390
Spese generali (15%)	€ 1,98900
Utili di impresa (10%)	€ 1,52490

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.004
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 004 diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22000
Prezzo	€ 23,04830
Spese generali (15%)	€ 2,73300
Utili di impresa (10%)	€ 2,09530

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.005
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 005 diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22000

Prezzo	€ 29,37330
Spese generali (15%)	€ 3,48300
Utili di impresa (10%)	€ 2,67030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.006
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 006 diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78000

Prezzo	€ 41,46670
Spese generali (15%)	€ 4,91700
Utili di impresa (10%)	€ 3,76970

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.007
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,61000

Prezzo	€ 66,55165
Spese generali (15%)	€ 7,89150
Utili di impresa (10%)	€ 6,05015

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.008
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 008 diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,47000

Prezzo	€ 100,52955
Spese generali (15%)	€ 11,92050
Utili di impresa (10%)	€ 9,13905

Codice regionale: CAL23_PR.P30.090.009
Voce: 090 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 009 diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,55000

Prezzo	€ 166,41075
Spese generali (15%)	€ 19,73250
Utili di impresa (10%)	€ 15,12825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.091.001
Voce: 091 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,55800

Prezzo	€ 77,87087
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,23370
Utili di impresa (10%)	€ 7,07917

Codice regionale: CAL23_PR.P30.091.002
Voce: 091 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 002 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,93900

Prezzo	€ 99,85784
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 11,84085
Utili di impresa (10%)	€ 9,07799

Codice regionale: CAL23_PR.P30.091.003
Voce: 091 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 003 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,28400

Prezzo	€ 129,38926
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,34260
Utili di impresa (10%)	€ 11,76266

Codice regionale: CAL23_PR.P30.091.004
Voce: 091 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,75700

Prezzo	€ 188,17761
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 22,31355
Utili di impresa (10%)	€ 17,10706

Codice regionale: CAL23_PR.P30.091.005
Voce: 091 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,42200

Prezzo	€ 321,84383
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 38,16330
Utili di impresa (10%)	€ 29,25853

Codice regionale: CAL23_PR.P30.091.006
Voce: 091 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature



Articolo:	006	massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 150 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 288,78500
		Prezzo
		€ 365,31303
		Spese generali (15%)
		€ 43,31775
		Utili di impresa (10%)
		€ 33,21028
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.091.007	
Voce:	091	Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo:	007	diametro 200 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 386,35800
		Prezzo
		€ 488,74287
		Spese generali (15%)
		€ 57,95370
		Utili di impresa (10%)
		€ 44,43117
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.091.008	
Voce:	091	Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo:	008	diametro 250 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 840,72800
		Prezzo
		€ 1.063,52092
		Spese generali (15%)
		€ 126,10920
		Utili di impresa (10%)
		€ 96,68372
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.091.009	
Voce:	091	Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo:	009	diametro 300 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.269,22600
		Prezzo
		€ 1.605,57089
		Spese generali (15%)
		€ 190,38390
		Utili di impresa (10%)
		€ 145,96099
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.092.001	
Voce:	092	Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo:	001	diametro 15 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 31,00000
		Prezzo
		€ 39,21500
		Spese generali (15%)
		€ 4,65000
		Utili di impresa (10%)
		€ 3,56500



Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.002
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60000
Prezzo	€ 52,62400
Spese generali (15%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.003
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,60000
Prezzo	€ 62,74400
Spese generali (15%)	€ 7,44000
Utili di impresa (10%)	€ 5,70400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.004
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Prezzo	€ 78,93600
Spese generali (15%)	€ 9,36000
Utili di impresa (10%)	€ 7,17600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.005
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,20000
Prezzo	€ 87,53800
Spese generali (15%)	€ 10,38000
Utili di impresa (10%)	€ 7,95800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.006
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,40000
Prezzo	€ 111,82600
Spese generali (15%)	€ 13,26000
Utili di impresa (10%)	€ 10,16600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.007
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:



Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,20000
Prezzo	€ 128,01800
Spese generali (15%)	€ 15,18000
Utili di impresa (10%)	€ 11,63800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.008
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,00000
Prezzo	€ 154,33000
Spese generali (15%)	€ 18,30000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.092.009
Voce: 092 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,80000
Prezzo	€ 185,70200
Spese generali (15%)	€ 22,02000
Utili di impresa (10%)	€ 16,88200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.001
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 001 filettato diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,48000
Prezzo	€ 77,77220
Spese generali (15%)	€ 9,22200
Utili di impresa (10%)	€ 7,07020

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.002
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 002 filettato diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55000
Prezzo	€ 66,47575
Spese generali (15%)	€ 7,88250
Utili di impresa (10%)	€ 6,04325

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.003
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 003 filettato diametro 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,55000

Prezzo € 82,92075

Spese generali (15%) € 9,83250
Utili di impresa (10%) € 7,53825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.004
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 004 filettato diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,88000

Prezzo € 113,69820

Spese generali (15%) € 13,48200
Utili di impresa (10%) € 10,33620

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.005
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 005 flangiato diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,10000

Prezzo € 82,35150

Spese generali (15%) € 9,76500
Utili di impresa (10%) € 7,48650

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.006
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 006 flangiato diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,06000

Prezzo € 113,92590

Spese generali (15%) € 13,50900
Utili di impresa (10%) € 10,35690

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.007
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 007 flangiato diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 124,75000

Prezzo € 157,80875

Spese generali (15%) € 18,71250
Utili di impresa (10%) € 14,34625

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.008
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 008 flangiato diametro 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,00000

Prezzo € 215,05000
Spese generali (15%) € 25,50000
Utili di impresa (10%) € 19,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.009
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 009 flangiato diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 254,48000

Prezzo € 321,91720
Spese generali (15%) € 38,17200
Utili di impresa (10%) € 29,26520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.010
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 010 flangiato diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 319,65000

Prezzo € 404,35725
Spese generali (15%) € 47,94750
Utili di impresa (10%) € 36,75975

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.011
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 011 flangiato diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 614,87000

Prezzo € 777,81055
Spese generali (15%) € 92,23050
Utili di impresa (10%) € 70,71005

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.012
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 012 flangiato diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.358,04000

Prezzo € 1.717,92060
Spese generali (15%) € 203,70600
Utili di impresa (10%) € 156,17460

Codice regionale: CAL23_PR.P30.093.013
Voce: 093 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
Articolo: 013 flangiato diametro 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.355,84000

Prezzo	€ 2.980,13760
Spese generali (15%)	€ 353,37600
Utili di impresa (10%)	€ 270,92160

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.001
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92000

Prezzo	€ 36,58380
Spese generali (15%)	€ 4,33800
Utili di impresa (10%)	€ 3,32580

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.002
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,28000

Prezzo	€ 38,30420
Spese generali (15%)	€ 4,54200
Utili di impresa (10%)	€ 3,48220

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.003
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31000

Prezzo	€ 40,87215
Spese generali (15%)	€ 4,84650
Utili di impresa (10%)	€ 3,71565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.004
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 004 diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,60000

Prezzo	€ 45,03400
Spese generali (15%)	€ 5,34000
Utili di impresa (10%)	€ 4,09400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.005
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 005 diametro 40 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,35000

Prezzo € 53,57275
Spese generali (15%) € 6,35250
Utili di impresa (10%) € 4,87025

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.006
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,63000

Prezzo € 137,41695
Spese generali (15%) € 16,29450
Utili di impresa (10%) € 12,49245

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.007
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,09000

Prezzo € 188,59885
Spese generali (15%) € 22,36350
Utili di impresa (10%) € 17,14535

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.008
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 182,00000

Prezzo € 230,23000
Spese generali (15%) € 27,30000
Utili di impresa (10%) € 20,93000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.009
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 009 diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 238,00000

Prezzo € 301,07000
Spese generali (15%) € 35,70000
Utili di impresa (10%) € 27,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.094.010
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 010 diametro 125 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 339,62000**

Prezzo € 429,61930
Spese generali (15%) € 50,94300
Utili di impresa (10%) € 39,05630

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.094.011**
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 011 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 515,63000**

Prezzo € 652,27195
Spese generali (15%) € 77,34450
Utili di impresa (10%) € 59,29745

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.094.012**
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 012 diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,12000**

Prezzo € 1.177,86680
Spese generali (15%) € 139,66800
Utili di impresa (10%) € 107,07880

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.094.013**
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 013 diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.384,39000**

Prezzo € 1.751,25335
Spese generali (15%) € 207,65850
Utili di impresa (10%) € 159,20485

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.094.014**
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 014 diametro 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.565,68000**

Prezzo € 1.980,58520
Spese generali (15%) € 234,85200
Utili di impresa (10%) € 180,05320

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.094.015**
Voce: 094 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 015 diametro 350 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.750,00000
Prezzo	€ 2.213,75000
Spese generali (15%)	€ 262,50000
Utili di impresa (10%)	€ 201,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.095.002
Voce: 095 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 002 diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,38000
Prezzo	€ 11,86570
Spese generali (15%)	€ 1,40700
Utili di impresa (10%)	€ 1,07870

Codice regionale: CAL23_PR.P30.095.003
Voce: 095 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 003 diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83000
Prezzo	€ 16,22995
Spese generali (15%)	€ 1,92450
Utili di impresa (10%)	€ 1,47545

Codice regionale: CAL23_PR.P30.095.004
Voce: 095 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 004 diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Prezzo	€ 22,20075
Spese generali (15%)	€ 2,63250
Utili di impresa (10%)	€ 2,01825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.095.005
Voce: 095 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 005 diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,72000
Prezzo	€ 30,00580
Spese generali (15%)	€ 3,55800
Utili di impresa (10%)	€ 2,72780

Codice regionale: CAL23_PR.P30.095.006
Voce: 095 Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"),



Articolo:	006	PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3"). diametro 1"1/2
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 34,69000
		Prezzo
		€ 43,88285
		Spese generali (15%)
		€ 5,20350
		Utili di impresa (10%)
		€ 3,98935
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.095.007	
Voce:	095	Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo:	007	di diametro 2"
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 43,06000
		Prezzo
		€ 54,47090
		Spese generali (15%)
		€ 6,45900
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,95190
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.095.008	
Voce:	095	Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo:	008	di diametro 2"1/2
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 70,60000
		Prezzo
		€ 89,30900
		Spese generali (15%)
		€ 10,59000
		Utili di impresa (10%)
		€ 8,11900
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.095.009	
Voce:	095	Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo:	009	di diametro 3"
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 114,64000
		Prezzo
		€ 145,01960
		Spese generali (15%)
		€ 17,19600
		Utili di impresa (10%)
		€ 13,18360
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.095.010	
Voce:	095	Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo:	010	di diametro 4"
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 164,93000
		Prezzo
		€ 208,63645
		Spese generali (15%)
		€ 24,73950
		Utili di impresa (10%)
		€ 18,96695



Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.001
Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 001 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,64100
Prezzo	€ 138,69587
Spese generali (15%)	€ 16,44615
Utili di impresa (10%)	€ 12,60872

Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.002
Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 002 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,12900
Prezzo	€ 181,05819
Spese generali (15%)	€ 21,46935
Utili di impresa (10%)	€ 16,45984

Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.003
Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 003 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,03100
Prezzo	€ 234,06422
Spese generali (15%)	€ 27,75465
Utili di impresa (10%)	€ 21,27857

Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.004
Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 004 diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,11800
Prezzo	€ 308,80927
Spese generali (15%)	€ 36,61770
Utili di impresa (10%)	€ 28,07357

Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.005
Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 005 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,21200
Prezzo	€ 436,69318
Spese generali (15%)	€ 51,78180
Utili di impresa (10%)	€ 39,69938

Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.006



Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 006 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,72800
Prezzo	€ 647,33592
Spese generali (15%)	€ 76,75920
Utili di impresa (10%)	€ 58,84872

Codice regionale: CAL23_PR.P30.096.007
Voce: 096 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 007 diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,25600
Prezzo	€ 1.094,54884
Spese generali (15%)	€ 129,78840
Utili di impresa (10%)	€ 99,50444

Codice regionale: CAL23_PR.P30.097.001
Voce: 097 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 001 diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,12000
Prezzo	€ 79,84680
Spese generali (15%)	€ 9,46800
Utili di impresa (10%)	€ 7,25880

Codice regionale: CAL23_PR.P30.097.002
Voce: 097 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 002 diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,67000
Prezzo	€ 96,98755
Spese generali (15%)	€ 11,50050
Utili di impresa (10%)	€ 8,81705

Codice regionale: CAL23_PR.P30.097.003
Voce: 097 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 003 diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,67600
Prezzo	€ 109,64514
Spese generali (15%)	€ 13,00140
Utili di impresa (10%)	€ 9,96774

Codice regionale: CAL23_PR.P30.097.004
Voce: 097 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 004 diametro 32 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,34000

Prezzo € 143,37510
Spese generali (15%) € 17,00100
Utili di impresa (10%) € 13,03410

Codice regionale: CAL23_PR.P30.097.005
Voce: 097 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 005 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,34000

Prezzo € 193,97510
Spese generali (15%) € 23,00100
Utili di impresa (10%) € 17,63410

Codice regionale: CAL23_PR.P30.097.006
Voce: 097 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:
Articolo: 006 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,25800

Prezzo € 265,97637
Spese generali (15%) € 31,53870
Utili di impresa (10%) € 24,17967

Codice regionale: CAL23_PR.P30.098.001
Voce: 098 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda a calza lavabile
Articolo: 001 DN 15 (1/2") Q = 1

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,33000

Prezzo € 68,72745
Spese generali (15%) € 8,14950
Utili di impresa (10%) € 6,24795

Codice regionale: CAL23_PR.P30.098.002
Voce: 098 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda a calza lavabile
Articolo: 002 DN 20 (3/4") Q = 2,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,55000

Prezzo € 133,52075
Spese generali (15%) € 15,83250
Utili di impresa (10%) € 12,13825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.098.003
Voce: 098 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda a calza lavabile
Articolo: 003 DN 25 (1") Q = 3,5.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,32000

Prezzo € 143,34980
Spese generali (15%) € 16,99800
Utili di impresa (10%) € 13,03180

Codice regionale: CAL23_PR.P30.098.004
Voce: 098 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda a calza lavabile
Articolo: 004 DN 32 (1"1/4) Q = 4,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,21000

Prezzo € 171,04065
Spese generali (15%) € 20,28150
Utili di impresa (10%) € 15,54915

Codice regionale: CAL23_PR.P30.098.005
Voce: 098 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda a calza lavabile
Articolo: 005 DN 40 (1"1/2) Q = 10

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 334,35000

Prezzo € 422,95275
Spese generali (15%) € 50,15250
Utili di impresa (10%) € 38,45025

Codice regionale: CAL23_PR.P30.098.006
Voce: 098 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda a calza lavabile
Articolo: 006 DN 50 (2") Q = 15

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 457,56000

Prezzo € 578,81340
Spese generali (15%) € 68,63400
Utili di impresa (10%) € 52,61940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.099.001
Voce: 099 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile
Articolo: 001 DN 20 (3/4") Q = 2,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 251,87000

Prezzo € 318,61555
Spese generali (15%) € 37,78050
Utili di impresa (10%) € 28,96505

Codice regionale: CAL23_PR.P30.099.002
Voce: 099 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile
Articolo: 002 DN 25 (1") Q = 3,5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 262,79000

Prezzo € 332,42935
Spese generali (15%) € 39,41850
Utili di impresa (10%) € 30,22085

Codice regionale: CAL23_PR.P30.099.003
Voce: 099 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile
Articolo: 003 DN 32 (1"1/4) Q = 4,5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 291,38000

Prezzo € 368,59570
Spese generali (15%) € 43,70700
Utili di impresa (10%) € 33,50870

Codice regionale: CAL23_PR.P30.099.004
Voce: 099 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile
Articolo: 004 DN 40 (1"1/2) Q = 10

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 417,11000

Prezzo € 527,64415
Spese generali (15%) € 62,56650
Utili di impresa (10%) € 47,96765

Codice regionale: CAL23_PR.P30.099.005
Voce: 099 Raccoglitore di impurità: filtro dissabiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile
Articolo: 005 DN 50 (2") Q = 15

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 516,30000

Prezzo € 653,11950
Spese generali (15%) € 77,44500
Utili di impresa (10%) € 59,37450

Codice regionale: CAL23_PR.P30.100.001
Voce: 100 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 001 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,24500

Prezzo € 14,22493
Spese generali (15%) € 1,68675
Utili di impresa (10%) € 1,29318

Codice regionale: CAL23_PR.P30.100.002
Voce: 100 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 002 senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,57116

Prezzo € 10,84251
Spese generali (15%) € 1,28567
Utili di impresa (10%) € 0,98568

Codice regionale: CAL23_PR.P30.100.003
Voce: 100 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,22395

Prezzo € 11,66829
Spese generali (15%) € 1,38359
Utili di impresa (10%) € 1,06075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.100.004
Voce: 100 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 004 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,65724

Prezzo € 14,74641
Spese generali (15%) € 1,74859
Utili di impresa (10%) € 1,34058

Codice regionale: CAL23_PR.P30.100.005
Voce: 100 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:
Articolo: 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,17525

Prezzo € 17,93169
Spese generali (15%) € 2,12629
Utili di impresa (10%) € 1,63015

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.001
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 001 diametro 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,68000

Prezzo € 32,48520
Spese generali (15%) € 3,85200
Utili di impresa (10%) € 2,95320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.002
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 002 diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51000

Prezzo	€ 36,06515
Spese generali (15%)	€ 4,27650
Utili di impresa (10%)	€ 3,27865

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.003
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 003 diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80000

Prezzo	€ 40,22700
Spese generali (15%)	€ 4,77000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.004
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 004 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,30000

Prezzo	€ 48,44950
Spese generali (15%)	€ 5,74500
Utili di impresa (10%)	€ 4,40450

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.005
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 005 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,02000

Prezzo	€ 60,74530
Spese generali (15%)	€ 7,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,52230

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.006
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 006 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,01000

Prezzo	€ 92,35765
Spese generali (15%)	€ 10,95150
Utili di impresa (10%)	€ 8,39615

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.007
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 007 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,62000

Prezzo	€ 105,77930
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,54300
Utili di impresa (10%)	€ 9,61630

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.008
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 008 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,31000

Prezzo	€ 131,95215
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,64650
Utili di impresa (10%)	€ 11,99565

Codice regionale: CAL23_PR.P30.101.009
Voce: 101 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
Articolo: 009 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,68000

Prezzo	€ 195,67020
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,20200
Utili di impresa (10%)	€ 17,78820

Codice regionale: CAL23_PR.P30.103.001
Voce: 103 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 001 diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84000

Prezzo	€ 20,03760
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1,82160

Codice regionale: CAL23_PR.P30.103.002
Voce: 103 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 002 diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02000

Prezzo	€ 21,53030
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,55300
Utili di impresa (10%)	€ 1,95730

Codice regionale: CAL23_PR.P30.103.003
Voce: 103 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 003 diametro 1"1/4



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,05000

Prezzo € 24,09825

Spese generali (15%) € 2,85750
Utili di impresa (10%) € 2,19075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.103.004
Voce: 103 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 004 diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,29000

Prezzo € 31,99185

Spese generali (15%) € 3,79350
Utili di impresa (10%) € 2,90835

Codice regionale: CAL23_PR.P30.103.005
Voce: 103 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:
Articolo: 005 diametro 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,99000

Prezzo € 36,67235

Spese generali (15%) € 4,34850
Utili di impresa (10%) € 3,33385

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.001
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 001 diametro 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,80000

Prezzo € 28,84200

Spese generali (15%) € 3,42000
Utili di impresa (10%) € 2,62200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.002
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 002 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,60000

Prezzo € 31,11900

Spese generali (15%) € 3,69000
Utili di impresa (10%) € 2,82900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.003
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 003 diametro 50 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,80000

Prezzo € 35,16700
Spese generali (15%) € 4,17000
Utili di impresa (10%) € 3,19700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.004
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 004 diametro 65 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,20000

Prezzo € 45,79300
Spese generali (15%) € 5,43000
Utili di impresa (10%) € 4,16300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.005
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 005 diametro 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,20000

Prezzo € 57,17800
Spese generali (15%) € 6,78000
Utili di impresa (10%) € 5,19800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.006
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 006 diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,80000

Prezzo € 66,79200
Spese generali (15%) € 7,92000
Utili di impresa (10%) € 6,07200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.007
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 125 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,20000

Prezzo € 92,59800
Spese generali (15%) € 10,98000
Utili di impresa (10%) € 8,41800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.008
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 150 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,60000

Prezzo € 125,99400

Spese generali (15%) € 14,94000
Utili di impresa (10%) € 11,45400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.009
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 009 diametro 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,20000

Prezzo € 148,25800

Spese generali (15%) € 17,58000
Utili di impresa (10%) € 13,47800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.010
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 010 diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,25000

Prezzo € 205,24625

Spese generali (15%) € 24,33750
Utili di impresa (10%) € 18,65875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.104.011
Voce: 104 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 011 diametro 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 204,69000

Prezzo € 258,93285

Spese generali (15%) € 30,70350
Utili di impresa (10%) € 23,53935

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.001
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 001 altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 214,40000

Prezzo € 271,21600

Spese generali (15%) € 32,16000
Utili di impresa (10%) € 24,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.002
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



Articolo: 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.003

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.004

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.005

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.006

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W \pm 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Prezzo	€ 271,21600
Spese generali (15%)	€ 32,16000
Utili di impresa (10%)	€ 24,65600



Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.007
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Prezzo	€ 312,07550
Spese generali (15%)	€ 37,00500
Utili di impresa (10%)	€ 28,37050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.008
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Prezzo	€ 312,07550
Spese generali (15%)	€ 37,00500
Utili di impresa (10%)	€ 28,37050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.009
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Prezzo	€ 312,07550
Spese generali (15%)	€ 37,00500
Utili di impresa (10%)	€ 28,37050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.010
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Prezzo	€ 312,07550
Spese generali (15%)	€ 37,00500
Utili di impresa (10%)	€ 28,37050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.011
Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 011 altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,49000
Prezzo	€ 351,02485
Spese generali (15%)	€ 41,62350
Utili di impresa (10%)	€ 31,91135

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.012

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,98000
Prezzo	€ 370,61970
Spese generali (15%)	€ 43,94700
Utili di impresa (10%)	€ 33,69270

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.013

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,20000
Prezzo	€ 369,63300
Spese generali (15%)	€ 43,83000
Utili di impresa (10%)	€ 33,60300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.014

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,70000
Prezzo	€ 370,26550
Spese generali (15%)	€ 43,90500
Utili di impresa (10%)	€ 33,66050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.015

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 015 altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,70000
Prezzo	€ 370,26550
Spese generali (15%)	€ 43,90500
Utili di impresa (10%)	€ 33,66050

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.105.016**Voce:** 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 292,70000**

Prezzo € 370,26550

Spese generali (15%) € 43,90500

Utili di impresa (10%) € 33,66050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.017**Voce:** 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 296,21000**

Prezzo € 374,70565

Spese generali (15%) € 44,43150

Utili di impresa (10%) € 34,06415

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.018**Voce:** 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 313,34000**

Prezzo € 396,37510

Spese generali (15%) € 47,00100

Utili di impresa (10%) € 36,03410

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.019**Voce:** 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,98000**

Prezzo € 423,74970

Spese generali (15%) € 50,24700

Utili di impresa (10%) € 38,52270

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.020**Voce:** 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,04000
Prezzo	€ 433,94560
Spese generali (15%)	€ 51,45600
Utili di impresa (10%)	€ 39,44960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.021

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,87000
Prezzo	€ 440,05555
Spese generali (15%)	€ 52,18050
Utili di impresa (10%)	€ 40,00505

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.022

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,29000
Prezzo	€ 444,38185
Spese generali (15%)	€ 52,69350
Utili di impresa (10%)	€ 40,39835

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.023

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,88000
Prezzo	€ 515,96820
Spese generali (15%)	€ 61,18200
Utili di impresa (10%)	€ 46,90620

Codice regionale: CAL23_PR.P30.105.024

Voce: 105 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,14000
Prezzo	€ 546,65710
Spese generali (15%)	€ 64,82100
Utili di impresa (10%)	€ 49,69610

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.106.001**Voce:** 106 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 001 2 l attacco 1/2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,63000**

Prezzo € 24,83195

Spese generali (15%) € 2,94450

Utili di impresa (10%) € 2,25745

Codice regionale: CAL23_PR.P30.106.002**Voce:** 106 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 002 5 l attacco 3/4"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,70000**

Prezzo € 28,71550

Spese generali (15%) € 3,40500

Utili di impresa (10%) € 2,61050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.106.003**Voce:** 106 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 003 8 l attacco 3/4"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,23000**

Prezzo € 25,59095

Spese generali (15%) € 3,03450

Utili di impresa (10%) € 2,32645

Codice regionale: CAL23_PR.P30.106.004**Voce:** 106 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 004 12 l attacco 3/4"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,94000**

Prezzo € 30,28410

Spese generali (15%) € 3,59100

Utili di impresa (10%) € 2,75310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.106.005**Voce:** 106 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 005 18 l attacco 3/4"



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,51000
		Prezzo	€ 32,27015
		Spese generali (15%)	€ 3,82650
		Utili di impresa (10%)	€ 2,93365
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.106.006		
Voce:	106	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	006	24 l attacco 3/4"	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,18000
		Prezzo	€ 40,70770
		Spese generali (15%)	€ 4,82700
		Utili di impresa (10%)	€ 3,70070
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.107.001		
Voce:	107	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	001	35 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,88000
		Prezzo	€ 146,58820
		Spese generali (15%)	€ 17,38200
		Utili di impresa (10%)	€ 13,32620
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.107.002		
Voce:	107	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	002	50 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,32000
		Prezzo	€ 172,44480
		Spese generali (15%)	€ 20,44800
		Utili di impresa (10%)	€ 15,67680
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.107.003		
Voce:	107	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	003	80 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,92000
		Prezzo	€ 212,41880
		Spese generali (15%)	€ 25,18800
		Utili di impresa (10%)	€ 19,31080

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.107.004**Voce:** 107 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 004 105 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 195,77000**

Prezzo

€ 247,64905

Spese generali (15%)

€ 29,36550

Utili di impresa (10%)

€ 22,51355

Codice regionale: CAL23_PR.P30.107.005**Voce:** 107 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 005 150 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 246,67000**

Prezzo

€ 312,03755

Spese generali (15%)

€ 37,00050

Utili di impresa (10%)

€ 28,36705

Codice regionale: CAL23_PR.P30.107.006**Voce:** 107 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 006 200 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 280,82000**

Prezzo

€ 355,23730

Spese generali (15%)

€ 42,12300

Utili di impresa (10%)

€ 32,29430

Codice regionale: CAL23_PR.P30.107.007**Voce:** 107 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 007 250 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 379,17000**

Prezzo

€ 479,65005

Spese generali (15%)

€ 56,87550

Utili di impresa (10%)

€ 43,60455

Codice regionale: CAL23_PR.P30.107.008**Voce:** 107 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 008 300 l



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,36000
		Prezzo	€ 544,40540
		Spese generali (15%)	€ 64,55400
		Utili di impresa (10%)	€ 49,49140
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.107.009		
Voce:	107	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	009	500 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,16000
		Prezzo	€ 804,74240
		Spese generali (15%)	€ 95,42400
		Utili di impresa (10%)	€ 73,15840
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.108.001		
Voce:	108	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	001	8 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
		Prezzo	€ 34,15500
		Spese generali (15%)	€ 4,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,10500
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.108.002		
Voce:	108	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	002	12 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
		Prezzo	€ 34,15500
		Spese generali (15%)	€ 4,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,10500
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.108.003		
Voce:	108	Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	003	18 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,38000
		Prezzo	€ 38,43070
		Spese generali (15%)	€ 4,55700
		Utili di impresa (10%)	€ 3,49370

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.108.004**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 004 25 lUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,10000**

Prezzo € 44,40150

Spese generali (15%) € 5,26500

Utili di impresa (10%) € 4,03650

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.005**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 005 35 lUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,12000**

Prezzo € 92,49680

Spese generali (15%) € 10,96800

Utili di impresa (10%) € 8,40880

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.006**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 006 50 lUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,92000**

Prezzo € 118,80880

Spese generali (15%) € 14,08800

Utili di impresa (10%) € 10,80080

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.007**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 007 80 lUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,17000**

Prezzo € 172,25505

Spese generali (15%) € 20,42550

Utili di impresa (10%) € 15,65955

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.008**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 008 105 l



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,31000
Prezzo	€ 239,47715
Spese generali (15%)	€ 28,39650
Utili di impresa (10%)	€ 21,77065

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.009

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,56000
Prezzo	€ 292,92340
Spese generali (15%)	€ 34,73400
Utili di impresa (10%)	€ 26,62940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.013

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 013 da l 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,00000
Prezzo	€ 427,57000
Spese generali (15%)	€ 50,70000
Utili di impresa (10%)	€ 38,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.014

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 014 da l 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,87000
Prezzo	€ 499,51055
Spese generali (15%)	€ 59,23050
Utili di impresa (10%)	€ 45,41005

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.015

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 015 da l 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,87000
Prezzo	€ 631,07055
Spese generali (15%)	€ 74,83050
Utili di impresa (10%)	€ 57,37005

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.108.016**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 016 da l 500Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 786,50000**

Prezzo € 994,92250

Spese generali (15%) € 117,97500

Utili di impresa (10%) € 90,44750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.017**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 017 800 lUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.559,27000**

Prezzo € 1.972,47655

Spese generali (15%) € 233,89050

Utili di impresa (10%) € 179,31605

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.019**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 019 da l 1000Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.760,33000**

Prezzo € 2.226,81745

Spese generali (15%) € 264,04950

Utili di impresa (10%) € 202,43795

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.020**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 020 da l 1500Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.037,57000**

Prezzo € 2.577,52605

Spese generali (15%) € 305,63550

Utili di impresa (10%) € 234,32055

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.021**Voce:** 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.**Articolo:** 021 da l 2000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.089,86000
Prezzo	€ 3.908,67290
Spese generali (15%)	€ 463,47900
Utili di impresa (10%)	€ 355,33390

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.022

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 022 da l 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.874,75000
Prezzo	€ 6.166,55875
Spese generali (15%)	€ 731,21250
Utili di impresa (10%)	€ 560,59625

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.023

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 023 da l 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.375,16000
Prezzo	€ 8.064,57740
Spese generali (15%)	€ 956,27400
Utili di impresa (10%)	€ 733,14340

Codice regionale: CAL23_PR.P30.108.024

Voce: 108 Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 024 da l 5000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.756,43000
Prezzo	€ 8.546,88395
Spese generali (15%)	€ 1.013,46450
Utili di impresa (10%)	€ 776,98945

Codice regionale: CAL23_PR.P30.109.001

Voce: 109 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 001 8 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Prezzo	€ 34,15500
Spese generali (15%)	€ 4,05000
Utili di impresa (10%)	€ 3,10500



Codice regionale: CAL23_PR.P30.109.002
Voce: 109 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 002 10 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,23000
Prezzo	€ 34,44595
Spese generali (15%)	€ 4,08450
Utili di impresa (10%)	€ 3,13145

Codice regionale: CAL23_PR.P30.109.003
Voce: 109 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 003 12 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45000
Prezzo	€ 34,72425
Spese generali (15%)	€ 4,11750
Utili di impresa (10%)	€ 3,15675

Codice regionale: CAL23_PR.P30.109.004
Voce: 109 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 004 14 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,88000
Prezzo	€ 44,12320
Spese generali (15%)	€ 5,23200
Utili di impresa (10%)	€ 4,01120

Codice regionale: CAL23_PR.P30.109.005
Voce: 109 Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 005 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,92000
Prezzo	€ 17,60880
Spese generali (15%)	€ 2,08800
Utili di impresa (10%)	€ 1,60080

Codice regionale: CAL23_PR.P30.110.001
Voce: 110 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C, attacco 1/2"
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,79000
Prezzo	€ 62,98435
Spese generali (15%)	€ 7,46850
Utili di impresa (10%)	€ 5,72585

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.111.001

Voce: 111 Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 001 1/2" M

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 41,02000**

Prezzo

€ 51,89030

Spese generali (15%)

€ 6,15300

Utili di impresa (10%)

€ 4,71730

Codice regionale: CAL23_PR.P30.111.002

Voce: 111 Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 002 3/4" M

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 53,04000**

Prezzo

€ 67,09560

Spese generali (15%)

€ 7,95600

Utili di impresa (10%)

€ 6,09960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.112.001

Voce: 112 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 267,31000**

Prezzo

€ 338,14715

Spese generali (15%)

€ 40,09650

Utili di impresa (10%)

€ 30,74065

Codice regionale: CAL23_PR.P30.112.002

Voce: 112 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 311,18000**

Prezzo

€ 393,64270

Spese generali (15%)

€ 46,67700

Utili di impresa (10%)

€ 35,78570

Codice regionale: CAL23_PR.P30.112.003

Voce: 112 Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,68000
Prezzo	€ 484,09020
Spese generali (15%)	€ 57,40200
Utili di impresa (10%)	€ 44,00820

Codice regionale: CAL23_PR.P30.112.004

Voce:	112	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
Articolo:	004	Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,68000
Prezzo	€ 730,76520
Spese generali (15%)	€ 86,65200
Utili di impresa (10%)	€ 66,43320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.113.001

Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
Articolo:	001	Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,00000
Prezzo	€ 888,03000
Spese generali (15%)	€ 105,30000
Utili di impresa (10%)	€ 80,73000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.113.002

Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
Articolo:	002	Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,35000
Prezzo	€ 920,09775
Spese generali (15%)	€ 109,10250
Utili di impresa (10%)	€ 83,64525

Codice regionale: CAL23_PR.P30.113.003

Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
Articolo:	003	Attacchi flangiati PN16 DN 80



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,00000
		Prezzo	€ 1.332,04500
		Spese generali (15%)	€ 157,95000
		Utili di impresa (10%)	€ 121,09500
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.113.004		
Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	004	Attacchi flangiati PN16 DN 100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,05000
		Prezzo	€ 1.362,46825
		Spese generali (15%)	€ 161,55750
		Utili di impresa (10%)	€ 123,86075
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.113.005		
Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	005	Attacchi flangiati PN16 DN 125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.718,30000
		Prezzo	€ 3.438,64950
		Spese generali (15%)	€ 407,74500
		Utili di impresa (10%)	€ 312,60450
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.113.006		
Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	006	Attacchi flangiati PN16 DN 150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.858,70000
		Prezzo	€ 3.616,25550
		Spese generali (15%)	€ 428,80500
		Utili di impresa (10%)	€ 328,75050
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.113.007		
Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.	
Articolo:	007	Attacchi flangiati PN16 DN 200	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.889,65000
Prezzo	€ 7.450,40725
Spese generali (15%)	€ 883,44750
Utili di impresa (10%)	€ 677,30975

Codice regionale: CAL23_PR.P30.113.008

Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
Articolo:	008	Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.361,55000
Prezzo	€ 8.047,36075
Spese generali (15%)	€ 954,23250
Utili di impresa (10%)	€ 731,57825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.113.009

Voce:	113	Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0+110°C.
Articolo:	009	Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.219,55000
Prezzo	€ 9.132,73075
Spese generali (15%)	€ 1.082,93250
Utili di impresa (10%)	€ 830,24825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.001

Voce:	114	Separatori d'aria in ghisa
Articolo:	001	DN20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,71000
Prezzo	€ 62,88315
Spese generali (15%)	€ 7,45650
Utili di impresa (10%)	€ 5,71665

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.002

Voce:	114	Separatori d'aria in ghisa
Articolo:	002	DN25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,31000
Prezzo	€ 68,70215
Spese generali (15%)	€ 8,14650
Utili di impresa (10%)	€ 6,24565



Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.003
Voce: 114 Separatori d'aria in ghisa
Articolo: 003 DN32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,62000
Prezzo	€ 75,41930
Spese generali (15%)	€ 8,94300
Utili di impresa (10%)	€ 6,85630

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.004
Voce: 114 Separatori d'aria in ghisa
Articolo: 004 DN40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,68000
Prezzo	€ 78,02520
Spese generali (15%)	€ 9,25200
Utili di impresa (10%)	€ 7,09320

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.005
Voce: 114 Separatori d'aria in ghisa
Articolo: 005 DN50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,79000
Prezzo	€ 118,64435
Spese generali (15%)	€ 14,06850
Utili di impresa (10%)	€ 10,78585

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.006
Voce: 114 Separatori d'aria in ghisa
Articolo: 006 DN65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,46000
Prezzo	€ 234,60690
Spese generali (15%)	€ 27,81900
Utili di impresa (10%)	€ 21,32790

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.007
Voce: 114 Separatori d'aria in ghisa
Articolo: 007 DN80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,48000
Prezzo	€ 249,81220
Spese generali (15%)	€ 29,62200
Utili di impresa (10%)	€ 22,71020

Codice regionale: CAL23_PR.P30.114.008
Voce: 114 Separatori d'aria in ghisa



Articolo: 008 DN100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,43000
Prezzo	€ 1.393,30895
Spese generali (15%)	€ 165,21450
Utili di impresa (10%)	€ 126,66445

Codice regionale: CAL23_PR.P30.120.001

Voce: 120 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.203,00000
Prezzo	€ 1.521,79500
Spese generali (15%)	€ 180,45000
Utili di impresa (10%)	€ 138,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.120.002

Voce: 120 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 002 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.013,00000
Prezzo	€ 2.546,44500
Spese generali (15%)	€ 301,95000
Utili di impresa (10%)	€ 231,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.120.003

Voce: 120 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 003 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.811,00000
Prezzo	€ 2.290,91500
Spese generali (15%)	€ 271,65000
Utili di impresa (10%)	€ 208,26500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.120.004

Voce: 120 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 004 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.358,00000
Prezzo	€ 1.717,87000
Spese generali (15%)	€ 203,70000
Utili di impresa (10%)	€ 156,17000



Codice regionale: CAL23_PR.P30.120.005
Voce: 120 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 005 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.570,00000
Prezzo	€ 1.986,05000
Spese generali (15%)	€ 235,50000
Utili di impresa (10%)	€ 180,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.120.006
Voce: 120 Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:
Articolo: 006 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,00000
Prezzo	€ 1.383,91000
Spese generali (15%)	€ 164,10000
Utili di impresa (10%)	€ 125,81000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.121.001
Voce: 121 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
Articolo: 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,45000
Prezzo	€ 219,41425
Spese generali (15%)	€ 26,01750
Utili di impresa (10%)	€ 19,94675

Codice regionale: CAL23_PR.P30.121.002
Voce: 121 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
Articolo: 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,38000
Prezzo	€ 223,12070
Spese generali (15%)	€ 26,45700
Utili di impresa (10%)	€ 20,28370

Codice regionale: CAL23_PR.P30.121.003
Voce: 121 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:
Articolo: 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,60000

Prezzo	€ 249,96400
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 29,64000
Utili di impresa (10%)	€ 22,72400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.121.004

Voce: 121 Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,56000

Prezzo	€ 277,74340
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 32,93400
Utili di impresa (10%)	€ 25,24940

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.001

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,14000

Prezzo	€ 2.093,75210
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 248,27100
Utili di impresa (10%)	€ 190,34110

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.002

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 002 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.354,65000

Prezzo	€ 1.713,63225
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 203,19750
Utili di impresa (10%)	€ 155,78475

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.003

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 003 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.069,67000

Prezzo	€ 2.618,13255
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 310,45050
Utili di impresa (10%)	€ 238,01205

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.123.004**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 004 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.311,91000**

Prezzo

€ 2.924,56615

Spese generali (15%)

€ 346,78650

Utili di impresa (10%)

€ 265,86965

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.005**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 005 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.528,83000**

Prezzo

€ 1.933,96995

Spese generali (15%)

€ 229,32450

Utili di impresa (10%)

€ 175,81545

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.006**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 006 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.750,59000**

Prezzo

€ 2.214,49635

Spese generali (15%)

€ 262,58850

Utili di impresa (10%)

€ 201,31785

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.007**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.177,99000**

Prezzo

€ 2.755,15735

Spese generali (15%)

€ 326,69850

Utili di impresa (10%)

€ 250,46885

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.008**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 008 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.435,60000
Prezzo	€ 3.081,03400
Spese generali (15%)	€ 365,34000
Utili di impresa (10%)	€ 280,09400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.009

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.587,82000
Prezzo	€ 3.273,59230
Spese generali (15%)	€ 388,17300
Utili di impresa (10%)	€ 297,59930

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.010

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.161,60000
Prezzo	€ 1.469,42400
Spese generali (15%)	€ 174,24000
Utili di impresa (10%)	€ 133,58400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.011

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 011 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.979,65000
Prezzo	€ 2.504,25725
Spese generali (15%)	€ 296,94750
Utili di impresa (10%)	€ 227,65975

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.012

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 012 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.011,12000
Prezzo	€ 2.544,06680
Spese generali (15%)	€ 301,66800
Utili di impresa (10%)	€ 231,27880

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.123.013**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.768,59000

Prezzo € 3.502,26635

Spese generali (15%) € 415,28850

Utili di impresa (10%) € 318,38785

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.014**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.105,24000

Prezzo € 3.928,12860

Spese generali (15%) € 465,78600

Utili di impresa (10%) € 357,10260

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.015**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.681,94000

Prezzo € 4.657,65410

Spese generali (15%) € 552,29100

Utili di impresa (10%) € 423,42310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.016**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.699,40000

Prezzo € 3.414,74100

Spese generali (15%) € 404,91000

Utili di impresa (10%) € 310,43100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.017**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 017 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.346,31000
		Prezzo	€ 2.968,08215
		Spese generali (15%)	€ 351,94650
		Utili di impresa (10%)	€ 269,82565
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.123.018		
Voce:	123	Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:	
Articolo:	018	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.016,69000
		Prezzo	€ 3.816,11285
		Spese generali (15%)	€ 452,50350
		Utili di impresa (10%)	€ 346,91935
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.123.019		
Voce:	123	Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:	
Articolo:	019	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.451,40000
		Prezzo	€ 4.366,02100
		Spese generali (15%)	€ 517,71000
		Utili di impresa (10%)	€ 396,91100
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.123.020		
Voce:	123	Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:	
Articolo:	020	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.928,57000
		Prezzo	€ 4.969,64105
		Spese generali (15%)	€ 589,28550
		Utili di impresa (10%)	€ 451,78555
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.123.021		
Voce:	123	Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:	
Articolo:	021	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.910,71000
		Prezzo	€ 6.212,04815
		Spese generali (15%)	€ 736,60650
		Utili di impresa (10%)	€ 564,73165

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.123.022**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.299,33000

Prezzo € 6.703,65245

Spese generali (15%) € 794,89950

Utili di impresa (10%) € 609,42295

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.023**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 023 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.735,80000

Prezzo € 5.990,78700

Spese generali (15%) € 710,37000

Utili di impresa (10%) € 544,61700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.024**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 024 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.056,35000

Prezzo € 6.396,28275

Spese generali (15%) € 758,45250

Utili di impresa (10%) € 581,48025

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.025**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 025 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 mUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6.454,92000

Prezzo € 8.165,47380

Spese generali (15%) € 968,23800

Utili di impresa (10%) € 742,31580

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.026**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:**Articolo:** 026 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.264,34000

Prezzo	€ 9.189,39010
Spese generali (15%)	€ 1.089,65100
Utili di impresa (10%)	€ 835,39910

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.027

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 027 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.192,33000

Prezzo	€ 10.363,29745
Spese generali (15%)	€ 1.228,84950
Utili di impresa (10%)	€ 942,11795

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.028

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 028 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.639,49000

Prezzo	€ 10.928,95485
Spese generali (15%)	€ 1.295,92350
Utili di impresa (10%)	€ 993,54135

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.029

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 029 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.190,57000

Prezzo	€ 11.626,07105
Spese generali (15%)	€ 1.378,58550
Utili di impresa (10%)	€ 1.056,91555

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.030

Voce: 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 030 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.327,14000

Prezzo	€ 13.063,83210
Spese generali (15%)	€ 1.549,07100
Utili di impresa (10%)	€ 1.187,62110

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.123.031**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:**Articolo:** 031 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11.061,91000**

Prezzo

€ 13.993,31615

Spese generali (15%)

€ 1.659,28650

Utili di impresa (10%)

€ 1.272,11965

Codice regionale: CAL23_PR.P30.123.032**Voce:** 123 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:**Articolo:** 032 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11.958,43000**

Prezzo

€ 15.127,41395

Spese generali (15%)

€ 1.793,76450

Utili di impresa (10%)

€ 1.375,21945

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.001**Voce:** 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:**Articolo:** 001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 624,27000**

Prezzo

€ 789,70155

Spese generali (15%)

€ 93,64050

Utili di impresa (10%)

€ 71,79105

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.002**Voce:** 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:**Articolo:** 002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 624,27000**

Prezzo

€ 789,70155

Spese generali (15%)

€ 93,64050

Utili di impresa (10%)

€ 71,79105

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.003**Voce:** 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:**Articolo:** 003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,27000
Prezzo	€ 789,70155
Spese generali (15%)	€ 93,64050
Utili di impresa (10%)	€ 71,79105

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.004

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,27000
Prezzo	€ 789,70155
Spese generali (15%)	€ 93,64050
Utili di impresa (10%)	€ 71,79105

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.005

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 005 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,39000
Prezzo	€ 923,94335
Spese generali (15%)	€ 109,55850
Utili di impresa (10%)	€ 83,99485

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.006

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 006 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,39000
Prezzo	€ 923,94335
Spese generali (15%)	€ 109,55850
Utili di impresa (10%)	€ 83,99485

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.007

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,48000
Prezzo	€ 868,39720
Spese generali (15%)	€ 102,97200
Utili di impresa (10%)	€ 78,94520

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.124.008

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,48000
Prezzo	€ 868,39720
Spese generali (15%)	€ 102,97200
Utili di impresa (10%)	€ 78,94520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.009

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,48000
Prezzo	€ 868,39720
Spese generali (15%)	€ 102,97200
Utili di impresa (10%)	€ 78,94520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.010

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 010 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,48000
Prezzo	€ 868,39720
Spese generali (15%)	€ 102,97200
Utili di impresa (10%)	€ 78,94520

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.011

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,61000
Prezzo	€ 1.078,55165
Spese generali (15%)	€ 127,89150
Utili di impresa (10%)	€ 98,05015

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.012

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 012 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 852,61000
Prezzo	€ 1.078,55165
Spese generali (15%)	€ 127,89150
Utili di impresa (10%)	€ 98,05015

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.013

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 013 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,83000
Prezzo	€ 939,67995
Spese generali (15%)	€ 111,42450
Utili di impresa (10%)	€ 85,42545

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.014

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 014 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,82000
Prezzo	€ 1.195,19730
Spese generali (15%)	€ 141,72300
Utili di impresa (10%)	€ 108,65430

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.015

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 015 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,82000
Prezzo	€ 1.195,19730
Spese generali (15%)	€ 141,72300
Utili di impresa (10%)	€ 108,65430

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.016

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 016 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,34000
Prezzo	€ 1.283,14010
Spese generali (15%)	€ 152,15100
Utili di impresa (10%)	€ 116,64910

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.017

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 017 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,59000
Prezzo	€ 1.793,25135
Spese generali (15%)	€ 212,63850
Utili di impresa (10%)	€ 163,02285

Codice regionale: CAL23_PR.P30.124.018

Voce: 124 Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 018 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,59000
Prezzo	€ 1.793,25135
Spese generali (15%)	€ 212,63850
Utili di impresa (10%)	€ 163,02285

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.001

Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 001 diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,02000
Prezzo	€ 942,45030
Spese generali (15%)	€ 111,75300
Utili di impresa (10%)	€ 85,67730

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.002

Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002 diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 903,10000
Prezzo	€ 1.142,42150
Spese generali (15%)	€ 135,46500
Utili di impresa (10%)	€ 103,85650



Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.003
Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.063,38000
Prezzo	€ 1.345,17570
Spese generali (15%)	€ 159,50700
Utili di impresa (10%)	€ 122,28870

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.004
Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,82000
Prezzo	€ 1.029,48230
Spese generali (15%)	€ 122,07300
Utili di impresa (10%)	€ 93,58930

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.005
Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,40000
Prezzo	€ 1.165,57100
Spese generali (15%)	€ 138,21000
Utili di impresa (10%)	€ 105,96100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.006
Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.196,57000
Prezzo	€ 1.513,66105
Spese generali (15%)	€ 179,48550
Utili di impresa (10%)	€ 137,60555

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.007
Voce: 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,34000
		Prezzo	€ 1.704,38510
		Spese generali (15%)	€ 202,10100
		Utili di impresa (10%)	€ 154,94410
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.125.008		
Voce:	125	Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:	
Articolo:	008	diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,32000
		Prezzo	€ 1.131,31480
		Spese generali (15%)	€ 134,14800
		Utili di impresa (10%)	€ 102,84680
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.125.009		
Voce:	125	Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:	
Articolo:	009	diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,83000
		Prezzo	€ 1.436,82495
		Spese generali (15%)	€ 170,37450
		Utili di impresa (10%)	€ 130,62045
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.125.010		
Voce:	125	Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:	
Articolo:	010	diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,53000
		Prezzo	€ 1.669,20545
		Spese generali (15%)	€ 197,92950
		Utili di impresa (10%)	€ 151,74595
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.125.011		
Voce:	125	Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:	
Articolo:	011	diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.314,40000
		Prezzo	€ 1.662,71600
		Spese generali (15%)	€ 197,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 151,15600

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.125.012**Voce:** 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:**Articolo:** 012 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.465,16000**

Prezzo € 1.853,42740

Spese generali (15%) € 219,77400

Utili di impresa (10%) € 168,49340

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.013**Voce:** 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:**Articolo:** 013 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.806,21000**

Prezzo € 2.284,85565

Spese generali (15%) € 270,93150

Utili di impresa (10%) € 207,71415

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.014**Voce:** 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:**Articolo:** 014 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.970,87000**

Prezzo € 2.493,15055

Spese generali (15%) € 295,63050

Utili di impresa (10%) € 226,65005

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.015**Voce:** 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:**Articolo:** 015 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.300,20000**

Prezzo € 2.909,75300

Spese generali (15%) € 345,03000

Utili di impresa (10%) € 264,52300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.125.016**Voce:** 125 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:**Articolo:** 016 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.954,48000
		Prezzo	€ 3.737,41720
		Spese generali (15%)	€ 443,17200
		Utili di impresa (10%)	€ 339,76520
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.001		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	001	diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,34000
		Prezzo	€ 1.704,38510
		Spese generali (15%)	€ 202,10100
		Utili di impresa (10%)	€ 154,94410
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.002		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	002	diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.511,27000
		Prezzo	€ 1.911,75655
		Spese generali (15%)	€ 226,69050
		Utili di impresa (10%)	€ 173,79605
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.003		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	003	diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.677,40000
		Prezzo	€ 2.121,91100
		Spese generali (15%)	€ 251,61000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,90100
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.004		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	004	diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.315,13000
		Prezzo	€ 1.663,63945
		Spese generali (15%)	€ 197,26950
		Utili di impresa (10%)	€ 151,23995
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.005		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	005	diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.301,23000
		Prezzo	€ 1.646,05595
		Spese generali (15%)	€ 195,18450
		Utili di impresa (10%)	€ 149,64145
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.006		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	006	diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.677,40000
		Prezzo	€ 2.121,91100
		Spese generali (15%)	€ 251,61000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,90100
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.007		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	007	diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.014,78000
		Prezzo	€ 2.548,69670
		Spese generali (15%)	€ 302,21700
		Utili di impresa (10%)	€ 231,69970
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.008		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	008	diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.184,57000
		Prezzo	€ 2.763,48105
		Spese generali (15%)	€ 327,68550
		Utili di impresa (10%)	€ 251,22555
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.009		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	009	diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.164,52000
		Prezzo	€ 4.003,11780
		Spese generali (15%)	€ 474,67800
		Utili di impresa (10%)	€ 363,91980
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.010		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	010	diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.493,71000
		Prezzo	€ 1.889,54315
		Spese generali (15%)	€ 224,05650
		Utili di impresa (10%)	€ 171,77665
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.011		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	011	diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.977,46000
		Prezzo	€ 2.501,48690
		Spese generali (15%)	€ 296,61900
		Utili di impresa (10%)	€ 227,40790
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.012		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	012	diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.822,01000
		Prezzo	€ 3.569,84265
		Spese generali (15%)	€ 423,30150
		Utili di impresa (10%)	€ 324,53115
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.013		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	013	diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.822,01000
		Prezzo	€ 3.569,84265
		Spese generali (15%)	€ 423,30150
		Utili di impresa (10%)	€ 324,53115
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.014		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	014	diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.384,81000
		Prezzo	€ 4.281,78465
		Spese generali (15%)	€ 507,72150
		Utili di impresa (10%)	€ 389,25315
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.015		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	015	diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.667,15000
		Prezzo	€ 2.108,94475
		Spese generali (15%)	€ 250,07250
		Utili di impresa (10%)	€ 191,72225
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.016		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	016	diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,21000
		Prezzo	€ 2.450,57065
		Spese generali (15%)	€ 290,58150
		Utili di impresa (10%)	€ 222,77915
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.017		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	017	diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.573,62000
		Prezzo	€ 4.520,62930
		Spese generali (15%)	€ 536,04300
		Utili di impresa (10%)	€ 410,96630
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.018		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	018	diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.235,22000
		Prezzo	€ 5.357,55330
		Spese generali (15%)	€ 635,28300
		Utili di impresa (10%)	€ 487,05030
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.019		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	019	diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.987,12000
		Prezzo	€ 5.043,70680
		Spese generali (15%)	€ 598,06800
		Utili di impresa (10%)	€ 458,51880
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.020		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	020	diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.184,28000
		Prezzo	€ 4.028,11420
		Spese generali (15%)	€ 477,64200
		Utili di impresa (10%)	€ 366,19220
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.021		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	021	diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.148,86000
		Prezzo	€ 5.248,30790
		Spese generali (15%)	€ 622,32900
		Utili di impresa (10%)	€ 477,11890
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.022		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	022	diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.513,76000
		Prezzo	€ 6.974,90640
		Spese generali (15%)	€ 827,06400
		Utili di impresa (10%)	€ 634,08240
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.023		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	023	diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.487,85000
		Prezzo	€ 8.207,13025
		Spese generali (15%)	€ 973,17750
		Utili di impresa (10%)	€ 746,10275
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.024		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	024	diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.426,96000
		Prezzo	€ 5.600,10440
		Spese generali (15%)	€ 664,04400
		Utili di impresa (10%)	€ 509,10040
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.025		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	025	diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.702,14000
		Prezzo	€ 5.948,20710
		Spese generali (15%)	€ 705,32100
		Utili di impresa (10%)	€ 540,74610
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.026		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	026	diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.209,89000
		Prezzo	€ 10.385,51085
		Spese generali (15%)	€ 1.231,48350
		Utili di impresa (10%)	€ 944,13735
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.027		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	027	diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.572,89000
		Prezzo	€ 10.844,70585
		Spese generali (15%)	€ 1.285,93350
		Utili di impresa (10%)	€ 985,88235
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.028		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	028	diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.580,80000
		Prezzo	€ 8.324,71200
		Spese generali (15%)	€ 987,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 756,79200
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.126.029		
Voce:	126	Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:	
Articolo:	029	diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.799,33000
		Prezzo	€ 9.866,15245
		Spese generali (15%)	€ 1.169,89950
		Utili di impresa (10%)	€ 896,92295
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.127.001		
Voce:	127	Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:	
Articolo:	001	portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,89000
		Prezzo	€ 732,29585
		Spese generali (15%)	€ 86,83350
		Utili di impresa (10%)	€ 66,57235
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.127.002		
Voce:	127	Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:	
Articolo:	002	portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,64000
		Prezzo	€ 847,09460
		Spese generali (15%)	€ 100,44600
		Utili di impresa (10%)	€ 77,00860
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.150.001		
Voce:	150	Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di	
Articolo:	001	150 l	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,99000
		Prezzo	€ 583,15235
		Spese generali (15%)	€ 69,14850
		Utili di impresa (10%)	€ 53,01385



Codice regionale: CAL23_PR.P30.150.002
Voce: 150 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 002 200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,33000
Prezzo	€ 674,66245
Spese generali (15%)	€ 79,99950
Utili di impresa (10%)	€ 61,33295

Codice regionale: CAL23_PR.P30.150.003
Voce: 150 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 003 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,07000
Prezzo	€ 883,05855
Spese generali (15%)	€ 104,71050
Utili di impresa (10%)	€ 80,27805

Codice regionale: CAL23_PR.P30.150.004
Voce: 150 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 004 350 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 951,59000
Prezzo	€ 1.203,76135
Spese generali (15%)	€ 142,73850
Utili di impresa (10%)	€ 109,43285

Codice regionale: CAL23_PR.P30.150.005
Voce: 150 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 005 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,75000
Prezzo	€ 1.364,61875
Spese generali (15%)	€ 161,81250
Utili di impresa (10%)	€ 124,05625

Codice regionale: CAL23_PR.P30.150.006
Voce: 150 Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 006 800 l



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.581,04000

Prezzo	€ 2.000,01560
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 237,15600
Utili di impresa (10%)	€ 181,81960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.151.001

Voce: 151 Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 001 100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,00000

Prezzo	€ 280,83000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 33,30000
Utili di impresa (10%)	€ 25,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.151.002

Voce: 151 Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 002 120 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,00000

Prezzo	€ 325,10500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 38,55000
Utili di impresa (10%)	€ 29,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.152.001

Voce: 152 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 001 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,01000

Prezzo	€ 998,09765
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 118,35150
Utili di impresa (10%)	€ 90,73615

Codice regionale: CAL23_PR.P30.152.002

Voce: 152 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 002 1000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,94000

Prezzo	€ 1.526,77910
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 181,04100
Utili di impresa (10%)	€ 138,79810

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.152.003**Voce:** 152 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:**Articolo:** 003 1500 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.232,19000**

Prezzo

€ 2.823,72035

Spese generali (15%)

€ 334,82850

Utili di impresa (10%)

€ 256,70185

Codice regionale: CAL23_PR.P30.152.004**Voce:** 152 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:**Articolo:** 004 2000 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.745,31000**

Prezzo

€ 3.472,81715

Spese generali (15%)

€ 411,79650

Utili di impresa (10%)

€ 315,71065

Codice regionale: CAL23_PR.P30.152.005**Voce:** 152 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:**Articolo:** 005 3000 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.800,40000**

Prezzo

€ 4.807,50600

Spese generali (15%)

€ 570,06000

Utili di impresa (10%)

€ 437,04600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.152.006**Voce:** 152 Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:**Articolo:** 006 5000 l

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.619,00000**

Prezzo

€ 7.108,03500

Spese generali (15%)

€ 842,85000

Utili di impresa (10%)

€ 646,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.160.001**Voce:** 160 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:**Articolo:** 001 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 512,50000
Prezzo	€ 648,31250
Spese generali (15%)	€ 76,87500
Utili di impresa (10%)	€ 58,93750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.160.002

Voce: 160 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 002 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,50000
Prezzo	€ 835,53250
Spese generali (15%)	€ 99,07500
Utili di impresa (10%)	€ 75,95750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.161.001

Voce: 161 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,50000
Prezzo	€ 835,53250
Spese generali (15%)	€ 99,07500
Utili di impresa (10%)	€ 75,95750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.161.002

Voce: 161 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 622,00000
Prezzo	€ 786,83000
Spese generali (15%)	€ 93,30000
Utili di impresa (10%)	€ 71,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.161.003

Voce: 161 Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,00000
Prezzo	€ 958,87000
Spese generali (15%)	€ 113,70000
Utili di impresa (10%)	€ 87,17000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.162.001



Voce: 162 Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:
Articolo: 001 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,00000
Prezzo	€ 1.381,38000
Spese generali (15%)	€ 163,80000
Utili di impresa (10%)	€ 125,58000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.163.001
Voce: 163 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:
Articolo: 001 20 kW, bollitore da 46 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.232,34000
Prezzo	€ 1.558,91010
Spese generali (15%)	€ 184,85100
Utili di impresa (10%)	€ 141,71910

Codice regionale: CAL23_PR.P30.163.002
Voce: 163 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:
Articolo: 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,00000
Prezzo	€ 1.381,38000
Spese generali (15%)	€ 163,80000
Utili di impresa (10%)	€ 125,58000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.163.003
Voce: 163 Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:
Articolo: 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,20000
Prezzo	€ 1.337,35800
Spese generali (15%)	€ 158,58000
Utili di impresa (10%)	€ 121,57800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.164.001
Voce: 164 Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,
Articolo: 001 della potenzialità di 28 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 765,50000
		Prezzo	€ 968,35750
		Spese generali (15%)	€ 114,82500
		Utili di impresa (10%)	€ 88,03250
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.165.001		
Voce:	165	Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari	
Articolo:	001	struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,50000
		Prezzo	€ 978,47750
		Spese generali (15%)	€ 116,02500
		Utili di impresa (10%)	€ 88,95250
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.166.001		
Voce:	166	Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari	
Articolo:	001	con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,65000
		Prezzo	€ 863,55225
		Spese generali (15%)	€ 102,39750
		Utili di impresa (10%)	€ 78,50475
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.167.001		
Voce:	167	Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento	
Articolo:	001	on produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,20000
		Prezzo	€ 1.327,23800
		Spese generali (15%)	€ 157,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 120,65800
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.168.001		
Voce:	168	Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).	
Articolo:	001	Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,27000
Prezzo	€ 883,31155
Spese generali (15%)	€ 104,74050
Utili di impresa (10%)	€ 80,30105

Codice regionale: CAL23_PR.P30.168.002

Voce: 168 Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

Articolo: 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,93000
Prezzo	€ 1.247,20145
Spese generali (15%)	€ 147,88950
Utili di impresa (10%)	€ 113,38195

Codice regionale: CAL23_PR.P30.170.001

Voce: 170 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.015,45000
Prezzo	€ 1.284,54425
Spese generali (15%)	€ 152,31750
Utili di impresa (10%)	€ 116,77675

Codice regionale: CAL23_PR.P30.170.002

Voce: 170 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,89000
Prezzo	€ 1.211,73085
Spese generali (15%)	€ 143,68350
Utili di impresa (10%)	€ 110,15735

Codice regionale: CAL23_PR.P30.170.003

Voce: 170 Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 30 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.377,07000
		Prezzo	€ 1.741,99355
		Spese generali (15%)	€ 206,56050
		Utili di impresa (10%)	€ 158,36305
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.170.004		
Voce:	170	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	004	potenza resa 45 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,75000
		Prezzo	€ 2.453,78375
		Spese generali (15%)	€ 290,96250
		Utili di impresa (10%)	€ 223,07125
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.170.005		
Voce:	170	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	005	potenza resa 65 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.271,25000
		Prezzo	€ 2.873,13125
		Spese generali (15%)	€ 340,68750
		Utili di impresa (10%)	€ 261,19375
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.170.006		
Voce:	170	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	006	potenza resa 85 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.204,50000
		Prezzo	€ 4.053,69250
		Spese generali (15%)	€ 480,67500
		Utili di impresa (10%)	€ 368,51750
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.170.007		
Voce:	170	Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V,	



Articolo:	007	50 Hz: potenza resa 115 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 3.704,60000
		Prezzo
		€ 4.686,31900
		Spese generali (15%)
		€ 555,69000
		Utili di impresa (10%)
		€ 426,02900
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.171.001	
Voce:	171	Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo:	001	potenza resa 24 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.256,40000
		Prezzo
		€ 1.589,34600
		Spese generali (15%)
		€ 188,46000
		Utili di impresa (10%)
		€ 144,48600
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.171.002	
Voce:	171	Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo:	002	potenza resa 28 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.317,00000
		Prezzo
		€ 1.666,00500
		Spese generali (15%)
		€ 197,55000
		Utili di impresa (10%)
		€ 151,45500
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.171.003	
Voce:	171	Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:
Articolo:	003	potenza resa 34 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 1.411,20000
		Prezzo
		€ 1.785,16800
		Spese generali (15%)
		€ 211,68000
		Utili di impresa (10%)
		€ 162,28800
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.172.001	
Voce:	172	Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:
Articolo:	001	potenza resa 16 kW



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.209,25000

Prezzo € 1.529,70125
Spese generali (15%) € 181,38750
Utili di impresa (10%) € 139,06375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.172.002
Voce: 172 Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:
Articolo: 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.273,25000

Prezzo € 1.610,66125
Spese generali (15%) € 190,98750
Utili di impresa (10%) € 146,42375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.174.001
Voce: 174 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 001 Portata termica 60 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.197,52000

Prezzo € 4.044,86280
Spese generali (15%) € 479,62800
Utili di impresa (10%) € 367,71480

Codice regionale: CAL23_PR.P30.174.002
Voce: 174 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 002 Portata termica 80 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.704,40000

Prezzo € 4.686,06600
Spese generali (15%) € 555,66000
Utili di impresa (10%) € 426,00600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.174.003
Voce: 174 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.135,80000

Prezzo € 5.231,78700
Spese generali (15%) € 620,37000
Utili di impresa (10%) € 475,61700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.174.004
Voce: 174 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 004 Portata termica 120 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.726,80000
Prezzo	€ 5.979,40200
Spese generali (15%)	€ 709,02000
Utili di impresa (10%)	€ 543,58200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.174.005
Voce: 174 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Articolo: 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.386,80000
Prezzo	€ 6.814,30200
Spese generali (15%)	€ 808,02000
Utili di impresa (10%)	€ 619,48200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.175.001
Voce: 175 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.724,90000
Prezzo	€ 8.506,99850
Spese generali (15%)	€ 1.008,73500
Utili di impresa (10%)	€ 773,36350

Codice regionale: CAL23_PR.P30.175.002
Voce: 175 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 002 potenza resa 163 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.674,40000
Prezzo	€ 10.973,11600
Spese generali (15%)	€ 1.301,16000
Utili di impresa (10%)	€ 997,55600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.175.003
Voce: 175 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo: 003 potenza resa 204 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.951,20000
		Prezzo	€ 12.588,26800
		Spese generali (15%)	€ 1.492,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.144,38800
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.004		
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	004	potenza resa 269 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.709,20000
		Prezzo	€ 16.077,13800
		Spese generali (15%)	€ 1.906,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.461,55800
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.005		
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	005	potenza resa 336 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.001,95000
		Prezzo	€ 22.772,46675
		Spese generali (15%)	€ 2.700,29250
		Utili di impresa (10%)	€ 2.070,22425
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.006		
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:	
Articolo:	006	potenza resa 404 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.345,10000
		Prezzo	€ 25.736,55150
		Spese generali (15%)	€ 3.051,76500
		Utili di impresa (10%)	€ 2.339,68650
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.007		
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato	



Articolo:	007	verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 471 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 20.776,50000
		Prezzo
		€ 26.282,27250
		Spese generali (15%)
		€ 3.116,47500
		Utili di impresa (10%)
		€ 2.389,29750
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.008	
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo:	008	potenza resa 539 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 25.099,43000
		Prezzo
		€ 31.750,77895
		Spese generali (15%)
		€ 3.764,91450
		Utili di impresa (10%)
		€ 2.886,43445
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.009	
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo:	009	potenza resa 672 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 28.973,10000
		Prezzo
		€ 36.650,97150
		Spese generali (15%)
		€ 4.345,96500
		Utili di impresa (10%)
		€ 3.331,90650
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.010	
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
Articolo:	010	potenza resa 808 kW
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 29.674,20000
		Prezzo
		€ 37.537,86300
		Spese generali (15%)
		€ 4.451,13000
		Utili di impresa (10%)
		€ 3.412,53300
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.175.011	
Voce:	175	Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per



ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
potenza resa 942 kW

Articolo: 011

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.923,55000
Prezzo	€ 42.913,29075
Spese generali (15%)	€ 5.088,53250
Utili di impresa (10%)	€ 3.901,20825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.175.012
Voce: 175

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
potenza resa 1078 kW

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.854,05000
Prezzo	€ 49.150,37325
Spese generali (15%)	€ 5.828,10750
Utili di impresa (10%)	€ 4.468,21575

Codice regionale: CAL23_PR.P30.176.001
Voce: 176
Articolo: 001

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.557,20000
Prezzo	€ 3.234,85800
Spese generali (15%)	€ 383,58000
Utili di impresa (10%)	€ 294,07800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.176.002
Voce: 176
Articolo: 002

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.150,00000
Prezzo	€ 3.984,75000
Spese generali (15%)	€ 472,50000
Utili di impresa (10%)	€ 362,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.176.003
Voce: 176
Articolo: 003

Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.126,73000

Prezzo € 3.955,31345

Spese generali (15%) € 469,00950

Utili di impresa (10%) € 359,57395

Codice regionale: CAL23_PR.P30.176.004

Voce: 176 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo

Articolo: 004 portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.881,88000

Prezzo € 3.645,57820

Spese generali (15%) € 432,28200

Utili di impresa (10%) € 331,41620

Codice regionale: CAL23_PR.P30.177.001

Voce: 177 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

Articolo: 001 portata termica 70 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.740,20000

Prezzo € 7.261,35300

Spese generali (15%) € 861,03000

Utili di impresa (10%) € 660,12300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.177.002

Voce: 177 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

Articolo: 002 portata termica 125 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.213,20000

Prezzo € 9.124,69800

Spese generali (15%) € 1.081,98000

Utili di impresa (10%) € 829,51800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.177.003

Voce: 177 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

Articolo: 003 portata termica 160 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.368,00000

Prezzo € 13.115,52000

Spese generali (15%) € 1.555,20000

Utili di impresa (10%) € 1.192,32000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.177.004

Voce: 177 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria

Articolo: 004 portata termica 220 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.694,80000

Prezzo	€ 16.058,92200
Spese generali (15%)	€ 1.904,22000
Utili di impresa (10%)	€ 1.459,90200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.177.005
Voce: 177 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 005 portata termica 320 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.965,20000

Prezzo	€ 18.930,97800
Spese generali (15%)	€ 2.244,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1.720,99800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.178.001
Voce: 178 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 001 portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.340,80000

Prezzo	€ 4.226,11200
Spese generali (15%)	€ 501,12000
Utili di impresa (10%)	€ 384,19200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.178.002
Voce: 178 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 002 portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.786,00000

Prezzo	€ 4.789,29000
Spese generali (15%)	€ 567,90000
Utili di impresa (10%)	€ 435,39000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.178.003
Voce: 178 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 003 portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.603,60000

Prezzo	€ 4.558,55400
Spese generali (15%)	€ 540,54000
Utili di impresa (10%)	€ 414,41400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.178.004
Voce: 178 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.



Articolo: 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.965,00000
Prezzo	€ 6.280,72500
Spese generali (15%)	€ 744,75000
Utili di impresa (10%)	€ 570,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.178.005

Voce: 178 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.

Articolo: 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.342,40000
Prezzo	€ 6.758,13600
Spese generali (15%)	€ 801,36000
Utili di impresa (10%)	€ 614,37600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.200.001

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.306,52000
Prezzo	€ 5.447,74780
Spese generali (15%)	€ 645,97800
Utili di impresa (10%)	€ 495,24980

Codice regionale: CAL23_PR.P30.200.002

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.087,96000
Prezzo	€ 6.436,26940
Spese generali (15%)	€ 763,19400
Utili di impresa (10%)	€ 585,11540

Codice regionale: CAL23_PR.P30.200.003

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splitata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.895,40000
Prezzo	€ 6.192,68100
Spese generali (15%)	€ 734,31000
Utili di impresa (10%)	€ 562,97100

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.200.004

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.475,00000
Prezzo	€ 6.925,87500
Spese generali (15%)	€ 821,25000
Utili di impresa (10%)	€ 629,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.200.005

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.163,80000
Prezzo	€ 7.797,20700
Spese generali (15%)	€ 924,57000
Utili di impresa (10%)	€ 708,83700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.200.006

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 006 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.717,48000
Prezzo	€ 5.967,61220
Spese generali (15%)	€ 707,62200
Utili di impresa (10%)	€ 542,51020

Codice regionale: CAL23_PR.P30.200.007

Voce: 200 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.

Articolo: 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.425,41000
Prezzo	€ 6.863,14365
Spese generali (15%)	€ 813,81150
Utili di impresa (10%)	€ 623,92215

Codice regionale: CAL23_PR.P30.201.001

Voce: 201 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.182,20000
Prezzo	€ 6.555,48300
Spese generali (15%)	€ 777,33000
Utili di impresa (10%)	€ 595,95300



Codice regionale: CAL23_PR.P30.201.002
Voce: 201 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.802,00000
Prezzo	€ 7.339,53000
Spese generali (15%)	€ 870,30000
Utili di impresa (10%)	€ 667,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.201.003
Voce: 201 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento
Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.531,60000
Prezzo	€ 8.262,47400
Spese generali (15%)	€ 979,74000
Utili di impresa (10%)	€ 751,13400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.202.001
Voce: 202 Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.972,60000
Prezzo	€ 8.820,33900
Spese generali (15%)	€ 1.045,89000
Utili di impresa (10%)	€ 801,84900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.202.002
Voce: 202 Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.261,80000
Prezzo	€ 9.186,17700
Spese generali (15%)	€ 1.089,27000
Utili di impresa (10%)	€ 835,10700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.202.003
Voce: 202 Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.628,40000

Prezzo	€ 9.649,92600
Spese generali (15%)	€ 1.144,26000
Utili di impresa (10%)	€ 877,26600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.202.004
Voce: 202 Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.096,53000

Prezzo	€ 8.977,11045
Spese generali (15%)	€ 1.064,47950
Utili di impresa (10%)	€ 816,10095

Codice regionale: CAL23_PR.P30.202.005
Voce: 202 Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.677,93000

Prezzo	€ 9.712,58145
Spese generali (15%)	€ 1.151,68950
Utili di impresa (10%)	€ 882,96195

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.001
Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.613,20000

Prezzo	€ 4.570,69800
Spese generali (15%)	€ 541,98000
Utili di impresa (10%)	€ 415,51800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.002
Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.093,80000

Prezzo	€ 5.178,65700
Spese generali (15%)	€ 614,07000
Utili di impresa (10%)	€ 470,78700

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.203.003

Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.350,00000
Prezzo	€ 5.502,75000
Spese generali (15%)	€ 652,50000
Utili di impresa (10%)	€ 500,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.004

Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.685,00000
Prezzo	€ 7.191,52500
Spese generali (15%)	€ 852,75000
Utili di impresa (10%)	€ 653,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.005

Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.067,80000
Prezzo	€ 7.675,76700
Spese generali (15%)	€ 910,17000
Utili di impresa (10%)	€ 697,79700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.006

Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.698,40000
Prezzo	€ 8.473,47600
Spese generali (15%)	€ 1.004,76000
Utili di impresa (10%)	€ 770,31600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.007

Voce: 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.954,00000
Prezzo	€ 5.001,81000
Spese generali (15%)	€ 593,10000
Utili di impresa (10%)	€ 454,71000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P30.203.008**Voce:** 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.**Articolo:** 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.434,60000
Prezzo	€ 5.609,76900
Spese generali (15%)	€ 665,19000
Utili di impresa (10%)	€ 509,97900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.009**Voce:** 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.**Articolo:** 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.690,80000
Prezzo	€ 5.933,86200
Spese generali (15%)	€ 703,62000
Utili di impresa (10%)	€ 539,44200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.010**Voce:** 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.**Articolo:** 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.025,80000
Prezzo	€ 7.622,63700
Spese generali (15%)	€ 903,87000
Utili di impresa (10%)	€ 692,96700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.011**Voce:** 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.**Articolo:** 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.408,60000
Prezzo	€ 8.106,87900
Spese generali (15%)	€ 961,29000
Utili di impresa (10%)	€ 736,98900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.203.012**Voce:** 203 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.**Articolo:** 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.039,20000

Prezzo	€ 8.904,58800
Spese generali (15%)	€ 1.055,88000
Utili di impresa (10%)	€ 809,50800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.001
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.848,20000

Prezzo	€ 7.397,97300
Spese generali (15%)	€ 877,23000
Utili di impresa (10%)	€ 672,54300

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.002
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.976,60000

Prezzo	€ 7.560,39900
Spese generali (15%)	€ 896,49000
Utili di impresa (10%)	€ 687,30900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.003
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.201,60000

Prezzo	€ 7.845,02400
Spese generali (15%)	€ 930,24000
Utili di impresa (10%)	€ 713,18400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.004
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.071,25000

Prezzo	€ 7.680,13125
Spese generali (15%)	€ 910,68750
Utili di impresa (10%)	€ 698,19375



Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.005
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.766,88000
Prezzo	€ 8.560,10320
Spese generali (15%)	€ 1.015,03200
Utili di impresa (10%)	€ 778,19120

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.006
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.179,40000
Prezzo	€ 7.816,94100
Spese generali (15%)	€ 926,91000
Utili di impresa (10%)	€ 710,63100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.007
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.307,80000
Prezzo	€ 7.979,36700
Spese generali (15%)	€ 946,17000
Utili di impresa (10%)	€ 725,39700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.204.008
Voce: 204 Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.532,80000
Prezzo	€ 8.263,99200
Spese generali (15%)	€ 979,92000
Utili di impresa (10%)	€ 751,27200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.300.001
Voce: 300 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico
Articolo: 001 Kit verticale concentrico 60/100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,53000

Prezzo € 24,70545
Spese generali (15%) € 2,92950
Utili di impresa (10%) € 2,24595

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.300.002**
Voce: 300 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico
Articolo: 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000

Prezzo € 31,62500
Spese generali (15%) € 3,75000
Utili di impresa (10%) € 2,87500

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.301.001**
Voce: 301 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
Articolo: 001 a 90°

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,85000

Prezzo € 17,52025
Spese generali (15%) € 2,07750
Utili di impresa (10%) € 1,59275

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.301.002**
Voce: 301 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,85000

Prezzo € 23,84525
Spese generali (15%) € 2,82750
Utili di impresa (10%) € 2,16775

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.302.001**
Voce: 302 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 001 a 90°

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,90000

Prezzo € 31,49850
Spese generali (15%) € 3,73500
Utili di impresa (10%) € 2,86350

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.302.002**
Voce: 302 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato



Articolo:	002	stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco, a 45°
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 30,15000
		Prezzo
		€ 38,13975
		Spese generali (15%)
		€ 4,52250
		Utili di impresa (10%)
		€ 3,46725
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.303.001	
Voce:	303	RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo:	001	di diametro 95/100 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 4,31000
		Prezzo
		€ 5,45215
		Spese generali (15%)
		€ 0,64650
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,49565
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.304.001	
Voce:	304	RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco
Articolo:	001	Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 28,65000
		Prezzo
		€ 36,24225
		Spese generali (15%)
		€ 4,29750
		Utili di impresa (10%)
		€ 3,29475
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.305.001	
Voce:	305	RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm
Articolo:	001	Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 38,40000
		Prezzo
		€ 48,57600
		Spese generali (15%)
		€ 5,76000
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,41600
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.306.001	
Voce:	306	RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino
Articolo:	001	Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,30000

Prezzo € 43,38950
Spese generali (15%) € 5,14500
Utili di impresa (10%) € 3,94450

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.307.001**
Voce: 307 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox
Articolo: 001 Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,47000

Prezzo € 4,38955
Spese generali (15%) € 0,52050
Utili di impresa (10%) € 0,39905

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.308.001**
Voce: 308 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001 Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,65000

Prezzo € 34,97725
Spese generali (15%) € 4,14750
Utili di impresa (10%) € 3,17975

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.309.001**
Voce: 309 RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm
Articolo: 001 Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,50000

Prezzo € 39,84750
Spese generali (15%) € 4,72500
Utili di impresa (10%) € 3,62250

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.001**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,90000

Prezzo € 80,83350
Spese generali (15%) € 9,58500
Utili di impresa (10%) € 7,34850



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.002
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,65000
Prezzo	€ 89,37225
Spese generali (15%)	€ 10,59750
Utili di impresa (10%)	€ 8,12475

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.003
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25000
Prezzo	€ 105,31125
Spese generali (15%)	€ 12,48750
Utili di impresa (10%)	€ 9,57375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.004
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05000
Prezzo	€ 118,97325
Spese generali (15%)	€ 14,10750
Utili di impresa (10%)	€ 10,81575

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.005
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,70000
Prezzo	€ 140,03550
Spese generali (15%)	€ 16,60500
Utili di impresa (10%)	€ 12,73050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.006
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40000
Prezzo	€ 154,83600
Spese generali (15%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,07600



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.007
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,55000
Prezzo	€ 249,90075
Spese generali (15%)	€ 29,63250
Utili di impresa (10%)	€ 22,71825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.008
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45000
Prezzo	€ 57,49425
Spese generali (15%)	€ 6,81750
Utili di impresa (10%)	€ 5,22675

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.009
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Prezzo	€ 63,75600
Spese generali (15%)	€ 7,56000
Utili di impresa (10%)	€ 5,79600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.010
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,35000
Prezzo	€ 70,01775
Spese generali (15%)	€ 8,30250
Utili di impresa (10%)	€ 6,36525

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.011
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,70000

Prezzo	€ 71,72550
Spese generali (15%)	€ 8,50500
Utili di impresa (10%)	€ 6,52050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.012
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,15000

Prezzo	€ 83,67975
Spese generali (15%)	€ 9,92250
Utili di impresa (10%)	€ 7,60725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.013
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25000

Prezzo	€ 105,31125
Spese generali (15%)	€ 12,48750
Utili di impresa (10%)	€ 9,57375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.014
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,20000

Prezzo	€ 168,49800
Spese generali (15%)	€ 19,98000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.015
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,05000

Prezzo	€ 62,04825
Spese generali (15%)	€ 7,35750
Utili di impresa (10%)	€ 5,64075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.016
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI



Articolo:	016	316 e parete esterna in AISI 304: curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,65000
		Prezzo	€ 66,60225
		Spese generali (15%)	€ 7,89750
		Utili di impresa (10%)	€ 6,05475
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.017		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	017	curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,05000
		Prezzo	€ 73,43325
		Spese generali (15%)	€ 8,70750
		Utili di impresa (10%)	€ 6,67575
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.018		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	018	curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,20000
		Prezzo	€ 77,41800
		Spese generali (15%)	€ 9,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,03800
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.019		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	019	curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85000
		Prezzo	€ 87,09525
		Spese generali (15%)	€ 10,32750
		Utili di impresa (10%)	€ 7,91775
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.020		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	020	curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10000
		Prezzo	€ 112,71150
		Spese generali (15%)	€ 13,36500
		Utili di impresa (10%)	€ 10,24650



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.021
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,40000
Prezzo	€ 166,22100
Spese generali (15%)	€ 19,71000
Utili di impresa (10%)	€ 15,11100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.022
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,60000
Prezzo	€ 61,47900
Spese generali (15%)	€ 7,29000
Utili di impresa (10%)	€ 5,58900

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.023
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,45000
Prezzo	€ 68,87925
Spese generali (15%)	€ 8,16750
Utili di impresa (10%)	€ 6,26175

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.024
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,65000
Prezzo	€ 77,98725
Spese generali (15%)	€ 9,24750
Utili di impresa (10%)	€ 7,08975

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.025
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,60000
Prezzo	€ 84,24900
Spese generali (15%)	€ 9,99000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65900



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.026
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,87000
Prezzo	€ 73,20555
Spese generali (15%)	€ 8,68050
Utili di impresa (10%)	€ 6,65505

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.027
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,83000
Prezzo	€ 85,80495
Spese generali (15%)	€ 10,17450
Utili di impresa (10%)	€ 7,80045

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.028
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80000
Prezzo	€ 100,94700
Spese generali (15%)	€ 11,97000
Utili di impresa (10%)	€ 9,17700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.029
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,04000
Prezzo	€ 46,85560
Spese generali (15%)	€ 5,55600
Utili di impresa (10%)	€ 4,25960

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.030
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,05000

Prezzo € 49,39825
Spese generali (15%) € 5,85750
Utili di impresa (10%) € 4,49075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.031
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,31000

Prezzo € 49,72715
Spese generali (15%) € 5,89650
Utili di impresa (10%) € 4,52065

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.032
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,55000

Prezzo € 53,82575
Spese generali (15%) € 6,38250
Utili di impresa (10%) € 4,89325

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.033
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,20000

Prezzo € 69,82800
Spese generali (15%) € 8,28000
Utili di impresa (10%) € 6,34800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.034
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,40000

Prezzo € 78,93600
Spese generali (15%) € 9,36000
Utili di impresa (10%) € 7,17600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.035
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo:	035	316 e parete esterna in AISI 304: curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 68,40000
		Prezzo
		€ 86,52600
		Spese generali (15%)
		€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.036	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	036	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 88,20000
		Prezzo
		€ 111,57300
		Spese generali (15%)
		€ 13,23000
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,14300
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.037	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	037	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 94,05000
		Prezzo
		€ 118,97325
		Spese generali (15%)
		€ 14,10750
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,81575
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.038	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	038	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 103,50000
		Prezzo
		€ 130,92750
		Spese generali (15%)
		€ 15,52500
		Utili di impresa (10%)
		€ 11,90250
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.039	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	039	raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 110,25000
		Prezzo
		€ 139,46625
		Spese generali (15%)
		€ 16,53750
		Utili di impresa (10%)
		€ 12,67875



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.040
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85000
Prezzo	€ 155,40525
Spese generali (15%)	€ 18,42750
Utili di impresa (10%)	€ 14,12775

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.041
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,80000
Prezzo	€ 184,43700
Spese generali (15%)	€ 21,87000
Utili di impresa (10%)	€ 16,76700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.042
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,60000
Prezzo	€ 343,57400
Spese generali (15%)	€ 40,74000
Utili di impresa (10%)	€ 31,23400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.043
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
Prezzo	€ 191,77400
Spese generali (15%)	€ 22,74000
Utili di impresa (10%)	€ 17,43400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.044
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Prezzo	€ 204,93000
Spese generali (15%)	€ 24,30000
Utili di impresa (10%)	€ 18,63000



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.045
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,60000
Prezzo	€ 222,13400
Spese generali (15%)	€ 26,34000
Utili di impresa (10%)	€ 20,19400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.046
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,00000
Prezzo	€ 268,18000
Spese generali (15%)	€ 31,80000
Utili di impresa (10%)	€ 24,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.047
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,20000
Prezzo	€ 310,17800
Spese generali (15%)	€ 36,78000
Utili di impresa (10%)	€ 28,19800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.048
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,00000
Prezzo	€ 366,85000
Spese generali (15%)	€ 43,50000
Utili di impresa (10%)	€ 33,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.049
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 373,60000

Prezzo € 472,60400
Spese generali (15%) € 56,04000
Utili di impresa (10%) € 42,96400

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.050**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 050 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,71000

Prezzo € 57,82315
Spese generali (15%) € 6,85650
Utili di impresa (10%) € 5,25665

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.051**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,98000

Prezzo € 59,42970
Spese generali (15%) € 7,04700
Utili di impresa (10%) € 5,40270

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.052**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,27000

Prezzo € 61,06155
Spese generali (15%) € 7,24050
Utili di impresa (10%) € 5,55105

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.053**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,28000

Prezzo € 63,60420
Spese generali (15%) € 7,54200
Utili di impresa (10%) € 5,78220

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.054**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo:	054	316 e parete esterna in AISI 304: raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,00000
		Prezzo € 69,57500
		Spese generali (15%) € 8,25000
		Utili di impresa (10%) € 6,32500
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.055	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	055	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,50000
		Prezzo € 79,06250
		Spese generali (15%) € 9,37500
		Utili di impresa (10%) € 7,18750
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.056	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	056	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,12000
		Prezzo € 201,28680
		Spese generali (15%) € 23,86800
		Utili di impresa (10%) € 18,29880
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.057	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	057	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,97000
		Prezzo € 56,88705
		Spese generali (15%) € 6,74550
		Utili di impresa (10%) € 5,17155
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.058	
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo:	058	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,23000
		Prezzo € 58,48095
		Spese generali (15%) € 6,93450
		Utili di impresa (10%) € 5,31645



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.059
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46000
Prezzo	€ 60,03690
Spese generali (15%)	€ 7,11900
Utili di impresa (10%)	€ 5,45790

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.060
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,48000
Prezzo	€ 62,59220
Spese generali (15%)	€ 7,42200
Utili di impresa (10%)	€ 5,69020

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.061
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Prezzo	€ 69,57500
Spese generali (15%)	€ 8,25000
Utili di impresa (10%)	€ 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.062
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50000
Prezzo	€ 79,06250
Spese generali (15%)	€ 9,37500
Utili di impresa (10%)	€ 7,18750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.063
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Prezzo	€ 98,67000
Spese generali (15%)	€ 11,70000
Utili di impresa (10%)	€ 8,97000



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.064
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 064 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,33000
Prezzo	€ 44,69245
Spese generali (15%)	€ 5,29950
Utili di impresa (10%)	€ 4,06295

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.065
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 065 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25000
Prezzo	€ 48,38625
Spese generali (15%)	€ 5,73750
Utili di impresa (10%)	€ 4,39875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.066
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 066 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,33000
Prezzo	€ 56,07745
Spese generali (15%)	€ 6,64950
Utili di impresa (10%)	€ 5,09795

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.067
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,80000
Prezzo	€ 59,20200
Spese generali (15%)	€ 7,02000
Utili di impresa (10%)	€ 5,38200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.068
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90000
		Prezzo	€ 69,44850
		Spese generali (15%)	€ 8,23500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,31350
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.069		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	069	cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,85000
		Prezzo	€ 109,86525
		Spese generali (15%)	€ 13,02750
		Utili di impresa (10%)	€ 9,98775
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.070		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	070	cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,40000
		Prezzo	€ 234,53100
		Spese generali (15%)	€ 27,81000
		Utili di impresa (10%)	€ 21,32100
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.071		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	071	cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,25000
		Prezzo	€ 59,77125
		Spese generali (15%)	€ 7,08750
		Utili di impresa (10%)	€ 5,43375
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.350.072		
Voce:	350	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	072	cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,75000
		Prezzo	€ 65,46375
		Spese generali (15%)	€ 7,76250
		Utili di impresa (10%)	€ 5,95125



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.073
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 073 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25000
Prezzo	€ 71,15625
Spese generali (15%)	€ 8,43750
Utili di impresa (10%)	€ 6,46875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.074
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 074 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,45000
Prezzo	€ 80,26425
Spese generali (15%)	€ 9,51750
Utili di impresa (10%)	€ 7,29675

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.075
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 075 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,40000
Prezzo	€ 97,91100
Spese generali (15%)	€ 11,61000
Utili di impresa (10%)	€ 8,90100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.076
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 076 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10000
Prezzo	€ 112,71150
Spese generali (15%)	€ 13,36500
Utili di impresa (10%)	€ 10,24650

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.077
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 077 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,30000

Prezzo € 235,66950
Spese generali (15%) € 27,94500
Utili di impresa (10%) € 21,42450

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.078
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 078 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,55000

Prezzo € 56,35575
Spese generali (15%) € 6,68250
Utili di impresa (10%) € 5,12325

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.079
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,35000

Prezzo € 58,63275
Spese generali (15%) € 6,95250
Utili di impresa (10%) € 5,33025

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.080
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,05000

Prezzo € 62,04825
Spese generali (15%) € 7,35750
Utili di impresa (10%) € 5,64075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.081
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,65000

Prezzo € 66,60225
Spese generali (15%) € 7,89750
Utili di impresa (10%) € 6,05475



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.082
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,30000
Prezzo	€ 76,27950
Spese generali (15%)	€ 9,04500
Utili di impresa (10%)	€ 6,93450

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.083
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80000
Prezzo	€ 81,97200
Spese generali (15%)	€ 9,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,45200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.084
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,80000
Prezzo	€ 305,87700
Spese generali (15%)	€ 36,27000
Utili di impresa (10%)	€ 27,80700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.085
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40000
Prezzo	€ 143,45100
Spese generali (15%)	€ 17,01000
Utili di impresa (10%)	€ 13,04100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.086
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,10000
Prezzo	€ 146,86650
Spese generali (15%)	€ 17,41500
Utili di impresa (10%)	€ 13,35150

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.087

Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,75000
Prezzo	€ 156,54375
Spese generali (15%)	€ 18,56250
Utili di impresa (10%)	€ 14,23125

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.088

Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,85000
Prezzo	€ 166,79025
Spese generali (15%)	€ 19,77750
Utili di impresa (10%)	€ 15,16275

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.089

Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,15000
Prezzo	€ 174,75975
Spese generali (15%)	€ 20,72250
Utili di impresa (10%)	€ 15,88725

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.090

Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,35000
Prezzo	€ 206,63775
Spese generali (15%)	€ 24,50250
Utili di impresa (10%)	€ 18,78525



Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.091
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,80000
Prezzo	€ 309,67200
Spese generali (15%)	€ 36,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,15200

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.092
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,25000
Prezzo	€ 19,29125
Spese generali (15%)	€ 2,28750
Utili di impresa (10%)	€ 1,75375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.093
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Prezzo	€ 19,92375
Spese generali (15%)	€ 2,36250
Utili di impresa (10%)	€ 1,81125

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.094
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Prezzo	€ 20,87250
Spese generali (15%)	€ 2,47500
Utili di impresa (10%)	€ 1,89750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.095
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
Prezzo	€ 22,45375
Spese generali (15%)	€ 2,66250
Utili di impresa (10%)	€ 2,04125

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.096
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50000
Prezzo	€ 24,66750
Spese generali (15%)	€ 2,92500
Utili di impresa (10%)	€ 2,24250

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.097
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 097 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
Prezzo	€ 26,88125
Spese generali (15%)	€ 3,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2,44375

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.098
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 098 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Prezzo	€ 93,35700
Spese generali (15%)	€ 11,07000
Utili di impresa (10%)	€ 8,48700

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.099
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,36000
Prezzo	€ 62,44040
Spese generali (15%)	€ 7,40400
Utili di impresa (10%)	€ 5,67640



Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.100**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,98000
Prezzo	€ 72,07970
Spese generali (15%)	€ 8,54700
Utili di impresa (10%)	€ 6,55270

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.101**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 101 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,05000
Prezzo	€ 96,20325
Spese generali (15%)	€ 11,40750
Utili di impresa (10%)	€ 8,74575

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.102**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,60000
Prezzo	€ 107,01900
Spese generali (15%)	€ 12,69000
Utili di impresa (10%)	€ 9,72900

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.103**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,70000
Prezzo	€ 117,26550
Spese generali (15%)	€ 13,90500
Utili di impresa (10%)	€ 10,66050

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.350.104**
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,30000
Prezzo	€ 133,20450
Spese generali (15%)	€ 15,79500
Utili di impresa (10%)	€ 12,10950

Codice regionale: CAL23_PR.P30.350.105
Voce: 350 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,90000
Prezzo	€ 149,14350
Spese generali (15%)	€ 17,68500
Utili di impresa (10%)	€ 13,55850

Codice regionale: CAL23_PR.P30.351.001
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,98000
Prezzo	€ 31,59970
Spese generali (15%)	€ 3,74700
Utili di impresa (10%)	€ 2,87270

Codice regionale: CAL23_PR.P30.351.002
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,13000
Prezzo	€ 35,58445
Spese generali (15%)	€ 4,21950
Utili di impresa (10%)	€ 3,23495

Codice regionale: CAL23_PR.P30.351.003
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,08000
Prezzo	€ 41,84620
Spese generali (15%)	€ 4,96200
Utili di impresa (10%)	€ 3,80420

Codice regionale: CAL23_PR.P30.351.004
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,13000**

Prezzo € 46,96945

Spese generali (15%) € 5,56950
Utili di impresa (10%) € 4,26995

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.351.005**
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,00000**

Prezzo € 56,92500

Spese generali (15%) € 6,75000
Utili di impresa (10%) € 5,17500

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.351.006**
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,55000**

Prezzo € 67,74075

Spese generali (15%) € 8,03250
Utili di impresa (10%) € 6,15825

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.351.007**
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,29000**

Prezzo € 20,60685

Spese generali (15%) € 2,44350
Utili di impresa (10%) € 1,87335

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.351.008**
Voce: 351 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,18000**

Prezzo € 22,99770

Spese generali (15%) € 2,72700
Utili di impresa (10%) € 2,09070

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.352.001**
Voce: 352 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 001 curva a gomito a 45°; diametro 130 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,27000**

Prezzo € 23,11155

Spese generali (15%) € 2,74050
Utili di impresa (10%) € 2,10105

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.352.002**
Voce: 352 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 002 curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,52000**

Prezzo € 25,95780

Spese generali (15%) € 3,07800
Utili di impresa (10%) € 2,35980

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.352.003**
Voce: 352 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 003 curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,08000**

Prezzo € 30,46120

Spese generali (15%) € 3,61200
Utili di impresa (10%) € 2,76920

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.353.001**
Voce: 353 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 001 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,45000**

Prezzo € 57,49425

Spese generali (15%) € 6,81750
Utili di impresa (10%) € 5,22675

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.353.002**
Voce: 353 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 002 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,95000**

Prezzo € 63,18675

Spese generali (15%) € 7,49250
Utili di impresa (10%) € 5,74425

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.353.003**
Voce: 353 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 003 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,25000

Prezzo	€ 71,15625
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,43750
Utili di impresa (10%)	€ 6,46875

Codice regionale: CAL23_PR.P30.354.001
Voce: 354 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 001 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,65000

Prezzo	€ 112,14225
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 13,29750
Utili di impresa (10%)	€ 10,19475

Codice regionale: CAL23_PR.P30.354.002
Voce: 354 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 002 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,45000

Prezzo	€ 114,41925
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 13,56750
Utili di impresa (10%)	€ 10,40175

Codice regionale: CAL23_PR.P30.354.003
Voce: 354 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione
Articolo: 003 camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,70000

Prezzo	€ 117,26550
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 13,90500
Utili di impresa (10%)	€ 10,66050

Codice regionale: CAL23_PR.P30.355.001
Voce: 355 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 001 piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000

Prezzo	€ 31,87800
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,89800

Codice regionale: CAL23_PR.P30.355.002
Voce: 355 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 002 piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,10000**

Prezzo € 33,01650
Spese generali (15%) € 3,91500
Utili di impresa (10%) € 3,00150

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.355.003**
Voce: 355 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria
Articolo: 003 piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,80000**

Prezzo € 36,43200
Spese generali (15%) € 4,32000
Utili di impresa (10%) € 3,31200

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.356.001**
Voce: 356 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 001 diametro 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,68000**

Prezzo € 24,89520
Spese generali (15%) € 2,95200
Utili di impresa (10%) € 2,26320

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.356.002**
Voce: 356 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 002 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,20000**

Prezzo € 25,55300
Spese generali (15%) € 3,03000
Utili di impresa (10%) € 2,32300

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.356.003**
Voce: 356 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 003 diametro 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,80000**

Prezzo € 26,31200
Spese generali (15%) € 3,12000
Utili di impresa (10%) € 2,39200

Codice regionale: **CAL23_PR.P30.356.004**
Voce: 356 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro
Articolo: 004 diametro 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,60000

Prezzo € 29,85400
Spese generali (15%) € 3,54000
Utili di impresa (10%) € 2,71400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.357.001
Voce: 357 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta
Articolo: 001 diametro 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,89000

Prezzo € 2,39085
Spese generali (15%) € 0,28350
Utili di impresa (10%) € 0,21735

Codice regionale: CAL23_PR.P30.357.002
Voce: 357 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta
Articolo: 002 diametro 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,16000

Prezzo € 2,73240
Spese generali (15%) € 0,32400
Utili di impresa (10%) € 0,24840

Codice regionale: CAL23_PR.P30.357.003
Voce: 357 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta
Articolo: 003 diametro 180 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,16000

Prezzo € 2,73240
Spese generali (15%) € 0,32400
Utili di impresa (10%) € 0,24840

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.001
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 001 elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,33000

Prezzo € 33,30745
Spese generali (15%) € 3,94950
Utili di impresa (10%) € 3,02795

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.002
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,13000

Prezzo € 35,58445
Spese generali (15%) € 4,21950
Utili di impresa (10%) € 3,23495

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.003
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,05000

Prezzo € 39,27825
Spese generali (15%) € 4,65750
Utili di impresa (10%) € 3,57075

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.004
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,40000

Prezzo € 39,72100
Spese generali (15%) € 4,71000
Utili di impresa (10%) € 3,61100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.005
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,92000

Prezzo € 28,99380
Spese generali (15%) € 3,43800
Utili di impresa (10%) € 2,63580

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.006
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,42000

Prezzo € 34,68630
Spese generali (15%) € 4,11300
Utili di impresa (10%) € 3,15330

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.007
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304,



Articolo:	007	idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti: elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,58000
		Prezzo	€ 47,53870
		Spese generali (15%)	€ 5,63700
		Utili di impresa (10%)	€ 4,32170
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.360.008		
Voce:	360	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	008	elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,05000
		Prezzo	€ 50,66325
		Spese generali (15%)	€ 6,00750
		Utili di impresa (10%)	€ 4,60575
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.360.009		
Voce:	360	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	009	elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80000
		Prezzo	€ 61,73200
		Spese generali (15%)	€ 7,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,61200
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.360.010		
Voce:	360	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	010	elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,80000
		Prezzo	€ 59,20200
		Spese generali (15%)	€ 7,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,38200
Codice regionale:	CAL23_PR.P30.360.011		
Voce:	360	Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:	
Articolo:	011	elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
		Prezzo	€ 67,17150
		Spese generali (15%)	€ 7,96500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,10650



Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.012
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,74000
Prezzo	€ 24,97110
Spese generali (15%)	€ 2,96100
Utili di impresa (10%)	€ 2,27010

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.013
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,83000
Prezzo	€ 26,34995
Spese generali (15%)	€ 3,12450
Utili di impresa (10%)	€ 2,39545

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.014
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22000
Prezzo	€ 29,37330
Spese generali (15%)	€ 3,48300
Utili di impresa (10%)	€ 2,67030

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.015
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,94000
Prezzo	€ 30,28410
Spese generali (15%)	€ 3,59100
Utili di impresa (10%)	€ 2,75310

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.016
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Prezzo	€ 30,73950
Spese generali (15%)	€ 3,64500
Utili di impresa (10%)	€ 2,79450



Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.017
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62000
Prezzo	€ 32,40930
Spese generali (15%)	€ 3,84300
Utili di impresa (10%)	€ 2,94630

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.018
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,06000
Prezzo	€ 34,23090
Spese generali (15%)	€ 4,05900
Utili di impresa (10%)	€ 3,11190

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.019
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,60000
Prezzo	€ 34,91400
Spese generali (15%)	€ 4,14000
Utili di impresa (10%)	€ 3,17400

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.020
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,40000
Prezzo	€ 28,33600
Spese generali (15%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,57600

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.021
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,42000

Prezzo € 38,48130
Spese generali (15%) € 4,56300
Utili di impresa (10%) € 3,49830

Codice regionale: CAL23_PR.P30.360.022
Voce: 360 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,72000

Prezzo € 42,65580
Spese generali (15%) € 5,05800
Utili di impresa (10%) € 3,87780

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.001
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,55000

Prezzo € 17,14075
Spese generali (15%) € 2,03250
Utili di impresa (10%) € 1,55825

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.002
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,45000

Prezzo € 18,27925
Spese generali (15%) € 2,16750
Utili di impresa (10%) € 1,66175

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.003
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,39000

Prezzo € 19,46835
Spese generali (15%) € 2,30850
Utili di impresa (10%) € 1,76985

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.004
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 004 diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,98000

Prezzo € 20,21470

Spese generali (15%) € 2,39700
Utili di impresa (10%) € 1,83770

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.005
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 005 diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,32000

Prezzo € 23,17480

Spese generali (15%) € 2,74800
Utili di impresa (10%) € 2,10680

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.006
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 006 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,35000

Prezzo € 24,47775

Spese generali (15%) € 2,90250
Utili di impresa (10%) € 2,22525

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.007
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 007 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,30000

Prezzo € 25,67950

Spese generali (15%) € 3,04500
Utili di impresa (10%) € 2,33450

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.008
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 008 diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,40000

Prezzo € 29,60100

Spese generali (15%) € 3,51000
Utili di impresa (10%) € 2,69100

Codice regionale: CAL23_PR.P30.363.009
Voce: 363 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 009 diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,10000

Prezzo € 33,01650
Spese generali (15%) € 3,91500
Utili di impresa (10%) € 3,00150

Codice regionale: CAL23_PR.P30.364.001
Voce: 364 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
Articolo: 001 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,50000

Prezzo € 38,58250
Spese generali (15%) € 4,57500
Utili di impresa (10%) € 3,50750

Codice regionale: CAL23_PR.P30.364.002
Voce: 364 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:
Articolo: 002 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,85000

Prezzo € 42,82025
Spese generali (15%) € 5,07750
Utili di impresa (10%) € 3,89275

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P31
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P31.001.001
Voce: 001 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.601,00000

Prezzo € 7.085,26500
Spese generali (15%) € 840,15000
Utili di impresa (10%) € 644,11500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.001.002
Voce: 001 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con



Articolo: 002 verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.974,00000
Prezzo	€ 7.557,11000
Spese generali (15%)	€ 896,10000
Utili di impresa (10%)	€ 687,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.001.003
Voce: 001

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.348,00000
Prezzo	€ 8.030,22000
Spese generali (15%)	€ 952,20000
Utili di impresa (10%)	€ 730,02000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.002.001
Voce: 002

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.601,00000
Prezzo	€ 7.085,26500
Spese generali (15%)	€ 840,15000
Utili di impresa (10%)	€ 644,11500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.002.002
Voce: 002

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:
potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.974,00000
Prezzo	€ 7.557,11000
Spese generali (15%)	€ 896,10000
Utili di impresa (10%)	€ 687,01000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.002.003

Voce: 002 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.348,00000
Prezzo	€ 8.030,22000
Spese generali (15%)	€ 952,20000
Utili di impresa (10%)	€ 730,02000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.003.001

Voce: 003 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.323,00000
Prezzo	€ 15.588,59500
Spese generali (15%)	€ 1.848,45000
Utili di impresa (10%)	€ 1.417,14500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.003.002

Voce: 003 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.885,00000
Prezzo	€ 16.299,52500
Spese generali (15%)	€ 1.932,75000
Utili di impresa (10%)	€ 1.481,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.003.003

Voce: 003 Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.671,00000
		Prezzo	€ 23.618,81500
		Spese generali (15%)	€ 2.800,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.147,16500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.003.004		
Voce:	003	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	004	potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.912,00000
		Prezzo	€ 26.453,68000
		Spese generali (15%)	€ 3.136,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.404,88000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.003.005		
Voce:	003	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	005	potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.220,00000
		Prezzo	€ 28.108,30000
		Spese generali (15%)	€ 3.333,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.555,30000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.003.006		
Voce:	003	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	006	potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.779,00000
		Prezzo	€ 28.815,43500
		Spese generali (15%)	€ 3.416,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.619,58500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.003.007		



Voce:	003	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo:	007	potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.235,00000
Prezzo	€ 42.042,27500
Spese generali (15%)	€ 4.985,25000
Utili di impresa (10%)	€ 3.822,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.003.008

Voce:	003	Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo:	008	potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.836,00000
Prezzo	€ 49.127,54000
Spese generali (15%)	€ 5.825,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4.466,14000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.001

Voce:	009	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	001	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,00000
Prezzo	€ 1.191,63000
Spese generali (15%)	€ 141,30000
Utili di impresa (10%)	€ 108,33000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.002

Voce:	009	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	002	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,00000
Prezzo	€ 1.262,47000
Spese generali (15%)	€ 149,70000
Utili di impresa (10%)	€ 114,77000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.003

Voce:	009	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,
--------------	-----	---



Articolo: 003 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità.
Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,00000
Prezzo	€ 1.367,46500
Spese generali (15%)	€ 162,15000
Utili di impresa (10%)	€ 124,31500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.004
Voce: 009 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità.
Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,00000
Prezzo	€ 1.588,84000
Spese generali (15%)	€ 188,40000
Utili di impresa (10%)	€ 144,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.005
Voce: 009 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità.
Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.361,00000
Prezzo	€ 1.721,66500
Spese generali (15%)	€ 204,15000
Utili di impresa (10%)	€ 156,51500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.006
Voce: 009 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità.
Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.675,00000
Prezzo	€ 2.118,87500
Spese generali (15%)	€ 251,25000
Utili di impresa (10%)	€ 192,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.009.007
Voce: 009 Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità.
Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 007 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.762,00000
		Prezzo	€ 2.228,93000
		Spese generali (15%)	€ 264,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 202,63000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.009.008		
Voce:	009	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	008	resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.867,00000
		Prezzo	€ 2.361,75500
		Spese generali (15%)	€ 280,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 214,70500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.009.009		
Voce:	009	Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	009	resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.268,00000
		Prezzo	€ 2.869,02000
		Spese generali (15%)	€ 340,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 260,82000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.010.001		
Voce:	010	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	001	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
		Prezzo	€ 822,25000
		Spese generali (15%)	€ 97,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 74,75000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.010.002		
Voce:	010	Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	002	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
		Prezzo	€ 860,20000
		Spese generali (15%)	€ 102,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 78,20000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.010.003

Voce: 010 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 715,00000**

Prezzo

€ 904,47500

Spese generali (15%)

€ 107,25000

Utili di impresa (10%)

€ 82,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.010.004

Voce: 010 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 823,00000**

Prezzo

€ 1.041,09500

Spese generali (15%)

€ 123,45000

Utili di impresa (10%)

€ 94,64500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.010.005

Voce: 010 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 914,00000**

Prezzo

€ 1.156,21000

Spese generali (15%)

€ 137,10000

Utili di impresa (10%)

€ 105,11000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.010.006

Voce: 010 Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 819,00000**

Prezzo

€ 1.036,03500

Spese generali (15%)

€ 122,85000

Utili di impresa (10%)

€ 94,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.011.001

Voce: 011 Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.437,00000
Prezzo	€ 1.817,80500
Spese generali (15%)	€ 215,55000
Utili di impresa (10%)	€ 165,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.011.002

Voce:	011	Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	002	resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.717,00000
Prezzo	€ 2.172,00500
Spese generali (15%)	€ 257,55000
Utili di impresa (10%)	€ 197,45500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.011.003

Voce:	011	Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	003	resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.940,00000
Prezzo	€ 2.454,10000
Spese generali (15%)	€ 291,00000
Utili di impresa (10%)	€ 223,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.012.001

Voce:	012	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	001	a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,00000
Prezzo	€ 1.416,80000
Spese generali (15%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 128,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.012.002

Voce:	012	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	002	a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.326,00000
Prezzo	€ 1.677,39000
Spese generali (15%)	€ 198,90000
Utili di impresa (10%)	€ 152,49000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.012.003

Voce: 012 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,00000
Prezzo	€ 1.725,46000
Spese generali (15%)	€ 204,60000
Utili di impresa (10%)	€ 156,86000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.012.004

Voce: 012 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,43000
Prezzo	€ 512,86895
Spese generali (15%)	€ 60,81450
Utili di impresa (10%)	€ 46,62445

Codice regionale: CAL23_PR.P31.012.005

Voce: 012 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,43000
Prezzo	€ 512,86895
Spese generali (15%)	€ 60,81450
Utili di impresa (10%)	€ 46,62445

Codice regionale: CAL23_PR.P31.012.006

Voce: 012 Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,00000
		Prezzo	€ 813,39500
		Spese generali (15%)	€ 96,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 73,94500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.012.007		
Voce:	012	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	007	da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,00000
		Prezzo	€ 813,39500
		Spese generali (15%)	€ 96,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 73,94500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.012.008		
Voce:	012	Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	008	da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,00000
		Prezzo	€ 813,39500
		Spese generali (15%)	€ 96,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 73,94500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.001		
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	001	portata 1800-2500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.217,08000
		Prezzo	€ 9.129,60620
		Spese generali (15%)	€ 1.082,56200
		Utili di impresa (10%)	€ 829,96420
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.002		
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di	



umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi.6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 002

portata 2500-3500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.114,97000
Prezzo	€ 10.265,43705
Spese generali (15%)	€ 1.217,24550
Utili di impresa (10%)	€ 933,22155

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.003
Voce: 013

centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 003

portata 3100-4300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.648,46000
Prezzo	€ 10.940,30190
Spese generali (15%)	€ 1.297,26900
Utili di impresa (10%)	€ 994,57290

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.004
Voce: 013

centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 004

portata 3800-5300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.831,66000
Prezzo	€ 11.172,04990
Spese generali (15%)	€ 1.324,74900
Utili di impresa (10%)	€ 1.015,64090

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.005
Voce: 013

centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti,



oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 005

portata 4500-6300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.917,64000
Prezzo	€ 11.280,81460
Spese generali (15%)	€ 1.337,64600
Utili di impresa (10%)	€ 1.025,52860

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.006
Voce: 013

centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 006

portata 5000-7100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.877,47000
Prezzo	€ 12.494,99955
Spese generali (15%)	€ 1.481,62050
Utili di impresa (10%)	€ 1.135,90905

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.007
Voce: 013

centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 007

portata 6200-8700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.093,67000
Prezzo	€ 14.033,49255
Spese generali (15%)	€ 1.664,05050
Utili di impresa (10%)	€ 1.275,77205

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.008
Voce: 013

centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il



Articolo:	008	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. portata 7300-10200
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.351,28000
		Prezzo € 14.359,36920
		Spese generali (15%) € 1.702,69200
		Utili di impresa (10%) € 1.305,39720
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.009	
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50.Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec.La centrale sarà costituita:1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale.2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale.3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi.4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi.6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione.Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Articolo:	009	portata 9400-11300
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.342,86000
		Prezzo € 15.613,71790
		Spese generali (15%) € 1.851,42900
		Utili di impresa (10%) € 1.419,42890
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.010	
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50.Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec.La centrale sarà costituita:1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale.2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale.3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi.4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi.6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione.Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Articolo:	010	portata 10700-15000
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15.111,93000
		Prezzo € 19.116,59145
		Spese generali (15%) € 2.266,78950
		Utili di impresa (10%) € 1.737,87195
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.011	
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50.Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec.La centrale sarà costituita:1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale.2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale.3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi.4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80%5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi.6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione.Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Articolo:	011	portata 13800-19300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.264,64000
Prezzo	€ 21.839,76960
Spese generali (15%)	€ 2.589,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1.985,43360

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.012

Voce: 013 centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 012 portata 17500-24500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.199,42000
Prezzo	€ 25.552,26630
Spese generali (15%)	€ 3.029,91300
Utili di impresa (10%)	€ 2.322,93330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.013

Voce: 013 centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 013 portata 21300-29800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.067,30000
Prezzo	€ 29.180,13450
Spese generali (15%)	€ 3.460,09500
Utili di impresa (10%)	€ 2.652,73950

Codice regionale: CAL23_PR.P31.013.014

Voce: 013 centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Articolo: 014 portata 25700-36000



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25.075,49000
		Prezzo	€ 31.720,49485
		Spese generali (15%)	€ 3.761,32350
		Utili di impresa (10%)	€ 2.883,68135
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.015		
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	015	portata 30700-43000	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.344,48000
		Prezzo	€ 34.590,76720
		Spese generali (15%)	€ 4.101,67200
		Utili di impresa (10%)	€ 3.144,61520
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.013.016		
Voce:	013	centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura portante in profilati in alluminio, collegati fra loro con appositi angolari; pannellatura doppia in lamiera di acciaio zincato con faccia esterna preverniciata ed interna zincata, con interposto isolamento con poliuretano iniettato per uno spessore totale pari a mm 50. Le portate minime e massime saranno calcolate per velocità rispettivamente di 2,5 e 3,5 m/sec. La centrale sarà costituita: 1) Sezione di presa aria esterna con serranda con alette di alluminio con comando manuale. 2) Sezione filtrante con filtri piani eff. > 75% ASHRAE 52/76 ponderale. 3) Sezione batteria calda con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 4 ranghi. 4) Sezione di umidificatore a pacco spessore 200 mm con pompa, bacinella e separatori di goccia, efficienza 80% 5) Sezione con batteria in rame alluminio per postriscaldamento con acqua di alimentazione in ripresa a 70° C e salto termico 10° C con al massimo 2 ranghi. 6) Sezione ventilante per basse e medie prevalenze comprendente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con pale in avanti, oppure rovesce, montato su basamento con interposti giunti antivibranti in gomma, collegato a motore asincrono trifase attraverso trasmissione con pulegge e cinghie trapezoidali racchiusa in carter di protezione. Compreso gli oneri per il collegamento elettrico, escluso di valvolame, giunti, flange bulloni e guarnizioni necessari al collegamento idraulico. Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	
Articolo:	016	portata 37000-50000	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32.532,20000
		Prezzo	€ 41.153,23300
		Spese generali (15%)	€ 4.879,83000
		Utili di impresa (10%)	€ 3.741,20300
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.015.001		
Voce:	015	Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	001	portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,00000
		Prezzo	€ 1.402,88500
		Spese generali (15%)	€ 166,35000
		Utili di impresa (10%)	€ 127,53500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.015.002**Voce:** 015 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:**Articolo:** 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.006,00000
Prezzo	€ 2.537,59000
Spese generali (15%)	€ 300,90000
Utili di impresa (10%)	€ 230,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.015.003**Voce:** 015 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:**Articolo:** 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.512,00000
Prezzo	€ 3.177,68000
Spese generali (15%)	€ 376,80000
Utili di impresa (10%)	€ 288,88000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.015.004**Voce:** 015 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:**Articolo:** 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.204,00000
Prezzo	€ 4.053,06000
Spese generali (15%)	€ 480,60000
Utili di impresa (10%)	€ 368,46000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.015.005**Voce:** 015 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:**Articolo:** 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.548,37000
Prezzo	€ 3.223,68805
Spese generali (15%)	€ 382,25550
Utili di impresa (10%)	€ 293,06255

Codice regionale: CAL23_PR.P31.015.006**Voce:** 015 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:**Articolo:** 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.229,50000
		Prezzo	€ 4.085,31750
		Spese generali (15%)	€ 484,42500
		Utili di impresa (10%)	€ 371,39250
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.015.007		
Voce:	015	Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	007	portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.781,00000
		Prezzo	€ 6.047,96500
		Spese generali (15%)	€ 717,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 549,81500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.015.008		
Voce:	015	Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	008	portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.486,00000
		Prezzo	€ 6.939,79000
		Spese generali (15%)	€ 822,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 630,89000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.015.009		
Voce:	015	Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	009	portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.486,00000
		Prezzo	€ 6.939,79000
		Spese generali (15%)	€ 822,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 630,89000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.016.001		
Voce:	016	Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	001	portata massima 500 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,00000
		Prezzo	€ 1.299,15500
		Spese generali (15%)	€ 154,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 118,10500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.016.002**Voce:** 016 Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:**Articolo:** 002 portata massima 950 mc/h

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.873,00000**

Prezzo

€ 2.369,34500

Spese generali (15%)

€ 280,95000

Utili di impresa (10%)

€ 215,39500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.017.001**Voce:** 017 Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:**Articolo:** 001 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 440,00000**

Prezzo

€ 556,60000

Spese generali (15%)

€ 66,00000

Utili di impresa (10%)

€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.018.001**Voce:** 018 Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:**Articolo:** 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.244,00000**

Prezzo

€ 1.573,66000

Spese generali (15%)

€ 186,60000

Utili di impresa (10%)

€ 143,06000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.018.002**Voce:** 018 Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:**Articolo:** 002 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.535,00000**

Prezzo

€ 1.941,77500

Spese generali (15%)

€ 230,25000

Utili di impresa (10%)

€ 176,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.018.003**Voce:** 018 Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:**Articolo:** 003 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,00000
Prezzo	€ 2.125,20000
Spese generali (15%)	€ 252,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.018.004

Voce: 018 Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 004 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.914,00000
Prezzo	€ 2.421,21000
Spese generali (15%)	€ 287,10000
Utili di impresa (10%)	€ 220,11000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.001

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.566,00000
Prezzo	€ 7.040,99000
Spese generali (15%)	€ 834,90000
Utili di impresa (10%)	€ 640,09000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.002

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.032,00000
Prezzo	€ 8.895,48000
Spese generali (15%)	€ 1.054,80000
Utili di impresa (10%)	€ 808,68000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.003

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 003



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.032,00000
		Prezzo	€ 8.895,48000
		Spese generali (15%)	€ 1.054,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 808,68000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.020.004		
Voce:	020	Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg	
Articolo:	004		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.388,00000
		Prezzo	€ 15.670,82000
		Spese generali (15%)	€ 1.858,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.424,62000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.020.005		
Voce:	020	Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg	
Articolo:	005		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.464,00000
		Prezzo	€ 18.296,96000
		Spese generali (15%)	€ 2.169,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.663,36000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.020.006		
Voce:	020	Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg	
Articolo:	006		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.172,00000
		Prezzo	€ 9.072,58000
		Spese generali (15%)	€ 1.075,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 824,78000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.020.007		
Voce:	020	Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg	
Articolo:	007		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.637,00000
Prezzo	€ 10.925,80500
Spese generali (15%)	€ 1.295,55000
Utili di impresa (10%)	€ 993,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.008

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 008 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.388,00000
Prezzo	€ 11.875,82000
Spese generali (15%)	€ 1.408,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.079,62000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.009

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 009 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.843,00000
Prezzo	€ 16.246,39500
Spese generali (15%)	€ 1.926,45000
Utili di impresa (10%)	€ 1.476,94500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.010

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 010 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.151,00000
Prezzo	€ 17.901,01500
Spese generali (15%)	€ 2.122,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1.627,36500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.011

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 011 con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola



di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.403,00000
Prezzo	€ 20.749,79500
Spese generali (15%)	€ 2.460,45000
Utili di impresa (10%)	€ 1.886,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.020.012

Voce: 020 Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.080,00000
Prezzo	€ 14.016,20000
Spese generali (15%)	€ 1.662,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.274,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.021.001

Voce: 021 unità termo - ventilante 600/1000/1400 mc/h , da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm.

Articolo: 001 Unità ventilante con batteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,06000
Prezzo	€ 1.127,19090
Spese generali (15%)	€ 133,65900
Utili di impresa (10%)	€ 102,47190

Codice regionale: CAL23_PR.P31.021.002

Voce: 021 unità termo - ventilante 600/1000/1400 mc/h , da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm.

Articolo: 002 Filtro aria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,86000
Prezzo	€ 199,69290
Spese generali (15%)	€ 23,67900
Utili di impresa (10%)	€ 18,15390

Codice regionale: CAL23_PR.P31.021.003

Voce: 021 unità termo - ventilante 600/1000/1400 mc/h , da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm.

Articolo: 003 Regolatore velocità ventilatore



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,25000
		Prezzo	€ 26,88125
		Spese generali (15%)	€ 3,18750
		Utili di impresa (10%)	€ 2,44375
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.021.004		
Voce:	021	unità termo - ventilante 600/1000/1400 mc/h , da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm.	
Articolo:	004	Umidificatore con elettrovalvola	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,27000
		Prezzo	€ 329,24155
		Spese generali (15%)	€ 39,04050
		Utili di impresa (10%)	€ 29,93105
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.021.005		
Voce:	021	unità termo - ventilante 600/1000/1400 mc/h , da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm.	
Articolo:	005	Griglia di mandata	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,59000
		Prezzo	€ 205,67635
		Spese generali (15%)	€ 24,38850
		Utili di impresa (10%)	€ 18,69785
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.021.006		
Voce:	021	unità termo - ventilante 600/1000/1400 mc/h , da incasso per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 600/1000/1400 mc/h, pressione statica disponibile = 40 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo accoppiato direttamente a motore trifase, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 95 cm * 33 cm * 65 cm.	
Articolo:	006	Griglia di ripresa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,40000
		Prezzo	€ 181,40100
		Spese generali (15%)	€ 21,51000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,49100
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.022.001		
Voce:	022	unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi	
Articolo:	001	Unità ventilante con batteria	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.125,83000
Prezzo	€ 1.424,17495
Spese generali (15%)	€ 168,87450
Utili di impresa (10%)	€ 129,47045

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.002

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 002 Filtro aria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Prezzo	€ 220,11000
Spese generali (15%)	€ 26,10000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.003

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 003 Regolatore velocità ventilatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,02000
Prezzo	€ 26,59030
Spese generali (15%)	€ 3,15300
Utili di impresa (10%)	€ 2,41730

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.004

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 004 Umidificatore con elettrovalvola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,35000
Prezzo	€ 321,75275
Spese generali (15%)	€ 38,15250
Utili di impresa (10%)	€ 29,25025

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.005

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità



Articolo: 005 con batteria a 4 ranghi
Griglia di mandata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,95000
Prezzo	€ 237,75675
Spese generali (15%)	€ 28,19250
Utili di impresa (10%)	€ 21,61425

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.006

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 006 Griglia di ripresa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,07000
Prezzo	€ 246,76355
Spese generali (15%)	€ 29,26050
Utili di impresa (10%)	€ 22,43305

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.007

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 007 Unità con batteria a 2 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.355,69000
Prezzo	€ 1.714,94785
Spese generali (15%)	€ 203,35350
Utili di impresa (10%)	€ 155,90435

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.008

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza, batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 008 Unità con batteria a 3 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.408,32000
Prezzo	€ 1.781,52480
Spese generali (15%)	€ 211,24800
Utili di impresa (10%)	€ 161,95680

Codice regionale: CAL23_PR.P31.022.009

Voce: 022 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h Unità termo - ventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/med/max = 1500/2000/3000 mc/h, pressione statica disponibile = 150 Pa minimo, composta da ventilatore centrifugo a doppia aspirazione accoppiato a motore trifase tramite cinghia e puleggia a diametro variabile per regolare portata e prevalenza,



batteria di scambio ad acqua calda o refrigerata, mobile metallico di copertura in lamiera verniciata ed isolamento acustico interno. Dimensioni indicative d'ingombro (senza accessori): larghezza * profondità * altezza = 90 cm * 55 cm * 110 cm. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici alla rete di alimentazione, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Unità con batteria a 4 ranghi

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.462,40000
Prezzo	€ 1.849,93600
Spese generali (15%)	€ 219,36000
Utili di impresa (10%)	€ 168,17600

Codice regionale: CAL23_PR.P31.023.001
Voce: 023 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h
Articolo: 001 Umidificatore con elettrovalvola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,06000
Prezzo	€ 398,55090
Spese generali (15%)	€ 47,25900
Utili di impresa (10%)	€ 36,23190

Codice regionale: CAL23_PR.P31.023.002
Voce: 023 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h
Articolo: 002 Plenum di mandata con bocchette

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,55000
Prezzo	€ 488,98575
Spese generali (15%)	€ 57,98250
Utili di impresa (10%)	€ 44,45325

Codice regionale: CAL23_PR.P31.023.003
Voce: 023 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h
Articolo: 003 Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,84000
Prezzo	€ 522,24260
Spese generali (15%)	€ 61,92600
Utili di impresa (10%)	€ 47,47660

Codice regionale: CAL23_PR.P31.023.004
Voce: 023 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h
Articolo: 004 Griglia di aspirazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,16000
Prezzo	€ 325,30740
Spese generali (15%)	€ 38,57400
Utili di impresa (10%)	€ 29,57340



Codice regionale: CAL23_PR.P31.023.005
Voce: 023 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h
Articolo: 005 Filtro aria ad ampia sezione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,50000
Prezzo	€ 558,49750
Spese generali (15%)	€ 66,22500
Utili di impresa (10%)	€ 50,77250

Codice regionale: CAL23_PR.P31.023.006
Voce: 023 unità termo - ventilante 1500/2000/3000 mc/h
Articolo: 006 Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,02000
Prezzo	€ 829,86530
Spese generali (15%)	€ 98,40300
Utili di impresa (10%)	€ 75,44230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.001
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h
Articolo: 001 Unità con batteria a 2 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.798,10000
Prezzo	€ 3.539,59650
Spese generali (15%)	€ 419,71500
Utili di impresa (10%)	€ 321,78150

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.002
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h
Articolo: 002 Unità con batteria a 3 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.690,77000
Prezzo	€ 3.403,82405
Spese generali (15%)	€ 403,61550
Utili di impresa (10%)	€ 309,43855

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.003
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h
Articolo: 003 Unità con batteria a 4 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.686,08000
Prezzo	€ 3.397,89120
Spese generali (15%)	€ 402,91200
Utili di impresa (10%)	€ 308,89920

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.004
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h



Articolo: 004 Plenum di mandata con bocchette

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,09000
Prezzo	€ 919,76885
Spese generali (15%)	€ 109,06350
Utili di impresa (10%)	€ 83,61535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.005
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h
Articolo: 005 Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,78000
Prezzo	€ 834,62170
Spese generali (15%)	€ 98,96700
Utili di impresa (10%)	€ 75,87470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.006
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h
Articolo: 006 Griglia di aspirazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,69000
Prezzo	€ 446,15285
Spese generali (15%)	€ 52,90350
Utili di impresa (10%)	€ 40,55935

Codice regionale: CAL23_PR.P31.024.007
Voce: 024 unità termo - ventilante 3000/3500/4000 mc/h
Articolo: 007 Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,25000
Prezzo	€ 761,84625
Spese generali (15%)	€ 90,33750
Utili di impresa (10%)	€ 69,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.001
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 001 Unità con batteria a 2 ranghi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.053,37000
Prezzo	€ 3.862,51305
Spese generali (15%)	€ 458,00550
Utili di impresa (10%)	€ 351,13755

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.002
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 002 Unità con batteria a 3 ranghi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.303,67000

Prezzo € 4.179,14255

Spese generali (15%) € 495,55050
Utili di impresa (10%) € 379,92205

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.003
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 003 Unità con batteria a 4 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.619,35000

Prezzo € 4.578,47775

Spese generali (15%) € 542,90250
Utili di impresa (10%) € 416,22525

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.004
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 004 Plenum di mandata con bocchette

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 867,95000

Prezzo € 1.097,95675

Spese generali (15%) € 130,19250
Utili di impresa (10%) € 99,81425

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.005
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 005 Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.024,06000

Prezzo € 1.295,43590

Spese generali (15%) € 153,60900
Utili di impresa (10%) € 117,76690

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.006
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 006 Griglia di aspirazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 248,31000

Prezzo € 314,11215

Spese generali (15%) € 37,24650
Utili di impresa (10%) € 28,55565

Codice regionale: CAL23_PR.P31.025.007
Voce: 025 unità termo - ventilante 4000/5000/6000 mc/h
Articolo: 007 Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 714,86000

Prezzo € 904,29790
Spese generali (15%) € 107,22900
Utili di impresa (10%) € 82,20890

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.001
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 001 Unità con batteria a 2 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.935,52000

Prezzo € 4.978,43280
Spese generali (15%) € 590,32800
Utili di impresa (10%) € 452,58480

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.002
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 002 Unità con batteria a 3 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.168,67000

Prezzo € 5.273,36755
Spese generali (15%) € 625,30050
Utili di impresa (10%) € 479,39705

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.003
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 003 Unità con batteria a 4 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.226,50000

Prezzo € 5.346,52250
Spese generali (15%) € 633,97500
Utili di impresa (10%) € 486,04750

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.004
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 004 Plenum di mandata con bocchette

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 977,44000

Prezzo € 1.236,46160
Spese generali (15%) € 146,61600
Utili di impresa (10%) € 112,40560

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.005
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 005 Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 937,29000

Prezzo € 1.185,67185
Spese generali (15%) € 140,59350
Utili di impresa (10%) € 107,78835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.006
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 006 Griglia di aspirazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 309,32000

Prezzo € 391,28980
Spese generali (15%) € 46,39800
Utili di impresa (10%) € 35,57180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.026.007
Voce: 026 unità termo - ventilante 5500/7000/8500 mc/h
Articolo: 007 Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 984,64000

Prezzo € 1.245,56960
Spese generali (15%) € 147,69600
Utili di impresa (10%) € 113,23360

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.001
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 001 Unità con batteria a 2 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.402,46000

Prezzo € 6.834,11190
Spese generali (15%) € 810,36900
Utili di impresa (10%) € 621,28290

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.002
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 002 Unità con batteria a 3 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.787,31000

Prezzo € 7.320,94715
Spese generali (15%) € 868,09650
Utili di impresa (10%) € 665,54065

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.003
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 003 Unità con batteria a 4 ranghi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.162,36000

Prezzo € 7.795,38540
Spese generali (15%) € 924,35400
Utili di impresa (10%) € 708,67140

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.004
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 004 Umidificatore con elettrovalvola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.080,72000

Prezzo € 2.632,11080
Spese generali (15%) € 312,10800
Utili di impresa (10%) € 239,28280

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.005
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 005 Plenum di mandata con bocchette

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.192,22000

Prezzo € 1.508,15830
Spese generali (15%) € 178,83300
Utili di impresa (10%) € 137,10530

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.006
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 006 Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.406,44000

Prezzo € 1.779,14660
Spese generali (15%) € 210,96600
Utili di impresa (10%) € 161,74060

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.007
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 007 Griglia di aspirazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 462,56000

Prezzo € 585,13840
Spese generali (15%) € 69,38400
Utili di impresa (10%) € 53,19440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.027.008
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 008 Filtro aria ampia sezione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 585,11000**

Prezzo € 740,16415

Spese generali (15%) € 87,76650
Utili di impresa (10%) € 67,28765

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.027.009**
Voce: 027 unità termo - ventilante 8000/10000/12000 mc/h
Articolo: 009 Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 575,03000**

Prezzo € 727,41295

Spese generali (15%) € 86,25450
Utili di impresa (10%) € 66,12845

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.028.001**
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 001 Unità con batteria a 2 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5.918,68000**

Prezzo € 7.487,13020

Spese generali (15%) € 887,80200
Utili di impresa (10%) € 680,64820

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.028.002**
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 002 Unità con batteria a 3 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.485,81000**

Prezzo € 8.204,54965

Spese generali (15%) € 972,87150
Utili di impresa (10%) € 745,86815

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.028.003**
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 003 Unità con batteria a 4 ranghi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.637,49000**

Prezzo € 8.396,42485

Spese generali (15%) € 995,62350
Utili di impresa (10%) € 763,31135

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.028.004**
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 004 Umidificatore con elettrovalvola



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.523,17000

Prezzo € 3.191,81005

Spese generali (15%) € 378,47550
Utili di impresa (10%) € 290,16455

Codice regionale: CAL23_PR.P31.028.005
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 005 Plenum di mandata con bocchette

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.277,42000

Prezzo € 1.615,93630

Spese generali (15%) € 191,61300
Utili di impresa (10%) € 146,90330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.028.006
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 006 Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.049,04000

Prezzo € 2.592,03560

Spese generali (15%) € 307,35600
Utili di impresa (10%) € 235,63960

Codice regionale: CAL23_PR.P31.028.007
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 007 Griglia di aspirazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 661,36000

Prezzo € 836,62040

Spese generali (15%) € 99,20400
Utili di impresa (10%) € 76,05640

Codice regionale: CAL23_PR.P31.028.008
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 008 Filtro ad ampia sezione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 634,74000

Prezzo € 802,94610

Spese generali (15%) € 95,21100
Utili di impresa (10%) € 72,99510

Codice regionale: CAL23_PR.P31.028.009
Voce: 028 unità termo - ventilante 11000/13600/16400 mc/h
Articolo: 009 Batteria di post - riscaldamento a 3 ranghi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.331,96000
Prezzo	€ 1.684,92940
Spese generali (15%)	€ 199,79400
Utili di impresa (10%)	€ 153,17540

Codice regionale: CAL23_PR.P31.043.001

Voce: 043 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.043.002

Voce: 043 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,00000
Prezzo	€ 619,85000
Spese generali (15%)	€ 73,50000
Utili di impresa (10%)	€ 56,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.043.003

Voce: 043 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,00000
Prezzo	€ 714,72500
Spese generali (15%)	€ 84,75000
Utili di impresa (10%)	€ 64,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.043.004

Voce: 043 Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,00000
		Prezzo	€ 714,72500
		Spese generali (15%)	€ 84,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 64,97500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.043.005		
Voce:	043	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	005	potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 642,00000
		Prezzo	€ 812,13000
		Spese generali (15%)	€ 96,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 73,83000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.043.006		
Voce:	043	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	006	potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,00000
		Prezzo	€ 833,63500
		Spese generali (15%)	€ 98,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 75,78500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.043.007		
Voce:	043	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	007	potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,00000
		Prezzo	€ 900,68000
		Spese generali (15%)	€ 106,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 81,88000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.043.008		
Voce:	043	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	008	potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,60000
Prezzo	€ 414,41400
Spese generali (15%)	€ 49,14000
Utili di impresa (10%)	€ 37,67400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.043.009

Voce:	043	Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	009	potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,00000
Prezzo	€ 996,82000
Spese generali (15%)	€ 118,20000
Utili di impresa (10%)	€ 90,62000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.044.001

Voce:	044	Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	001	potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,00000
Prezzo	€ 586,96000
Spese generali (15%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.044.002

Voce:	044	Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	002	potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Prezzo	€ 643,88500
Spese generali (15%)	€ 76,35000
Utili di impresa (10%)	€ 58,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.044.003

Voce:	044	Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	003	potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,00000
Prezzo	€ 753,94000
Spese generali (15%)	€ 89,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,54000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.044.004

Voce: 044 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,00000
Prezzo	€ 753,94000
Spese generali (15%)	€ 89,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,54000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.045.001

Voce: 045 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Prezzo	€ 645,15000
Spese generali (15%)	€ 76,50000
Utili di impresa (10%)	€ 58,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.045.002

Voce: 045 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,00000
Prezzo	€ 705,87000
Spese generali (15%)	€ 83,70000
Utili di impresa (10%)	€ 64,17000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.045.003

Voce: 045 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,00000
		Prezzo	€ 829,84000
		Spese generali (15%)	€ 98,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 75,44000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.045.004		
Voce:	045	Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	004	potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,00000
		Prezzo	€ 829,84000
		Spese generali (15%)	€ 98,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 75,44000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.045.005		
Voce:	045	Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	005	potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,00000
		Prezzo	€ 961,40000
		Spese generali (15%)	€ 114,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 87,40000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.045.006		
Voce:	045	Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	006	potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,00000
		Prezzo	€ 996,82000
		Spese generali (15%)	€ 118,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 90,62000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.045.007		
Voce:	045	Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	007	potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,00000
Prezzo	€ 1.081,57500
Spese generali (15%)	€ 128,25000
Utili di impresa (10%)	€ 98,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.045.008

Voce: 045 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,00000
Prezzo	€ 1.235,90500
Spese generali (15%)	€ 146,55000
Utili di impresa (10%)	€ 112,35500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.045.009

Voce: 045 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,00000
Prezzo	€ 1.262,47000
Spese generali (15%)	€ 149,70000
Utili di impresa (10%)	€ 114,77000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.046.001

Voce: 046 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,00000
Prezzo	€ 675,51000
Spese generali (15%)	€ 80,10000
Utili di impresa (10%)	€ 61,41000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.046.002

Voce: 046 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
		Prezzo	€ 733,70000
		Spese generali (15%)	€ 87,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,70000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.046.003		
Voce:	046 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,00000
		Prezzo	€ 869,05500
		Spese generali (15%)	€ 103,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 79,00500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.046.004		
Voce:	046 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
		Prezzo	€ 1.005,67500
		Spese generali (15%)	€ 119,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 91,42500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.046.005		
Voce:	046 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
		Prezzo	€ 1.005,67500
		Spese generali (15%)	€ 119,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 91,42500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.046.006		
Voce:	046 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,00000
		Prezzo	€ 1.120,79000
		Spese generali (15%)	€ 132,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 101,89000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.047.001		
Voce:	047	Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	001	potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,00000
		Prezzo	€ 1.324,45500
		Spese generali (15%)	€ 157,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 120,40500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.047.002		
Voce:	047	Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	002	potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,00000
		Prezzo	€ 1.411,74000
		Spese generali (15%)	€ 167,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 128,34000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.047.003		
Voce:	047	Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	003	potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.675,00000
		Prezzo	€ 2.118,87500
		Spese generali (15%)	€ 251,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,62500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.047.004		
Voce:	047	Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	004	potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.675,00000
		Prezzo	€ 2.118,87500
		Spese generali (15%)	€ 251,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,62500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.047.005		
Voce:	047 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.814,00000
		Prezzo	€ 2.294,71000
		Spese generali (15%)	€ 272,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 208,61000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.047.006		
Voce:	047 Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.884,00000
		Prezzo	€ 2.383,26000
		Spese generali (15%)	€ 282,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 216,66000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.001		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.221,00000
		Prezzo	€ 1.544,56500
		Spese generali (15%)	€ 183,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 140,41500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.002		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,00000
		Prezzo	€ 1.654,62000
		Spese generali (15%)	€ 196,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 150,42000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.003		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,00000
		Prezzo	€ 2.317,48000
		Spese generali (15%)	€ 274,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 210,68000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.004		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,00000
		Prezzo	€ 2.317,48000
		Spese generali (15%)	€ 274,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 210,68000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.005		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.902,00000
		Prezzo	€ 2.406,03000
		Spese generali (15%)	€ 285,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 218,73000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.006		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,00000
		Prezzo	€ 2.493,31500
		Spese generali (15%)	€ 295,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 226,66500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.048.007		
Voce:	048 Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):		
Articolo:	007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,00000
		Prezzo	€ 2.493,31500
		Spese generali (15%)	€ 295,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 226,66500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.050.001		
Voce:	050 Kit di installazione per ventilconvettori		
Articolo:	001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33000
		Prezzo	€ 1,68245
		Spese generali (15%)	€ 0,19950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15295
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.050.002		
Voce:	050 Kit di installazione per ventilconvettori		
Articolo:	002 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09000
		Prezzo	€ 1,37885
		Spese generali (15%)	€ 0,16350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12535
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.050.003		
Voce:	050 Kit di installazione per ventilconvettori		
Articolo:	003 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,13000
		Prezzo	€ 564,35445
		Spese generali (15%)	€ 66,91950
		Utili di impresa (10%)	€ 51,30495
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.050.004		
Voce:	050 Kit di installazione per ventilconvettori		



Articolo: 004 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,84000
Prezzo	€ 589,28760
Spese generali (15%)	€ 69,87600
Utili di impresa (10%)	€ 53,57160

Codice regionale: CAL23_PR.P31.050.005
Voce: 050 Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,58000
Prezzo	€ 623,11370
Spese generali (15%)	€ 73,88700
Utili di impresa (10%)	€ 56,64670

Codice regionale: CAL23_PR.P31.050.006
Voce: 050 Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 522,13000
Prezzo	€ 660,49445
Spese generali (15%)	€ 78,31950
Utili di impresa (10%)	€ 60,04495

Codice regionale: CAL23_PR.P31.050.007
Voce: 050 Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,10000
Prezzo	€ 674,37150
Spese generali (15%)	€ 79,96500
Utili di impresa (10%)	€ 61,30650

Codice regionale: CAL23_PR.P31.050.008
Voce: 050 Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,09000
Prezzo	€ 723,69385
Spese generali (15%)	€ 85,81350
Utili di impresa (10%)	€ 65,79035

Codice regionale: CAL23_PR.P31.050.009
Voce: 050 Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 613,61000**

Prezzo € 776,21665

Spese generali (15%) € 92,04150

Utili di impresa (10%) € 70,56515

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.050.010**
Voce: 050 Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 957,01000**

Prezzo € 1.210,61765

Spese generali (15%) € 143,55150

Utili di impresa (10%) € 110,05615

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.051.001**
Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.606,00000**

Prezzo € 5.826,59000

Spese generali (15%) € 690,90000

Utili di impresa (10%) € 529,69000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.051.002**
Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5.863,00000**

Prezzo € 7.416,69500

Spese generali (15%) € 879,45000

Utili di impresa (10%) € 674,24500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.051.003**
Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.631,00000**

Prezzo € 8.388,21500

Spese generali (15%) € 994,65000

Utili di impresa (10%) € 762,56500

**Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.004**

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.433,00000

Prezzo € 9.402,74500

Spese generali (15%) € 1.114,95000

Utili di impresa (10%) € 854,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.005

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.574,00000

Prezzo € 13.376,11000

Spese generali (15%) € 1.586,10000

Utili di impresa (10%) € 1.216,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.006

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.110,00000

Prezzo € 15.319,15000

Spese generali (15%) € 1.816,50000

Utili di impresa (10%) € 1.392,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.007

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.606,00000

Prezzo € 5.826,59000

Spese generali (15%) € 690,90000

Utili di impresa (10%) € 529,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.008

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.863,00000
		Prezzo	€ 7.416,69500
		Spese generali (15%)	€ 879,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 674,24500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.009		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	009	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.631,00000
		Prezzo	€ 8.388,21500
		Spese generali (15%)	€ 994,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 762,56500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.010		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	010	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,00000
		Prezzo	€ 9.402,74500
		Spese generali (15%)	€ 1.114,95000
		Utili di impresa (10%)	€ 854,79500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.011		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	011	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 15.600 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.574,00000
		Prezzo	€ 13.376,11000
		Spese generali (15%)	€ 1.586,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.216,01000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.012		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	012	batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 18.800 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.110,00000
		Prezzo	€ 15.319,15000
		Spese generali (15%)	€ 1.816,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.392,65000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.051.013

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.606,00000
Prezzo	€ 5.826,59000
Spese generali (15%)	€ 690,90000
Utili di impresa (10%)	€ 529,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.014

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.863,00000
Prezzo	€ 7.416,69500
Spese generali (15%)	€ 879,45000
Utili di impresa (10%)	€ 674,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.015

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.631,00000
Prezzo	€ 8.388,21500
Spese generali (15%)	€ 994,65000
Utili di impresa (10%)	€ 762,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.016

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,00000
Prezzo	€ 9.402,74500
Spese generali (15%)	€ 1.114,95000
Utili di impresa (10%)	€ 854,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.051.017

Voce: 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.574,00000
		Prezzo	€ 13.376,11000
		Spese generali (15%)	€ 1.586,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.216,01000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.018		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	018	batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.746,00000
		Prezzo	€ 6.003,69000
		Spese generali (15%)	€ 711,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 545,79000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.019		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	019	batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.142,00000
		Prezzo	€ 7.769,63000
		Spese generali (15%)	€ 921,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 706,33000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.020		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	020	batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.980,00000
		Prezzo	€ 8.829,70000
		Spese generali (15%)	€ 1.047,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 802,70000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.051.021		
Voce:	051	Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm	
Articolo:	021	batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.882,00000
		Prezzo	€ 9.970,73000
		Spese generali (15%)	€ 1.182,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 906,43000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.051.022**Voce:** 051 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11.517,00000**

Prezzo € 14.569,00500

Spese generali (15%) € 1.727,55000

Utili di impresa (10%) € 1.324,45500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.053.001**Voce:** 053 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame**Articolo:** 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 990,00000**

Prezzo € 1.252,35000

Spese generali (15%) € 148,50000

Utili di impresa (10%) € 113,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.053.002**Voce:** 053 Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame**Articolo:** 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.308,00000**

Prezzo € 1.654,62000

Spese generali (15%) € 196,20000

Utili di impresa (10%) € 150,42000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.055.001**Voce:** 055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:**Articolo:** 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.727,00000**

Prezzo € 2.184,65500

Spese generali (15%) € 259,05000

Utili di impresa (10%) € 198,60500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.055.002**Voce:** 055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:**Articolo:** 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.379,00000
		Prezzo	€ 3.009,43500
		Spese generali (15%)	€ 356,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 273,58500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.055.003		
Voce:	055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:		
Articolo:	003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.379,00000
		Prezzo	€ 3.009,43500
		Spese generali (15%)	€ 356,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 273,58500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.055.004		
Voce:	055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:		
Articolo:	004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.619,00000
		Prezzo	€ 4.578,03500
		Spese generali (15%)	€ 542,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 416,18500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.055.005		
Voce:	055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:		
Articolo:	005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,00000
		Prezzo	€ 2.184,65500
		Spese generali (15%)	€ 259,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 198,60500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.055.006		
Voce:	055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:		
Articolo:	006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.013,00000
		Prezzo	€ 2.546,44500
		Spese generali (15%)	€ 301,95000
		Utili di impresa (10%)	€ 231,49500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.055.007		
Voce:	055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:		
Articolo:	007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.739,00000
		Prezzo	€ 3.464,83500
		Spese generali (15%)	€ 410,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 314,98500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.055.008		
Voce:	055 Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:		
Articolo:	008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.619,00000
		Prezzo	€ 4.578,03500
		Spese generali (15%)	€ 542,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 416,18500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.056.001		
Voce:	056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:		
Articolo:	001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,50000
		Prezzo	€ 382,66250
		Spese generali (15%)	€ 45,37500
		Utili di impresa (10%)	€ 34,78750
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.056.002		
Voce:	056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:		
Articolo:	002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW		



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 323,00000

Prezzo € 408,59500
Spese generali (15%) € 48,45000
Utili di impresa (10%) € 37,14500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.003
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 491,00000

Prezzo € 621,11500
Spese generali (15%) € 73,65000
Utili di impresa (10%) € 56,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.004
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 685,29000

Prezzo € 866,89185
Spese generali (15%) € 102,79350
Utili di impresa (10%) € 78,80835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.005
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 986,00000

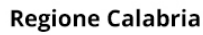
Prezzo € 1.247,29000
Spese generali (15%) € 147,90000
Utili di impresa (10%) € 113,39000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.006
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 006 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 986,00000

Prezzo € 1.247,29000
Spese generali (15%) € 147,90000
Utili di impresa (10%) € 113,39000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.007
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e





Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.012
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,00000
Prezzo	€ 1.063,86500
Spese generali (15%)	€ 126,15000
Utili di impresa (10%)	€ 96,71500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.013
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,00000
Prezzo	€ 1.063,86500
Spese generali (15%)	€ 126,15000
Utili di impresa (10%)	€ 96,71500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.014
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,00000
Prezzo	€ 963,93000
Spese generali (15%)	€ 114,30000
Utili di impresa (10%)	€ 87,63000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.056.015
Voce: 056 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,00000
Prezzo	€ 1.275,12000
Spese generali (15%)	€ 151,20000
Utili di impresa (10%)	€ 115,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.057.001
Voce: 057 Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
Articolo: 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.402,00000
		Prezzo	€ 4.303,53000
		Spese generali (15%)	€ 510,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 391,23000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.057.002		
Voce:	057	Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete	
Articolo:	002	potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.402,00000
		Prezzo	€ 4.303,53000
		Spese generali (15%)	€ 510,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 391,23000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.057.003		
Voce:	057	Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete	
Articolo:	003	a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.767,20000
		Prezzo	€ 7.295,50800
		Spese generali (15%)	€ 865,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 663,22800
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.058.001		
Voce:	058	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo	
Articolo:	001	portata 85 m ³ /h, potenza assorbita 16 W	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,11000
		Prezzo	€ 73,50915
		Spese generali (15%)	€ 8,71650
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68265
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.058.002		
Voce:	058	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo	
Articolo:	002	... ata 85 m ³ /h, potenza assorbita 16 W, con timer incorporato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,42000
		Prezzo	€ 111,85130
		Spese generali (15%)	€ 13,26300
		Utili di impresa (10%)	€ 10,16830



Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.003
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 003 , potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,39000
Prezzo	€ 111,81335
Spese generali (15%)	€ 13,25850
Utili di impresa (10%)	€ 10,16485

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.004
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 004 , potenza assorbita 20 W, con griglia interna a chiusur

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,45000
Prezzo	€ 146,04425
Spese generali (15%)	€ 17,31750
Utili di impresa (10%)	€ 13,27675

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.005
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 005 portata 170 m³/h, potenza assorbita 19 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,79000
Prezzo	€ 85,75435
Spese generali (15%)	€ 10,16850
Utili di impresa (10%)	€ 7,79585

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.006
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 006 portata 170 m³/h, potenza assorbita 19 W, con timer incorporato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,03000
Prezzo	€ 122,74295
Spese generali (15%)	€ 14,55450
Utili di impresa (10%)	€ 11,15845

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.007
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 007 potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiusur

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,11000
Prezzo	€ 125,37415
Spese generali (15%)	€ 14,86650
Utili di impresa (10%)	€ 11,39765

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.008



Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 008 potenza assorbita 23 W, con griglia interna a chiuso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,87000
Prezzo	€ 160,49055
Spese generali (15%)	€ 19,03050
Utili di impresa (10%)	€ 14,59005

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.009
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 009 portata 330 m³/h, potenza assorbita 38 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,20000
Prezzo	€ 143,19800
Spese generali (15%)	€ 16,98000
Utili di impresa (10%)	€ 13,01800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.010
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 010 330 m³/h, potenza assorbita 38 W, con timer incorporato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,59000
Prezzo	€ 177,84635
Spese generali (15%)	€ 21,08850
Utili di impresa (10%)	€ 16,16785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.011
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 011 potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiuso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,34000
Prezzo	€ 191,44510
Spese generali (15%)	€ 22,70100
Utili di impresa (10%)	€ 17,40410

Codice regionale: CAL23_PR.P31.058.012
Voce: 058 Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo
Articolo: 012 potenza assorbita 42 W, con griglia interna a chiuso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,38000
Prezzo	€ 228,18070
Spese generali (15%)	€ 27,05700
Utili di impresa (10%)	€ 20,74370

Codice regionale: CAL23_PR.P31.059.001
Voce: 059 Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:



Articolo: 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,80000
Prezzo	€ 127,51200
Spese generali (15%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 11,59200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.059.002

Voce: 059 Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60000
Prezzo	€ 148,76400
Spese generali (15%)	€ 17,64000
Utili di impresa (10%)	€ 13,52400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.059.003

Voce: 059 Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,67000
Prezzo	€ 189,33255
Spese generali (15%)	€ 22,45050
Utili di impresa (10%)	€ 17,21205

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.001

Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 90 m³/h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assor

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,83000
Prezzo	€ 132,60995
Spese generali (15%)	€ 15,72450
Utili di impresa (10%)	€ 12,05545

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.002

Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata massima 90 m³/h, prevalenza massima 11,5 mm H2O, potenza assor

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,80000
Prezzo	€ 169,25700
Spese generali (15%)	€ 20,07000
Utili di impresa (10%)	€ 15,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.003

Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata



Articolo: 003 massima 160 m³/h, prevalenza massima 20 mm H₂O, potenza assorb

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,15000
Prezzo	€ 189,93975
Spese generali (15%)	€ 22,52250
Utili di impresa (10%)	€ 17,26725

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.004
Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata
Articolo: 004 massima 160 m³/h, prevalenza massima 20 mm H₂O, potenza assorb

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,41000
Prezzo	€ 226,95365
Spese generali (15%)	€ 26,91150
Utili di impresa (10%)	€ 20,63215

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.005
Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata
Articolo: 005 massima 260 m³/h, prevalenza massima 32 mm H₂O, potenza assorb

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,45000
Prezzo	€ 221,94425
Spese generali (15%)	€ 26,31750
Utili di impresa (10%)	€ 20,17675

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.006
Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata
Articolo: 006 massima 260 m³/h, prevalenza massima 32 mm H₂O, potenza assorb

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,50000
Prezzo	€ 262,48750
Spese generali (15%)	€ 31,12500
Utili di impresa (10%)	€ 23,86250

Codice regionale: CAL23_PR.P31.060.007
Voce: 060 Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di portata
Articolo: 007 massima 370 m³/h, prevalenza massima 44 mm H₂O, potenza assorb

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,33000
Prezzo	€ 249,62245
Spese generali (15%)	€ 29,59950
Utili di impresa (10%)	€ 22,69295

Codice regionale: CAL23_PR.P31.061.001
Voce: 061 Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando
Articolo: 001 On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz
regolazione velocità, carico massimo 200 W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,38000

Prezzo € 97,88570
Spese generali (15%) € 11,60700
Utili di impresa (10%) € 8,89870

Codice regionale: CAL23_PR.P31.062.001
Voce: 062 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 318,00000

Prezzo € 402,27000
Spese generali (15%) € 47,70000
Utili di impresa (10%) € 36,57000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.062.002
Voce: 062 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 352,00000

Prezzo € 445,28000
Spese generali (15%) € 52,80000
Utili di impresa (10%) € 40,48000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.062.003
Voce: 062 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 467,00000

Prezzo € 590,75500
Spese generali (15%) € 70,05000
Utili di impresa (10%) € 53,70500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.062.004
Voce: 062 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 554,00000

Prezzo € 700,81000
Spese generali (15%) € 83,10000
Utili di impresa (10%) € 63,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.062.005
Voce: 062 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min,



Articolo: 005 alimentazione 230 V/1/50 Hz:
8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,00000
Prezzo	€ 1.038,56500
Spese generali (15%)	€ 123,15000
Utili di impresa (10%)	€ 94,41500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.062.006
Voce: 062 Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,00000
Prezzo	€ 1.330,78000
Spese generali (15%)	€ 157,80000
Utili di impresa (10%)	€ 120,98000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.063.001
Voce: 063 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,25000
Prezzo	€ 458,24625
Spese generali (15%)	€ 54,33750
Utili di impresa (10%)	€ 41,65875

Codice regionale: CAL23_PR.P31.063.002
Voce: 063 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,75000
Prezzo	€ 486,70875
Spese generali (15%)	€ 57,71250
Utili di impresa (10%)	€ 44,24625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.063.003
Voce: 063 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,75000
Prezzo	€ 520,86375
Spese generali (15%)	€ 61,76250
Utili di impresa (10%)	€ 47,35125



Codice regionale: CAL23_PR.P31.063.004
Voce: 063 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,70000
Prezzo	€ 686,51550
Spese generali (15%)	€ 81,40500
Utili di impresa (10%)	€ 62,41050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.063.005
Voce: 063 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,68000
Prezzo	€ 893,95020
Spese generali (15%)	€ 106,00200
Utili di impresa (10%)	€ 81,26820

Codice regionale: CAL23_PR.P31.063.006
Voce: 063 Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,00000
Prezzo	€ 1.330,78000
Spese generali (15%)	€ 157,80000
Utili di impresa (10%)	€ 120,98000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.064.002
Voce: 064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 070-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,00000
Prezzo	€ 1.299,15500
Spese generali (15%)	€ 154,05000
Utili di impresa (10%)	€ 118,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.064.003
Voce: 064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo: 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.130,00000
		Prezzo	€ 1.429,45000
		Spese generali (15%)	€ 169,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,95000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.064.004		
Voce:	064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.800,00000
		Prezzo	€ 2.277,00000
		Spese generali (15%)	€ 270,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 207,00000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.064.005		
Voce:	064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,00000
		Prezzo	€ 3.058,77000
		Spese generali (15%)	€ 362,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 278,07000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.064.006		
Voce:	064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,00000
		Prezzo	€ 3.058,77000
		Spese generali (15%)	€ 362,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 278,07000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.064.007		
Voce:	064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne		
Articolo:	007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.487,00000
Prezzo	€ 3.146,05500
Spese generali (15%)	€ 373,05000
Utili di impresa (10%)	€ 286,00500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.064.008

Voce: 064 Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.269,00000
Prezzo	€ 4.135,28500
Spese generali (15%)	€ 490,35000
Utili di impresa (10%)	€ 375,93500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.065.001

Voce: 065 Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,40000
Prezzo	€ 849,32100
Spese generali (15%)	€ 100,71000
Utili di impresa (10%)	€ 77,21100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.065.002

Voce: 065 Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,40000
Prezzo	€ 1.028,95100
Spese generali (15%)	€ 122,01000
Utili di impresa (10%)	€ 93,54100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.065.003

Voce: 065 Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,00000
		Prezzo	€ 1.292,83000
		Spese generali (15%)	€ 153,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 117,53000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.065.004		
Voce:	065 Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità		
Articolo:	004 portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,00000
		Prezzo	€ 1.586,31000
		Spese generali (15%)	€ 188,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 144,21000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.065.005		
Voce:	065 Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità		
Articolo:	005 portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.555,47000
		Prezzo	€ 1.967,66955
		Spese generali (15%)	€ 233,32050
		Utili di impresa (10%)	€ 178,87905
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.066.001		
Voce:	066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:		
Articolo:	001 portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.360,07000
		Prezzo	€ 1.720,48855
		Spese generali (15%)	€ 204,01050
		Utili di impresa (10%)	€ 156,40805
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.066.002		
Voce:	066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:		
Articolo:	002 portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.487,51000
		Prezzo	€ 3.146,70015
		Spese generali (15%)	€ 373,12650
		Utili di impresa (10%)	€ 286,06365

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.066.003**Voce:** 066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.012,42000

Prezzo € 3.810,71130

Spese generali (15%) € 451,86300

Utili di impresa (10%) € 346,42830

Codice regionale: CAL23_PR.P31.066.004**Voce:** 066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:**Articolo:** 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.679,96000

Prezzo € 3.390,14940

Spese generali (15%) € 401,99400

Utili di impresa (10%) € 308,19540

Codice regionale: CAL23_PR.P31.066.005**Voce:** 066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:**Articolo:** 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8.506,00000

Prezzo € 10.760,09000

Spese generali (15%) € 1.275,90000

Utili di impresa (10%) € 978,19000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.066.006**Voce:** 066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:**Articolo:** 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22.365,00000

Prezzo € 28.291,72500

Spese generali (15%) € 3.354,75000

Utili di impresa (10%) € 2.571,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.066.007**Voce:** 066 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:**Articolo:** 007 portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21.948,82000

Prezzo € 27.765,25730

Spese generali (15%) € 3.292,32300

Utili di impresa (10%) € 2.524,11430



Codice regionale: CAL23_PR.P31.067.001
Voce: 067 Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,79000
Prezzo	€ 494,34935
Spese generali (15%)	€ 58,61850
Utili di impresa (10%)	€ 44,94085

Codice regionale: CAL23_PR.P31.067.002
Voce: 067 Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,04000
Prezzo	€ 540,20560
Spese generali (15%)	€ 64,05600
Utili di impresa (10%)	€ 49,10960

Codice regionale: CAL23_PR.P31.067.003
Voce: 067 Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,71000
Prezzo	€ 570,14815
Spese generali (15%)	€ 67,60650
Utili di impresa (10%)	€ 51,83165

Codice regionale: CAL23_PR.P31.067.004
Voce: 067 Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,48000
Prezzo	€ 1.147,96220
Spese generali (15%)	€ 136,12200
Utili di impresa (10%)	€ 104,36020

Codice regionale: CAL23_PR.P31.067.005
Voce: 067 Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,07000
		Prezzo	€ 1.204,36855
		Spese generali (15%)	€ 142,81050
		Utili di impresa (10%)	€ 109,48805
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.067.006		
Voce:	067	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	006	portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,11000
		Prezzo	€ 1.590,24415
		Spese generali (15%)	€ 188,56650
		Utili di impresa (10%)	€ 144,56765
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.067.007		
Voce:	067	Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	007	portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.425,47000
		Prezzo	€ 1.803,21955
		Spese generali (15%)	€ 213,82050
		Utili di impresa (10%)	€ 163,92905
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.068.001		
Voce:	068	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	001	portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.376,34000
		Prezzo	€ 4.271,07010
		Spese generali (15%)	€ 506,45100
		Utili di impresa (10%)	€ 388,27910
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.068.002		
Voce:	068	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	002	portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.714,08000
		Prezzo	€ 7.228,31120
		Spese generali (15%)	€ 857,11200
		Utili di impresa (10%)	€ 657,11920
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.068.003		
Voce:	068	Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:	



Articolo: 003 portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.714,08000
Prezzo	€ 7.228,31120
Spese generali (15%)	€ 857,11200
Utili di impresa (10%)	€ 657,11920

Codice regionale: CAL23_PR.P31.068.004
Voce: 068 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.272,34000
Prezzo	€ 9.199,51010
Spese generali (15%)	€ 1.090,85100
Utili di impresa (10%)	€ 836,31910

Codice regionale: CAL23_PR.P31.068.005
Voce: 068 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.521,35000
Prezzo	€ 3.189,50775
Spese generali (15%)	€ 378,20250
Utili di impresa (10%)	€ 289,95525

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.001
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,23000
Prezzo	€ 1.091,98595
Spese generali (15%)	€ 129,48450
Utili di impresa (10%)	€ 99,27145

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.002
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,71000
Prezzo	€ 1.360,77315
Spese generali (15%)	€ 161,35650
Utili di impresa (10%)	€ 123,70665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.003
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz,



Articolo: 003 con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.334,95000
Prezzo	€ 1.688,71175
Spese generali (15%)	€ 200,24250
Utili di impresa (10%)	€ 153,51925

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.004
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW
Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.616,00000
Prezzo	€ 2.044,24000
Spese generali (15%)	€ 242,40000
Utili di impresa (10%)	€ 185,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.005
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW
Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.970,00000
Prezzo	€ 2.492,05000
Spese generali (15%)	€ 295,50000
Utili di impresa (10%)	€ 226,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.006
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW
Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.790,00000
Prezzo	€ 3.529,35000
Spese generali (15%)	€ 418,50000
Utili di impresa (10%)	€ 320,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.007
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW
Articolo: 007

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.216,95000
Prezzo	€ 2.804,44175
Spese generali (15%)	€ 332,54250
Utili di impresa (10%)	€ 254,94925



Codice regionale: CAL23_PR.P31.072.008
Voce: 072 Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,77000
Prezzo	€ 331,13905
Spese generali (15%)	€ 39,26550
Utili di impresa (10%)	€ 30,10355

Codice regionale: CAL23_PR.P31.075.001
Voce: 075 Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 001 da 300 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,12000
Prezzo	€ 97,55680
Spese generali (15%)	€ 11,56800
Utili di impresa (10%)	€ 8,86880

Codice regionale: CAL23_PR.P31.075.002
Voce: 075 Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 002 da 600 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,85000
Prezzo	€ 117,45525
Spese generali (15%)	€ 13,92750
Utili di impresa (10%)	€ 10,67775

Codice regionale: CAL23_PR.P31.075.003
Voce: 075 Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 003 da 900 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,72000
Prezzo	€ 215,96080
Spese generali (15%)	€ 25,60800
Utili di impresa (10%)	€ 19,63280

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.001
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39000
Prezzo	€ 3,02335
Spese generali (15%)	€ 0,35850
Utili di impresa (10%)	€ 0,27485

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.002
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92000
Prezzo	€ 3,69380
Spese generali (15%)	€ 0,43800
Utili di impresa (10%)	€ 0,33580

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.003
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95000
Prezzo	€ 3,73175
Spese generali (15%)	€ 0,44250
Utili di impresa (10%)	€ 0,33925

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.004
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,65000
Prezzo	€ 4,61725
Spese generali (15%)	€ 0,54750
Utili di impresa (10%)	€ 0,41975

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.005
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01000
Prezzo	€ 6,33765
Spese generali (15%)	€ 0,75150
Utili di impresa (10%)	€ 0,57615



Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.006
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07000
Prezzo	€ 7,67855
Spese generali (15%)	€ 0,91050
Utili di impresa (10%)	€ 0,69805

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.007
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68000
Prezzo	€ 10,98020
Spese generali (15%)	€ 1,30200
Utili di impresa (10%)	€ 0,99820

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.008
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60000
Prezzo	€ 12,14400
Spese generali (15%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.009
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 009 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96000
Prezzo	€ 13,86440
Spese generali (15%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,26040

Codice regionale: CAL23_PR.P31.080.010
Voce: 080 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 010 diametro nominale 457 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37000
		Prezzo	€ 16,91305
		Spese generali (15%)	€ 2,00550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53755
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.080.011		
Voce:	080	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:	
Articolo:	011	diametro nominale 508 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99000
		Prezzo	€ 17,69735
		Spese generali (15%)	€ 2,09850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60885
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.081.001		
Voce:	081	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:	
Articolo:	001	diametro nominale 102 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
		Prezzo	€ 7,96950
		Spese generali (15%)	€ 0,94500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72450
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.081.002		
Voce:	081	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:	
Articolo:	002	diametro nominale 127 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
		Prezzo	€ 9,23450
		Spese generali (15%)	€ 1,09500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83950
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.081.003		
Voce:	081	Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:	
Articolo:	003	diametro nominale 152 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88000
		Prezzo	€ 8,70320
		Spese generali (15%)	€ 1,03200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79120

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.081.004**Voce:** 081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,52000**

Prezzo € 10,77780

Spese generali (15%) € 1,27800

Utili di impresa (10%) € 0,97980

Codice regionale: CAL23_PR.P31.081.005**Voce:** 081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,42000**

Prezzo € 13,18130

Spese generali (15%) € 1,56300

Utili di impresa (10%) € 1,19830

Codice regionale: CAL23_PR.P31.081.006**Voce:** 081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,96000**

Prezzo € 17,65940

Spese generali (15%) € 2,09400

Utili di impresa (10%) € 1,60540

Codice regionale: CAL23_PR.P31.081.007**Voce:** 081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:**Articolo:** 007 diametro nominale 356 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,82000**

Prezzo € 20,01230

Spese generali (15%) € 2,37300

Utili di impresa (10%) € 1,81930

Codice regionale: CAL23_PR.P31.081.008**Voce:** 081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:**Articolo:** 008 diametro nominale 406 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01000
		Prezzo	€ 26,57765
		Spese generali (15%)	€ 3,15150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,41615
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.081.009		
Voce:	081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:		
Articolo:	009 diametro nominale 457 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
		Prezzo	€ 37,95000
		Spese generali (15%)	€ 4,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,45000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.081.010		
Voce:	081 Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:		
Articolo:	010 diametro nominale 508 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
		Prezzo	€ 31,30875
		Spese generali (15%)	€ 3,71250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,84625
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.082.001		
Voce:	082 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:		
Articolo:	001 diametro nominale 102 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54000
		Prezzo	€ 13,33310
		Spese generali (15%)	€ 1,58100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21210
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.082.002		
Voce:	082 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:		
Articolo:	002 diametro nominale 127 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16000
Prezzo	€ 14,11740
Spese generali (15%)	€ 1,67400
Utili di impresa (10%)	€ 1,28340

Codice regionale: CAL23_PR.P31.082.003

Voce: 082 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91000
Prezzo	€ 6,21115
Spese generali (15%)	€ 0,73650
Utili di impresa (10%)	€ 0,56465

Codice regionale: CAL23_PR.P31.082.004

Voce: 082 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Prezzo	€ 19,60750
Spese generali (15%)	€ 2,32500
Utili di impresa (10%)	€ 1,78250

Codice regionale: CAL23_PR.P31.082.005

Voce: 082 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,05000
Prezzo	€ 10,18325
Spese generali (15%)	€ 1,20750
Utili di impresa (10%)	€ 0,92575

Codice regionale: CAL23_PR.P31.082.006

Voce: 082 Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22000
Prezzo	€ 12,92830
Spese generali (15%)	€ 1,53300
Utili di impresa (10%)	€ 1,17530

Codice regionale: CAL23_PR.P31.083.001

Voce: 083 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89000
Prezzo	€ 9,98085
Spese generali (15%)	€ 1,18350
Utili di impresa (10%)	€ 0,90735

Codice regionale: CAL23_PR.P31.083.002

Voce: 083 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86000
Prezzo	€ 11,20790
Spese generali (15%)	€ 1,32900
Utili di impresa (10%)	€ 1,01890

Codice regionale: CAL23_PR.P31.083.003

Voce: 083 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66000
Prezzo	€ 12,21990
Spese generali (15%)	€ 1,44900
Utili di impresa (10%)	€ 1,11090

Codice regionale: CAL23_PR.P31.083.004

Voce: 083 Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,08000
		Prezzo	€ 15,28120
		Spese generali (15%)	€ 1,81200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38920
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.083.005		
Voce:	083	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:	
Articolo:	005	diametro nominale 254 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30000
		Prezzo	€ 19,35450
		Spese generali (15%)	€ 2,29500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75950
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.083.006		
Voce:	083	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:	
Articolo:	006	diametro nominale 315 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52000
		Prezzo	€ 23,42780
		Spese generali (15%)	€ 2,77800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12980
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.084.001		
Voce:	084	Accessori per condotti flessibili	
Articolo:	001	Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
		Prezzo	€ 1,51800
		Spese generali (15%)	€ 0,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13800
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.084.002		
Voce:	084	Accessori per condotti flessibili	
Articolo:	002	Dispositivo di trazione per fascette stringitubo	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67000
		Prezzo	€ 0,84755
		Spese generali (15%)	€ 0,10050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07705



Codice regionale: CAL23_PR.P31.085.001
Voce: 085 Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,57000
Prezzo	€ 12,10605
Spese generali (15%)	€ 1,43550
Utili di impresa (10%)	€ 1,10055

Codice regionale: CAL23_PR.P31.085.002
Voce: 085 Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 002 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Prezzo	€ 16,31850
Spese generali (15%)	€ 1,93500
Utili di impresa (10%)	€ 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P31.085.003
Voce: 085 Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 003 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,12000
Prezzo	€ 20,39180
Spese generali (15%)	€ 2,41800
Utili di impresa (10%)	€ 1,85380

Codice regionale: CAL23_PR.P31.085.004
Voce: 085 Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 004 spessore 6/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,94000
Prezzo	€ 29,01910
Spese generali (15%)	€ 3,44100
Utili di impresa (10%)	€ 2,63810

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.001
Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 001 diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Prezzo	€ 7,96950
Spese generali (15%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.002



Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 002 diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,78000

Prezzo € 14,90170

Spese generali (15%) € 1,76700

Utili di impresa (10%) € 1,35470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.003

Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 003 diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,78000

Prezzo € 17,43170

Spese generali (15%) € 2,06700

Utili di impresa (10%) € 1,58470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.004

Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 004 diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,12000

Prezzo € 24,18680

Spese generali (15%) € 2,86800

Utili di impresa (10%) € 2,19880

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.005

Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 005 diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,70000

Prezzo € 26,18550

Spese generali (15%) € 3,10500

Utili di impresa (10%) € 2,38050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.006

Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 006 diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,84000

Prezzo € 31,42260

Spese generali (15%) € 3,72600

Utili di impresa (10%) € 2,85660

Codice regionale: CAL23_PR.P31.086.007

Voce: 086 CANALI SPIROIDALI IN ACCIAIO AL METRO in lamiera di acciaio prelaborata
Articolo: 007 diametro = 315 mm, spessore = 0.6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,17000**

Prezzo € 38,16505
Spese generali (15%) € 4,52550
Utili di impresa (10%) € 3,46955

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.087.001**
Voce: 087 canali in lamiera di acciaio zincato per la distribuzione dell'aria
Articolo: 001 a sezione circolare

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,22000**

Prezzo € 7,86830
Spese generali (15%) € 0,93300
Utili di impresa (10%) € 0,71530

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.087.002**
Voce: 087 canali in lamiera di acciaio zincato per la distribuzione dell'aria
Articolo: 002 a sezione quadrangolare

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,23000**

Prezzo € 6,61595
Spese generali (15%) € 0,78450
Utili di impresa (10%) € 0,60145

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.088.001**
Voce: 088 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:
Articolo: 001 al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,31000**

Prezzo € 6,71715
Spese generali (15%) € 0,79650
Utili di impresa (10%) € 0,61065

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.089.001**
Voce: 089 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 001 sp. 5 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,80000**

Prezzo € 13,66200
Spese generali (15%) € 1,62000
Utili di impresa (10%) € 1,24200

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.089.002**
Voce: 089 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 002 sp. 10 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Prezzo	€ 18,21600
Spese generali (15%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P31.089.003
Voce: 089 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 003 sp. 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88000
Prezzo	€ 26,41320
Spese generali (15%)	€ 3,13200
Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

Codice regionale: CAL23_PR.P31.089.004
Voce: 089 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 004 sp. 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64000
Prezzo	€ 33,69960
Spese generali (15%)	€ 3,99600
Utili di impresa (10%)	€ 3,06360

Codice regionale: CAL23_PR.P31.089.005
Voce: 089 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 005 sp. 25 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,28000
Prezzo	€ 44,62920
Spese generali (15%)	€ 5,29200
Utili di impresa (10%)	€ 4,05720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.090.001
Voce: 090 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58000
Prezzo	€ 20,97370
Spese generali (15%)	€ 2,48700
Utili di impresa (10%)	€ 1,90670

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.090.002

Voce: 090 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,47000
Prezzo	€ 22,09955
Spese generali (15%)	€ 2,62050
Utili di impresa (10%)	€ 2,00905

Codice regionale: CAL23_PR.P31.090.003

Voce: 090 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09000
Prezzo	€ 29,20885
Spese generali (15%)	€ 3,46350
Utili di impresa (10%)	€ 2,65535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.090.004

Voce: 090 Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,11000
Prezzo	€ 39,35415
Spese generali (15%)	€ 4,66650
Utili di impresa (10%)	€ 3,57765

Codice regionale: CAL23_PR.P31.091.001

Voce: 091 Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,57000
Prezzo	€ 53,85105
Spese generali (15%)	€ 6,38550
Utili di impresa (10%)	€ 4,89555

Codice regionale: CAL23_PR.P31.092.001

Voce: 092 Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:



Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,04000
Prezzo	€ 25,35060
Spese generali (15%)	€ 3,00600
Utili di impresa (10%)	€ 2,30460

Codice regionale: CAL23_PR.P31.092.002

Voce: 092 Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09000
Prezzo	€ 29,20885
Spese generali (15%)	€ 3,46350
Utili di impresa (10%)	€ 2,65535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.092.003

Voce: 092 Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,44000
Prezzo	€ 34,71160
Spese generali (15%)	€ 4,11600
Utili di impresa (10%)	€ 3,15560

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.001

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,56000
Prezzo	€ 69,01840
Spese generali (15%)	€ 8,18400
Utili di impresa (10%)	€ 6,27440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.002

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 002 Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,32000

Prezzo	€ 101,60480
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,04800
Utili di impresa (10%)	€ 9,23680

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.003
Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 003 Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21000

Prezzo	€ 14,18065
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,68150
Utili di impresa (10%)	€ 1,28915

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.004
Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 004 Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03000

Prezzo	€ 17,74795
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,10450
Utili di impresa (10%)	€ 1,61345

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.005
Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49000

Prezzo	€ 23,38985
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,77350
Utili di impresa (10%)	€ 2,12635

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.006
Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,73000

Prezzo	€ 30,01845
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,55950
Utili di impresa (10%)	€ 2,72895

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.093.007

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,36000**

Prezzo € 10,57540

Spese generali (15%) € 1,25400

Utili di impresa (10%) € 0,96140

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.008

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 008 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,59000**

Prezzo € 12,13135

Spese generali (15%) € 1,43850

Utili di impresa (10%) € 1,10285

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.009

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,19000**

Prezzo € 12,89035

Spese generali (15%) € 1,52850

Utili di impresa (10%) € 1,17185

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.010

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,02000**

Prezzo € 15,20530

Spese generali (15%) € 1,80300

Utili di impresa (10%) € 1,38230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.011

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51000
Prezzo	€ 17,09015
Spese generali (15%)	€ 2,02650
Utili di impresa (10%)	€ 1,55365

Codice regionale: CAL23_PR.P31.093.012

Voce: 093 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68000
Prezzo	€ 19,83520
Spese generali (15%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,80320

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.001

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,22000
Prezzo	€ 49,61330
Spese generali (15%)	€ 5,88300
Utili di impresa (10%)	€ 4,51030

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.002

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31000
Prezzo	€ 57,31715
Spese generali (15%)	€ 6,79650
Utili di impresa (10%)	€ 5,21065

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.003

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,42000
		Prezzo	€ 65,04630
		Spese generali (15%)	€ 7,71300
		Utili di impresa (10%)	€ 5,91330
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.004		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	004	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26000
		Prezzo	€ 74,96390
		Spese generali (15%)	€ 8,88900
		Utili di impresa (10%)	€ 6,81490
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.005		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	005	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80000
		Prezzo	€ 84,50200
		Spese generali (15%)	€ 10,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,68200
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.006		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	006	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53000
		Prezzo	€ 29,76545
		Spese generali (15%)	€ 3,52950
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70595
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.007		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	007	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63000
		Prezzo	€ 37,48195
		Spese generali (15%)	€ 4,44450
		Utili di impresa (10%)	€ 3,40745
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.008		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	008	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,34000
		Prezzo	€ 48,50010
		Spese generali (15%)	€ 5,75100
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40910
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.009		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	009	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,83000
		Prezzo	€ 52,91495
		Spese generali (15%)	€ 6,27450
		Utili di impresa (10%)	€ 4,81045
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.010		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	010	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,06000
		Prezzo	€ 59,53090
		Spese generali (15%)	€ 7,05900
		Utili di impresa (10%)	€ 5,41190
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.011		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	011	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,19000
		Prezzo	€ 58,43035
		Spese generali (15%)	€ 6,92850
		Utili di impresa (10%)	€ 5,31185
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.012		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	012	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26000
		Prezzo	€ 74,96390
		Spese generali (15%)	€ 8,88900
		Utili di impresa (10%)	€ 6,81490
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.013		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	013	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,69000
		Prezzo	€ 97,01285
		Spese generali (15%)	€ 11,50350
		Utili di impresa (10%)	€ 8,81935
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.014		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	014	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,31000
		Prezzo	€ 100,32715
		Spese generali (15%)	€ 11,89650
		Utili di impresa (10%)	€ 9,12065
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.015		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	015	curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,40000
		Prezzo	€ 108,03100
		Spese generali (15%)	€ 12,81000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,82100
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.016		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	016	riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,45000
		Prezzo	€ 71,40925
		Spese generali (15%)	€ 8,46750
		Utili di impresa (10%)	€ 6,49175
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.017		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	017	riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,56000
		Prezzo	€ 98,11340
		Spese generali (15%)	€ 11,63400
		Utili di impresa (10%)	€ 8,91940
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.018		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	018	raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,48000
		Prezzo	€ 223,24720
		Spese generali (15%)	€ 26,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 20,29520
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.019		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	



Articolo: 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,21000
Prezzo	€ 246,94065
Spese generali (15%)	€ 29,28150
Utili di impresa (10%)	€ 22,44915

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.020

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,41000
Prezzo	€ 283,87865
Spese generali (15%)	€ 33,66150
Utili di impresa (10%)	€ 25,80715

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.021

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,98000
Prezzo	€ 317,48970
Spese generali (15%)	€ 37,64700
Utili di impresa (10%)	€ 28,86270

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.022

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,62000
Prezzo	€ 354,98430
Spese generali (15%)	€ 42,09300
Utili di impresa (10%)	€ 32,27130

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.023

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con



Articolo: 023 primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,85000
Prezzo	€ 164,26025
Spese generali (15%)	€ 19,47750
Utili di impresa (10%)	€ 14,93275

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.024
Voce: 094

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,05000
Prezzo	€ 179,69325
Spese generali (15%)	€ 21,30750
Utili di impresa (10%)	€ 16,33575

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.025
Voce: 094

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,74000
Prezzo	€ 199,54110
Spese generali (15%)	€ 23,66100
Utili di impresa (10%)	€ 18,14010

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.026
Voce: 094

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,47000
Prezzo	€ 220,70455
Spese generali (15%)	€ 26,17050
Utili di impresa (10%)	€ 20,06405

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.027



Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	027	raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,86000
Prezzo	€ 241,43790
Spese generali (15%)	€ 28,62900
Utili di impresa (10%)	€ 21,94890

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.028

Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	028	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,14000
Prezzo	€ 230,40710
Spese generali (15%)	€ 27,32100
Utili di impresa (10%)	€ 20,94610

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.029

Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	029	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,83000
Prezzo	€ 250,25495
Spese generali (15%)	€ 29,67450
Utili di impresa (10%)	€ 22,75045

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.030

Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	030	raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,87000
Prezzo	€ 275,60555
Spese generali (15%)	€ 32,68050
Utili di impresa (10%)	€ 25,05505

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.094.031

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 240,09000**

Prezzo

€ 303,71385

Spese generali (15%)

€ 36,01350

Utili di impresa (10%)

€ 27,61035

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.032

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 260,58000**

Prezzo

€ 329,63370

Spese generali (15%)

€ 39,08700

Utili di impresa (10%)

€ 29,96670

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.033

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 129,42000**

Prezzo

€ 163,71630

Spese generali (15%)

€ 19,41300

Utili di impresa (10%)

€ 14,88330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.034

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,66000
		Prezzo	€ 182,99490
		Spese generali (15%)	€ 21,69900
		Utili di impresa (10%)	€ 16,63590
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.035		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	035	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,84000
		Prezzo	€ 207,25760
		Spese generali (15%)	€ 24,57600
		Utili di impresa (10%)	€ 18,84160
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.036		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	036	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,06000
		Prezzo	€ 235,36590
		Spese generali (15%)	€ 27,90900
		Utili di impresa (10%)	€ 21,39690
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.037		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	
Articolo:	037	Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,29000
		Prezzo	€ 263,48685
		Spese generali (15%)	€ 31,24350
		Utili di impresa (10%)	€ 23,95335
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.038		
Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:	



Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,14000
Prezzo	€ 230,40710
Spese generali (15%)	€ 27,32100
Utili di impresa (10%)	€ 20,94610

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.039

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,63000
Prezzo	€ 256,32695
Spese generali (15%)	€ 30,39450
Utili di impresa (10%)	€ 23,30245

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.040

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,64000
Prezzo	€ 290,49460
Spese generali (15%)	€ 34,44600
Utili di impresa (10%)	€ 26,40860

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.041

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,14000
Prezzo	€ 329,07710
Spese generali (15%)	€ 39,02100
Utili di impresa (10%)	€ 29,91610

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.042

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con



Articolo: 042 primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,52000
Prezzo	€ 368,77280
Spese generali (15%)	€ 43,72800
Utili di impresa (10%)	€ 33,52480

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.043
Voce: 094

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66000
Prezzo	€ 9,68990
Spese generali (15%)	€ 1,14900
Utili di impresa (10%)	€ 0,88090

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.044
Voce: 094

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63000
Prezzo	€ 13,44695
Spese generali (15%)	€ 1,59450
Utili di impresa (10%)	€ 1,22245

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.045
Voce: 094

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85000
Prezzo	€ 17,52025
Spese generali (15%)	€ 2,07750
Utili di impresa (10%)	€ 1,59275

Codice regionale: CAL23_PR.P31.094.046



Voce:	094	Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	046	Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49000
Prezzo	€ 23,38985
Spese generali (15%)	€ 2,77350
Utili di impresa (10%)	€ 2,12635

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.047
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18000
Prezzo	€ 26,79270
Spese generali (15%)	€ 3,17700
Utili di impresa (10%)	€ 2,43570

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.048
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36000
Prezzo	€ 5,51540
Spese generali (15%)	€ 0,65400
Utili di impresa (10%)	€ 0,50140

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.049
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36000
Prezzo	€ 5,51540
Spese generali (15%)	€ 0,65400
Utili di impresa (10%)	€ 0,50140



Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.050
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74000
Prezzo	€ 2,20110
Spese generali (15%)	€ 0,26100
Utili di impresa (10%)	€ 0,20010

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.051
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61000
Prezzo	€ 3,30165
Spese generali (15%)	€ 0,39150
Utili di impresa (10%)	€ 0,30015

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.052
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92000
Prezzo	€ 4,95880
Spese generali (15%)	€ 0,58800
Utili di impresa (10%)	€ 0,45080

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.094.053
Voce:	094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67000
Prezzo	€ 7,17255
Spese generali (15%)	€ 0,85050
Utili di impresa (10%)	€ 0,65205

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.094.054

Voce: 094 Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,84000

Prezzo € 9,91760

Spese generali (15%) € 1,17600

Utili di impresa (10%) € 0,90160

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.001

Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 mm 150

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,02000

Prezzo € 120,20030

Spese generali (15%) € 14,25300

Utili di impresa (10%) € 10,92730

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.002

Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 mm 200

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,35000

Prezzo € 139,59275

Spese generali (15%) € 16,55250

Utili di impresa (10%) € 12,69025

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.003

Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 mm 250

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,33000

Prezzo € 171,19245

Spese generali (15%) € 20,29950

Utili di impresa (10%) € 15,56295

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.004

Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 mm 300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,48000

Prezzo € 72,71220

Spese generali (15%) € 8,62200
Utili di impresa (10%) € 6,61020

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.005
Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 005 mm 315

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,61000

Prezzo € 190,52165

Spese generali (15%) € 22,59150
Utili di impresa (10%) € 17,32015

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.006
Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 mm 350

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 216,82000

Prezzo € 274,27730

Spese generali (15%) € 32,52300
Utili di impresa (10%) € 24,93430

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.007
Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 243,86000

Prezzo € 308,48290

Spese generali (15%) € 36,57900
Utili di impresa (10%) € 28,04390

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.008
Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 mm 500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 345,60000

Prezzo € 437,18400

Spese generali (15%) € 51,84000
Utili di impresa (10%) € 39,74400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.095.009
Voce: 095 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 009 mm 600



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,20000

Prezzo	€ 703,59300
Spese generali (15%)	€ 83,43000
Utili di impresa (10%)	€ 63,96300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.096.001
Voce: 096 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 001 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,04000

Prezzo	€ 13,96560
Spese generali (15%)	€ 1,65600
Utili di impresa (10%)	€ 1,26960

Codice regionale: CAL23_PR.P31.096.002
Voce: 096 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 002 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77000

Prezzo	€ 22,47905
Spese generali (15%)	€ 2,66550
Utili di impresa (10%)	€ 2,04355

Codice regionale: CAL23_PR.P31.097.001
Voce: 097 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 001 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79000

Prezzo	€ 12,38435
Spese generali (15%)	€ 1,46850
Utili di impresa (10%)	€ 1,12585

Codice regionale: CAL23_PR.P31.097.002
Voce: 097 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 002 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,56000

Prezzo	€ 20,94840
Spese generali (15%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,90440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.097.003
Voce: 097 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 003 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,21000

Prezzo € 25,56565
Spese generali (15%) € 3,03150
Utili di impresa (10%) € 2,32415

Codice regionale: CAL23_PR.P31.098.001
Voce: 098 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 001 150x 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,30000

Prezzo € 50,97950
Spese generali (15%) € 6,04500
Utili di impresa (10%) € 4,63450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.098.002
Voce: 098 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 002 225x 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,46000

Prezzo € 68,89190
Spese generali (15%) € 8,16900
Utili di impresa (10%) € 6,26290

Codice regionale: CAL23_PR.P31.098.003
Voce: 098 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 003 300x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,79000

Prezzo € 90,81435
Spese generali (15%) € 10,76850
Utili di impresa (10%) € 8,25585

Codice regionale: CAL23_PR.P31.098.004
Voce: 098 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 004 375 x 375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,32000

Prezzo € 110,45980
Spese generali (15%) € 13,09800
Utili di impresa (10%) € 10,04180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.098.005
Voce: 098 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 005 450x 450 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,93000

Prezzo € 132,73645
Spese generali (15%) € 15,73950
Utili di impresa (10%) € 12,06695

Codice regionale: CAL23_PR.P31.099.001
Voce: 099 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 001 150x 150 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,37000

Prezzo € 100,40305
Spese generali (15%) € 11,90550
Utili di impresa (10%) € 9,12755

Codice regionale: CAL23_PR.P31.099.002
Voce: 099 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 002 225x 225 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,33000

Prezzo € 126,91745
Spese generali (15%) € 15,04950
Utili di impresa (10%) € 11,53795

Codice regionale: CAL23_PR.P31.099.003
Voce: 099 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 003 300x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,04000

Prezzo € 161,97060
Spese generali (15%) € 19,20600
Utili di impresa (10%) € 14,72460

Codice regionale: CAL23_PR.P31.099.004
Voce: 099 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
Articolo: 004 375 x 375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,26000

Prezzo € 187,54890
Spese generali (15%) € 22,23900
Utili di impresa (10%) € 17,04990

Codice regionale: CAL23_PR.P31.100.001
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 001 300x 100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,92000

Prezzo € 68,20880
Spese generali (15%) € 8,08800
Utili di impresa (10%) € 6,20080

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.002**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 002 400x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,55000

Prezzo € 74,06575
Spese generali (15%) € 8,78250
Utili di impresa (10%) € 6,73325

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.003**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 003 500x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,00000

Prezzo € 87,28500
Spese generali (15%) € 10,35000
Utili di impresa (10%) € 7,93500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.004**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 004 600x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,80000

Prezzo € 97,15200
Spese generali (15%) € 11,52000
Utili di impresa (10%) € 8,83200

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.005**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,40000

Prezzo € 78,93600
Spese generali (15%) € 9,36000
Utili di impresa (10%) € 7,17600

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.006**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:



Articolo: 006 di:
400x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60000
Prezzo	€ 88,04400
Spese generali (15%)	€ 10,44000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.007**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni
di:
Articolo: 007 500x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,60000
Prezzo	€ 103,22400
Spese generali (15%)	€ 12,24000
Utili di impresa (10%)	€ 9,38400

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.008**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni
di:
Articolo: 008 600x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Prezzo	€ 113,85000
Spese generali (15%)	€ 13,50000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.009**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni
di:
Articolo: 009 400x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,40000
Prezzo	€ 135,86100
Spese generali (15%)	€ 16,11000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35100

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.100.010**
Voce: 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni
di:
Articolo: 010 500x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,40000
Prezzo	€ 151,04100
Spese generali (15%)	€ 17,91000
Utili di impresa (10%)	€ 13,73100

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.100.011**Voce:** 100 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:**Articolo:** 011 600x 300 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 127,80000**

Prezzo

€ 161,66700

Spese generali (15%)

€ 19,17000

Utili di impresa (10%)

€ 14,69700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.001**Voce:** 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA**Articolo:** 001 Da mm 200X100

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 36,23000**

Prezzo

€ 45,83095

Spese generali (15%)

€ 5,43450

Utili di impresa (10%)

€ 4,16645

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.002**Voce:** 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA**Articolo:** 002 Da mm 300X100

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 46,22000**

Prezzo

€ 58,46830

Spese generali (15%)

€ 6,93300

Utili di impresa (10%)

€ 5,31530

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.003**Voce:** 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA**Articolo:** 003 Da mm 400X100

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 48,75000**

Prezzo

€ 61,66875

Spese generali (15%)

€ 7,31250

Utili di impresa (10%)

€ 5,60625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.004**Voce:** 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA**Articolo:** 004 Da mm 500X100

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 55,00000**

Prezzo

€ 69,57500

Spese generali (15%)

€ 8,25000

Utili di impresa (10%)

€ 6,32500



Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.005
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 005 Da mm 600X100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,75000
Prezzo	€ 74,31875
Spese generali (15%)	€ 8,81250
Utili di impresa (10%)	€ 6,75625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.006
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 006 Da mm 300X160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,48000
Prezzo	€ 60,06220
Spese generali (15%)	€ 7,12200
Utili di impresa (10%)	€ 5,46020

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.007
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 007 Da mm 400X160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,23000
Prezzo	€ 71,13095
Spese generali (15%)	€ 8,43450
Utili di impresa (10%)	€ 6,46645

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.008
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 008 Da mm 500X160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,25000
Prezzo	€ 77,48125
Spese generali (15%)	€ 9,18750
Utili di impresa (10%)	€ 7,04375

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.009
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 009 Da mm 600X160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,75000
Prezzo	€ 80,64375
Spese generali (15%)	€ 9,56250
Utili di impresa (10%)	€ 7,33125

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.010
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,75000
Prezzo	€ 80,64375
Spese generali (15%)	€ 9,56250
Utili di impresa (10%)	€ 7,33125



Articolo: 010 Da mm 300X200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,98000
Prezzo	€ 75,87470
Spese generali (15%)	€ 8,99700
Utili di impresa (10%)	€ 6,89770

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.011
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 011 Da mm 400X200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47000
Prezzo	€ 85,34955
Spese generali (15%)	€ 10,12050
Utili di impresa (10%)	€ 7,75905

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.012
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 012 Da mm 500X200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,75000
Prezzo	€ 99,61875
Spese generali (15%)	€ 11,81250
Utili di impresa (10%)	€ 9,05625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.013
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 013 Da mm 600X200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Prezzo	€ 107,52500
Spese generali (15%)	€ 12,75000
Utili di impresa (10%)	€ 9,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.014
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 014 Da mm 400X300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75000
Prezzo	€ 86,96875
Spese generali (15%)	€ 10,31250
Utili di impresa (10%)	€ 7,90625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.015
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 015 Da mm 500X300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,50000

Prezzo € 110,68750

Spese generali (15%) € 13,12500
Utili di impresa (10%) € 10,06250

Codice regionale: CAL23_PR.P31.101.016
Voce: 101 DIFFUSORE RETTANGOLARE AD ALETTE CURVILINEE IN ALLUMINIO, CON SERRANDA
Articolo: 016 Da mm 600X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,75000

Prezzo € 118,59375

Spese generali (15%) € 14,06250
Utili di impresa (10%) € 10,78125

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.001
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,95000

Prezzo € 42,94675

Spese generali (15%) € 5,09250
Utili di impresa (10%) € 3,90425

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.002
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,97000

Prezzo € 54,35705

Spese generali (15%) € 6,44550
Utili di impresa (10%) € 4,94155

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.003
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,98000

Prezzo € 72,07970

Spese generali (15%) € 8,54700
Utili di impresa (10%) € 6,55270

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.004
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,25000

Prezzo € 61,03625

Spese generali (15%) € 7,23750
Utili di impresa (10%) € 5,54875

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.005
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,36000

Prezzo € 78,88540

Spese generali (15%) € 9,35400
Utili di impresa (10%) € 7,17140

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.006
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,88000

Prezzo € 103,57820

Spese generali (15%) € 12,28200
Utili di impresa (10%) € 9,41620

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.007
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,02000

Prezzo € 77,19030

Spese generali (15%) € 9,15300
Utili di impresa (10%) € 7,01730

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.008
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,33000

Prezzo € 99,08745

Spese generali (15%) € 11,74950
Utili di impresa (10%) € 9,00795

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.009
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,78000

Prezzo	€ 128,75170
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,26700
Utili di impresa (10%)	€ 11,70470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.010
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,30000

Prezzo	€ 91,45950
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,84500
Utili di impresa (10%)	€ 8,31450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.011
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,37000

Prezzo	€ 118,11305
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,00550
Utili di impresa (10%)	€ 10,73755

Codice regionale: CAL23_PR.P31.102.012
Voce: 102 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,32000

Prezzo	€ 161,05980
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 19,09800
Utili di impresa (10%)	€ 14,64180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.001
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,11000

Prezzo	€ 50,73915
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,01650
Utili di impresa (10%)	€ 4,61265

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.002
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,27000

Prezzo € 64,85655
Spese generali (15%) € 7,69050
Utili di impresa (10%) € 5,89605

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.003
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,29000

Prezzo € 85,12185
Spese generali (15%) € 10,09350
Utili di impresa (10%) € 7,73835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.004
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,77000

Prezzo € 65,48905
Spese generali (15%) € 7,76550
Utili di impresa (10%) € 5,95355

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.005
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,34000

Prezzo € 83,92010
Spese generali (15%) € 9,95100
Utili di impresa (10%) € 7,62910

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.006
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,01000

Prezzo € 120,18765
Spese generali (15%) € 14,25150
Utili di impresa (10%) € 10,92615

Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.007
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e



Articolo:	007	coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,39000
		Prezzo	€ 78,92335
		Spese generali (15%)	€ 9,35850
		Utili di impresa (10%)	€ 7,17485
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.104.008		
Voce:	104	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
Articolo:	008	a tre feritoie: lunghezza 1500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,83000
		Prezzo	€ 102,24995
		Spese generali (15%)	€ 12,12450
		Utili di impresa (10%)	€ 9,29545
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.104.009		
Voce:	104	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
Articolo:	009	a tre feritoie: lunghezza 2000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,22000
		Prezzo	€ 153,34330
		Spese generali (15%)	€ 18,18300
		Utili di impresa (10%)	€ 13,94030
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.104.010		
Voce:	104	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
Articolo:	010	a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,83000
		Prezzo	€ 92,12995
		Spese generali (15%)	€ 10,92450
		Utili di impresa (10%)	€ 8,37545
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.104.011		
Voce:	104	Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:	
Articolo:	011	a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,33000
		Prezzo	€ 120,59245
		Spese generali (15%)	€ 14,29950
		Utili di impresa (10%)	€ 10,96295



Codice regionale: CAL23_PR.P31.104.012
Voce: 104 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00000
Prezzo	€ 185,95500
Spese generali (15%)	€ 22,05000
Utili di impresa (10%)	€ 16,90500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.105.001
Voce: 105 Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 001 600 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,77000
Prezzo	€ 191,98905
Spese generali (15%)	€ 22,76550
Utili di impresa (10%)	€ 17,45355

Codice regionale: CAL23_PR.P31.105.002
Voce: 105 Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 002 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,92000
Prezzo	€ 218,74380
Spese generali (15%)	€ 25,93800
Utili di impresa (10%)	€ 19,88580

Codice regionale: CAL23_PR.P31.105.003
Voce: 105 Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 003 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,20000
Prezzo	€ 268,43300
Spese generali (15%)	€ 31,83000
Utili di impresa (10%)	€ 24,40300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.105.004
Voce: 105 Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 004 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,75000
Prezzo	€ 313,40375
Spese generali (15%)	€ 37,16250
Utili di impresa (10%)	€ 28,49125



Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.001
Voce: 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,35000
Prezzo	€ 83,93275
Spese generali (15%)	€ 9,95250
Utili di impresa (10%)	€ 7,63025

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.002
Voce: 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,47000
Prezzo	€ 99,26455
Spese generali (15%)	€ 11,77050
Utili di impresa (10%)	€ 9,02405

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.003
Voce: 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17000
Prezzo	€ 114,06505
Spese generali (15%)	€ 13,52550
Utili di impresa (10%)	€ 10,36955

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.004
Voce: 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59000
Prezzo	€ 184,17135
Spese generali (15%)	€ 21,83850
Utili di impresa (10%)	€ 16,74285

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.005
Voce: 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,82000
		Prezzo	€ 214,82230
		Spese generali (15%)	€ 25,47300
		Utili di impresa (10%)	€ 19,52930
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.106.006		
Voce:	106	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:	
Articolo:	006	diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,76000
		Prezzo	€ 179,32640
		Spese generali (15%)	€ 21,26400
		Utili di impresa (10%)	€ 16,30240
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.106.007		
Voce:	106	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:	
Articolo:	007	diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,40000
		Prezzo	€ 297,78100
		Spese generali (15%)	€ 35,31000
		Utili di impresa (10%)	€ 27,07100
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.106.008		
Voce:	106	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:	
Articolo:	008	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05000
		Prezzo	€ 118,97325
		Spese generali (15%)	€ 14,10750
		Utili di impresa (10%)	€ 10,81575
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.106.009		
Voce:	106	Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:	
Articolo:	009	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,65000
		Prezzo	€ 123,52725
		Spese generali (15%)	€ 14,64750
		Utili di impresa (10%)	€ 11,22975

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.106.010**Voce:** 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:**Articolo:** 010 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 114,75000**

Prezzo

€ 145,15875

Spese generali (15%)

€ 17,21250

Utili di impresa (10%)

€ 13,19625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.011**Voce:** 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:**Articolo:** 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 118,35000**

Prezzo

€ 149,71275

Spese generali (15%)

€ 17,75250

Utili di impresa (10%)

€ 13,61025

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.012**Voce:** 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:**Articolo:** 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 192,32000**

Prezzo

€ 243,28480

Spese generali (15%)

€ 28,84800

Utili di impresa (10%)

€ 22,11680

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.013**Voce:** 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:**Articolo:** 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 118,35000**

Prezzo

€ 149,71275

Spese generali (15%)

€ 17,75250

Utili di impresa (10%)

€ 13,61025

Codice regionale: CAL23_PR.P31.106.014**Voce:** 106 Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:**Articolo:** 014 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,70000
Prezzo	€ 151,42050
Spese generali (15%)	€ 17,95500
Utili di impresa (10%)	€ 13,76550

Codice regionale: CAL23_PR.P31.107.001

Voce: 107 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,81000
Prezzo	€ 151,55965
Spese generali (15%)	€ 17,97150
Utili di impresa (10%)	€ 13,77815

Codice regionale: CAL23_PR.P31.107.002

Voce: 107 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Prezzo	€ 188,48500
Spese generali (15%)	€ 22,35000
Utili di impresa (10%)	€ 17,13500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.107.003

Voce: 107 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,20000
Prezzo	€ 229,21800
Spese generali (15%)	€ 27,18000
Utili di impresa (10%)	€ 20,83800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.107.004

Voce: 107 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,54000
Prezzo	€ 286,57310
Spese generali (15%)	€ 33,98100
Utili di impresa (10%)	€ 26,05210

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.107.005**Voce:** 107 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:**Articolo:** 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettoriUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 187,68000**

Prezzo € 237,41520

Spese generali (15%) € 28,15200

Utili di impresa (10%) € 21,58320

Codice regionale: CAL23_PR.P31.107.006**Voce:** 107 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:**Articolo:** 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettoriUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 192,02000**

Prezzo € 242,90530

Spese generali (15%) € 28,80300

Utili di impresa (10%) € 22,08230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.108.001**Voce:** 108 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:**Articolo:** 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 241,55000**

Prezzo € 305,56075

Spese generali (15%) € 36,23250

Utili di impresa (10%) € 27,77825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.108.002**Voce:** 108 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:**Articolo:** 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 241,55000**

Prezzo € 305,56075

Spese generali (15%) € 36,23250

Utili di impresa (10%) € 27,77825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.108.003**Voce:** 108 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:**Articolo:** 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 241,55000

Prezzo € 305,56075
Spese generali (15%) € 36,23250
Utili di impresa (10%) € 27,77825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.108.004
Voce: 108 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 281,54000

Prezzo € 356,14810
Spese generali (15%) € 42,23100
Utili di impresa (10%) € 32,37710

Codice regionale: CAL23_PR.P31.108.005
Voce: 108 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 232,71000

Prezzo € 294,37815
Spese generali (15%) € 34,90650
Utili di impresa (10%) € 26,76165

Codice regionale: CAL23_PR.P31.108.006
Voce: 108 Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 258,18000

Prezzo € 326,59770
Spese generali (15%) € 38,72700
Utili di impresa (10%) € 29,69070

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.001
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 001 200 x 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,16000

Prezzo € 30,56240
Spese generali (15%) € 3,62400
Utili di impresa (10%) € 2,77840

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.002
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



Articolo: 002 verniciato, delle dimensioni di:
300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,55000
Prezzo	€ 37,38075
Spese generali (15%)	€ 4,43250
Utili di impresa (10%)	€ 3,39825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.003
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 003 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,18000
Prezzo	€ 43,23770
Spese generali (15%)	€ 5,12700
Utili di impresa (10%)	€ 3,93070

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.004
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 004 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,42000
Prezzo	€ 48,60130
Spese generali (15%)	€ 5,76300
Utili di impresa (10%)	€ 4,41830

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.005
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,54000
Prezzo	€ 43,69310
Spese generali (15%)	€ 5,18100
Utili di impresa (10%)	€ 3,97210

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.006
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,54000
Prezzo	€ 52,54810
Spese generali (15%)	€ 6,23100
Utili di impresa (10%)	€ 4,77710



Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.007
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,03000
Prezzo	€ 67,08295
Spese generali (15%)	€ 7,95450
Utili di impresa (10%)	€ 6,09845

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.008
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 008 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,44000
Prezzo	€ 76,45660
Spese generali (15%)	€ 9,06600
Utili di impresa (10%)	€ 6,95060

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.009
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 009 800 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,26000
Prezzo	€ 111,64890
Spese generali (15%)	€ 13,23900
Utili di impresa (10%)	€ 10,14990

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.010
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 010 400 x 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,59000
Prezzo	€ 75,38135
Spese generali (15%)	€ 8,93850
Utili di impresa (10%)	€ 6,85285

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.011
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 011 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,62000
Prezzo	€ 79,21430
Spese generali (15%)	€ 9,39300
Utili di impresa (10%)	€ 7,20130



Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.012
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 012 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,85000
Prezzo	€ 88,36025
Spese generali (15%)	€ 10,47750
Utili di impresa (10%)	€ 8,03275

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.013
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 013 800 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,16000
Prezzo	€ 124,17240
Spese generali (15%)	€ 14,72400
Utili di impresa (10%)	€ 11,28840

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.014
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 014 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,46000
Prezzo	€ 100,51690
Spese generali (15%)	€ 11,91900
Utili di impresa (10%)	€ 9,13790

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.015
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 015 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,40000
Prezzo	€ 110,56100
Spese generali (15%)	€ 13,11000
Utili di impresa (10%)	€ 10,05100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.109.016
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 016 800 x 300 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,81000

Prezzo € 154,08965
Spese generali (15%) € 18,27150
Utili di impresa (10%) € 14,00815

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.109.017**
Voce: 109 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 017 1000 x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,13000

Prezzo € 184,85445
Spese generali (15%) € 21,91950
Utili di impresa (10%) € 16,80495

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.110.001**
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 001 400 x 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,10000

Prezzo € 40,60650
Spese generali (15%) € 4,81500
Utili di impresa (10%) € 3,69150

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.110.002**
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 002 500 x 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,43000

Prezzo € 44,81895
Spese generali (15%) € 5,31450
Utili di impresa (10%) € 4,07445

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.110.003**
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 003 600 x 80 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,59000

Prezzo € 53,87635
Spese generali (15%) € 6,38850
Utili di impresa (10%) € 4,89785

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.110.004**
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con



Articolo: 004 serranda:
400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,25000
Prezzo	€ 58,50625
Spese generali (15%)	€ 6,93750
Utili di impresa (10%)	€ 5,31875

Codice regionale: CAL23_PR.P31.110.005
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 005 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,59000
Prezzo	€ 67,79135
Spese generali (15%)	€ 8,03850
Utili di impresa (10%)	€ 6,16285

Codice regionale: CAL23_PR.P31.110.006
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 006 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,09000
Prezzo	€ 74,74885
Spese generali (15%)	€ 8,86350
Utili di impresa (10%)	€ 6,79535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.110.007
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 007 400 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,27000
Prezzo	€ 61,06155
Spese generali (15%)	€ 7,24050
Utili di impresa (10%)	€ 5,55105

Codice regionale: CAL23_PR.P31.110.008
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 008 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,85000
Prezzo	€ 71,91525
Spese generali (15%)	€ 8,52750
Utili di impresa (10%)	€ 6,53775



Codice regionale: CAL23_PR.P31.110.009
Voce: 110 Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 009 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,72000
Prezzo	€ 80,60580
Spese generali (15%)	€ 9,55800
Utili di impresa (10%)	€ 7,32780

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.001
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,19000
Prezzo	€ 40,72035
Spese generali (15%)	€ 4,82850
Utili di impresa (10%)	€ 3,70185

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.002
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83000
Prezzo	€ 66,82995
Spese generali (15%)	€ 7,92450
Utili di impresa (10%)	€ 6,07545

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.003
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62000
Prezzo	€ 77,94930
Spese generali (15%)	€ 9,24300
Utili di impresa (10%)	€ 7,08630

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.004
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,18000
Prezzo	€ 87,51270
Spese generali (15%)	€ 10,37700
Utili di impresa (10%)	€ 7,95570



Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.005
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,68000
Prezzo	€ 95,73520
Spese generali (15%)	€ 11,35200
Utili di impresa (10%)	€ 8,70320

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.006
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,36000
Prezzo	€ 111,77540
Spese generali (15%)	€ 13,25400
Utili di impresa (10%)	€ 10,16140

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.007
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 007 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,00000
Prezzo	€ 118,91000
Spese generali (15%)	€ 14,10000
Utili di impresa (10%)	€ 10,81000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.008
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 008 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,64000
Prezzo	€ 34,96460
Spese generali (15%)	€ 4,14600
Utili di impresa (10%)	€ 3,17860

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.009
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,55000
Prezzo	€ 85,45075
Spese generali (15%)	€ 10,13250
Utili di impresa (10%)	€ 7,76825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.010
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE



Articolo: 010 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,87000
Prezzo	€ 98,50555
Spese generali (15%)	€ 11,68050
Utili di impresa (10%)	€ 8,95505

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.011
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,19000
Prezzo	€ 111,56035
Spese generali (15%)	€ 13,22850
Utili di impresa (10%)	€ 10,14185

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.012
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,09000
Prezzo	€ 124,08385
Spese generali (15%)	€ 14,71350
Utili di impresa (10%)	€ 11,28035

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.013
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 013 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,20000
Prezzo	€ 146,99300
Spese generali (15%)	€ 17,43000
Utili di impresa (10%)	€ 13,36300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.014
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 014 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16000
Prezzo	€ 63,45240
Spese generali (15%)	€ 7,52400
Utili di impresa (10%)	€ 5,76840

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.015
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 015 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,34000

Prezzo € 94,04010
Spese generali (15%) € 11,15100
Utili di impresa (10%) € 8,54910

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.016
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 016 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,94000

Prezzo € 117,56910
Spese generali (15%) € 13,94100
Utili di impresa (10%) € 10,68810

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.017
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,96000

Prezzo € 132,77440
Spese generali (15%) € 15,74400
Utili di impresa (10%) € 12,07040

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.018
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,81000

Prezzo € 149,02965
Spese generali (15%) € 17,67150
Utili di impresa (10%) € 13,54815

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.019
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 019 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,40000

Prezzo € 176,34100
Spese generali (15%) € 20,91000
Utili di impresa (10%) € 16,03100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.020
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 020 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,24000**

Prezzo € 48,37360
Spese generali (15%) € 5,73600
Utili di impresa (10%) € 4,39760

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.111.021**
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 021 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,98000**

Prezzo € 122,67970
Spese generali (15%) € 14,54700
Utili di impresa (10%) € 11,15270

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.111.022**
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 022 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 100,79000**

Prezzo € 127,49935
Spese generali (15%) € 15,11850
Utili di impresa (10%) € 11,59085

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.111.023**
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 023 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,48000**

Prezzo € 153,67220
Spese generali (15%) € 18,22200
Utili di impresa (10%) € 13,97020

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.111.024**
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 024 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,37000**

Prezzo € 173,77305
Spese generali (15%) € 20,60550
Utili di impresa (10%) € 15,79755

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.111.025**
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 800 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,52000

Prezzo € 205,58780
Spese generali (15%) € 24,37800
Utili di impresa (10%) € 18,68980

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.026
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 026 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,88000

Prezzo € 87,13320
Spese generali (15%) € 10,33200
Utili di impresa (10%) € 7,92120

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.027
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 027 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,28000

Prezzo € 148,35920
Spese generali (15%) € 17,59200
Utili di impresa (10%) € 13,48720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.028
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 028 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,42000

Prezzo € 168,77630
Spese generali (15%) € 20,01300
Utili di impresa (10%) € 15,34330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.029
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 029 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,18000

Prezzo € 189,97770
Spese generali (15%) € 22,52700
Utili di impresa (10%) € 17,27070

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.030
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 030 altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,14000

Prezzo € 205,10710
Spese generali (15%) € 24,32100
Utili di impresa (10%) € 18,64610

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.031
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 031 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 192,72000

Prezzo € 243,79080
Spese generali (15%) € 28,90800
Utili di impresa (10%) € 22,16280

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.032
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 032 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,23000

Prezzo € 67,33595
Spese generali (15%) € 7,98450
Utili di impresa (10%) € 6,12145

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.033
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 033 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,43000

Prezzo € 191,55895
Spese generali (15%) € 22,71450
Utili di impresa (10%) € 17,41445

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.034
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 034 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,69000

Prezzo € 210,86285
Spese generali (15%) € 25,00350
Utili di impresa (10%) € 19,16935

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.035
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 035 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,14000

Prezzo € 235,46710
Spese generali (15%) € 27,92100
Utili di impresa (10%) € 21,40610

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.036
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 036 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,87000

Prezzo € 214,88555
Spese generali (15%) € 25,48050
Utili di impresa (10%) € 19,53505

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.037
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 037 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 238,75000

Prezzo € 302,01875
Spese generali (15%) € 35,81250
Utili di impresa (10%) € 27,45625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.038
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 038 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,47000

Prezzo € 77,75955
Spese generali (15%) € 9,22050
Utili di impresa (10%) € 7,06905

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.039
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 039 altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,49000

Prezzo € 220,72985
Spese generali (15%) € 26,17350
Utili di impresa (10%) € 20,06635

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.040
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 040 altezza 1000 mm; base 400 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,55000

Prezzo € 251,16575
Spese generali (15%) € 29,78250
Utili di impresa (10%) € 22,83325

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.041
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 041 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 223,24000

Prezzo € 282,39860
Spese generali (15%) € 33,48600
Utili di impresa (10%) € 25,67260

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.042
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 042 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 204,82000

Prezzo € 259,09730
Spese generali (15%) € 30,72300
Utili di impresa (10%) € 23,55430

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.043
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 043 altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 241,53000

Prezzo € 305,53545
Spese generali (15%) € 36,22950
Utili di impresa (10%) € 27,77595

Codice regionale: CAL23_PR.P31.111.044
Voce: 111 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 044 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 271,71000

Prezzo € 343,71315
Spese generali (15%) € 40,75650
Utili di impresa (10%) € 31,24665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.001
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 001 Da mm 400X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,78000

Prezzo € 78,15170
Spese generali (15%) € 9,26700
Utili di impresa (10%) € 7,10470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.002
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 002 Da mm 500X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,52000

Prezzo € 91,73780
Spese generali (15%) € 10,87800
Utili di impresa (10%) € 8,33980

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.003
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 003 Da mm 600X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,58000

Prezzo € 101,93370
Spese generali (15%) € 12,08700
Utili di impresa (10%) € 9,26670

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.004
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 004 Da mm 700X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 343,28000

Prezzo € 434,24920
Spese generali (15%) € 51,49200
Utili di impresa (10%) € 39,47720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.005
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 005 Da mm 800X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,59000

Prezzo € 147,48635
Spese generali (15%) € 17,48850
Utili di impresa (10%) € 13,40785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.006
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 006 Da mm 900X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 399,87000

Prezzo € 505,83555
Spese generali (15%) € 59,98050
Utili di impresa (10%) € 45,98505

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.007
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 007 Da mm 1000X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,32000

Prezzo € 178,76980
Spese generali (15%) € 21,19800
Utili di impresa (10%) € 16,25180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.008
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 008 Da mm 1200X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 479,77000

Prezzo € 606,90905
Spese generali (15%) € 71,96550
Utili di impresa (10%) € 55,17355

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.009
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 009 Da mm 1400X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 529,31000

Prezzo € 669,57715
Spese generali (15%) € 79,39650
Utili di impresa (10%) € 60,87065

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.010
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 010 Da mm 1600X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 662,31000

Prezzo € 837,82215
Spese generali (15%) € 99,34650
Utili di impresa (10%) € 76,16565

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.011
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 011 Da mm 1800X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 706,91000

Prezzo € 894,24115
Spese generali (15%) € 106,03650
Utili di impresa (10%) € 81,29465

Codice regionale: CAL23_PR.P31.112.012
Voce: 112 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO CON SERRANDA E RETE
Articolo: 012 Da mm 2000X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 758,15000

Prezzo € 959,05975
Spese generali (15%) € 113,72250
Utili di impresa (10%) € 87,18725

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.001
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,20000

Prezzo € 172,29300
Spese generali (15%) € 20,43000
Utili di impresa (10%) € 15,66300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.002
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,43000

Prezzo € 156,13895
Spese generali (15%) € 18,51450
Utili di impresa (10%) € 14,19445

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.003
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,29000

Prezzo € 163,55185
Spese generali (15%) € 19,39350
Utili di impresa (10%) € 14,86835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.004
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:



Articolo: 004 altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,75000
Prezzo	€ 213,46875
Spese generali (15%)	€ 25,31250
Utili di impresa (10%)	€ 19,40625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.005
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,45000
Prezzo	€ 239,65425
Spese generali (15%)	€ 28,41750
Utili di impresa (10%)	€ 21,78675

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.006
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Prezzo	€ 155,59500
Spese generali (15%)	€ 18,45000
Utili di impresa (10%)	€ 14,14500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.007
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,92000
Prezzo	€ 192,17880
Spese generali (15%)	€ 22,78800
Utili di impresa (10%)	€ 17,47080

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.008
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,00000
Prezzo	€ 225,17000
Spese generali (15%)	€ 26,70000
Utili di impresa (10%)	€ 20,47000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.113.009

Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,21000
Prezzo	€ 329,16565
Spese generali (15%)	€ 39,03150
Utili di impresa (10%)	€ 29,92415

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.010

Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,70000
Prezzo	€ 276,65550
Spese generali (15%)	€ 32,80500
Utili di impresa (10%)	€ 25,15050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.011

Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,80000
Prezzo	€ 184,43700
Spese generali (15%)	€ 21,87000
Utili di impresa (10%)	€ 16,76700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.012

Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Prezzo	€ 221,62800
Spese generali (15%)	€ 26,28000
Utili di impresa (10%)	€ 20,14800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.013

Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,80000
Prezzo	€ 252,74700
Spese generali (15%)	€ 29,97000
Utili di impresa (10%)	€ 22,97700



Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.014
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,45000
Prezzo	€ 285,19425
Spese generali (15%)	€ 33,81750
Utili di impresa (10%)	€ 25,92675

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.015
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,65000
Prezzo	€ 317,07225
Spese generali (15%)	€ 37,59750
Utili di impresa (10%)	€ 28,82475

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.016
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,50000
Prezzo	€ 347,24250
Spese generali (15%)	€ 41,17500
Utili di impresa (10%)	€ 31,56750

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.017
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,35000
Prezzo	€ 252,17775
Spese generali (15%)	€ 29,90250
Utili di impresa (10%)	€ 22,92525

Codice regionale: CAL23_PR.P31.113.018
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 227,25000

Prezzo € 287,47125
Spese generali (15%) € 34,08750
Utili di impresa (10%) € 26,13375

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.019**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 254,25000

Prezzo € 321,62625
Spese generali (15%) € 38,13750
Utili di impresa (10%) € 29,23875

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.020**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 281,70000

Prezzo € 356,35050
Spese generali (15%) € 42,25500
Utili di impresa (10%) € 32,39550

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.021**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 306,45000

Prezzo € 387,65925
Spese generali (15%) € 45,96750
Utili di impresa (10%) € 35,24175

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.022**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 310,95000

Prezzo € 393,35175
Spese generali (15%) € 46,64250
Utili di impresa (10%) € 35,75925

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.023**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:



Articolo: 023 di:
altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,90000
Prezzo	€ 433,76850
Spese generali (15%)	€ 51,43500
Utili di impresa (10%)	€ 39,43350

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.024**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,80000
Prezzo	€ 469,06200
Spese generali (15%)	€ 55,62000
Utili di impresa (10%)	€ 42,64200

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.025**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,30000
Prezzo	€ 508,90950
Spese generali (15%)	€ 60,34500
Utili di impresa (10%)	€ 46,26450

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.026**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,25000
Prezzo	€ 549,32625
Spese generali (15%)	€ 65,13750
Utili di impresa (10%)	€ 49,93875

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.113.027**
Voce: 113 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,25000
Prezzo	€ 549,32625
Spese generali (15%)	€ 65,13750
Utili di impresa (10%)	€ 49,93875



Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.001
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 001 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,27000
Prezzo	€ 39,55655
Spese generali (15%)	€ 4,69050
Utili di impresa (10%)	€ 3,59605

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.002
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 002 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,06000
Prezzo	€ 44,35090
Spese generali (15%)	€ 5,25900
Utili di impresa (10%)	€ 4,03190

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.003
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 003 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,12000
Prezzo	€ 46,95680
Spese generali (15%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,26880

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.004
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 004 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,56000
Prezzo	€ 44,98340
Spese generali (15%)	€ 5,33400
Utili di impresa (10%)	€ 4,08940

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.005
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 005 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,57000
Prezzo	€ 50,05605
Spese generali (15%)	€ 5,93550
Utili di impresa (10%)	€ 4,55055

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.006



Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 006 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,01000
Prezzo	€ 56,93765
Spese generali (15%)	€ 6,75150
Utili di impresa (10%)	€ 5,17615

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.007
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 007 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,59000
Prezzo	€ 61,46635
Spese generali (15%)	€ 7,28850
Utili di impresa (10%)	€ 5,58785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.008
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 008 300 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,62000
Prezzo	€ 53,91430
Spese generali (15%)	€ 6,39300
Utili di impresa (10%)	€ 4,90130

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.009
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 009 400 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,28000
Prezzo	€ 61,07420
Spese generali (15%)	€ 7,24200
Utili di impresa (10%)	€ 5,55220

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.010
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 010 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,86000
Prezzo	€ 65,60290
Spese generali (15%)	€ 7,77900
Utili di impresa (10%)	€ 5,96390

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.011
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 011 600 x 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,16000

Prezzo € 67,24740

Spese generali (15%) € 7,97400
Utili di impresa (10%) € 6,11340

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.012
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 012 400 x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,23000

Prezzo € 69,86595

Spese generali (15%) € 8,28450
Utili di impresa (10%) € 6,35145

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.013
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 013 500 x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,98000

Prezzo € 83,46470

Spese generali (15%) € 9,89700
Utili di impresa (10%) € 7,58770

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.014
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 014 600 x 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,35000

Prezzo € 95,31775

Spese generali (15%) € 11,30250
Utili di impresa (10%) € 8,66525

Codice regionale: CAL23_PR.P31.114.015
Voce: 114 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 015 600 x 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,61000

Prezzo € 138,65665

Spese generali (15%) € 16,44150
Utili di impresa (10%) € 12,60515

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.001
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,27000
		Prezzo	€ 185,03155
		Spese generali (15%)	€ 21,94050
		Utili di impresa (10%)	€ 16,82105
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.002		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	002	altezza 200 mm; base 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,25000
		Prezzo	€ 206,51125
		Spese generali (15%)	€ 24,48750
		Utili di impresa (10%)	€ 18,77375
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.003		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	003	altezza 200 mm; base 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,51000
		Prezzo	€ 224,55015
		Spese generali (15%)	€ 26,62650
		Utili di impresa (10%)	€ 20,41365
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.004		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	004	altezza 200 mm; base 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,53000
		Prezzo	€ 237,22545
		Spese generali (15%)	€ 28,12950
		Utili di impresa (10%)	€ 21,56595
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.005		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	005	altezza 200 mm; base 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,53000
		Prezzo	€ 237,22545
		Spese generali (15%)	€ 28,12950
		Utili di impresa (10%)	€ 21,56595



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.006
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 187,53000**

Prezzo € 237,22545

Spese generali (15%) € 28,12950
Utili di impresa (10%) € 21,56595

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.007
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 187,53000**

Prezzo € 237,22545

Spese generali (15%) € 28,12950
Utili di impresa (10%) € 21,56595

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.008
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 223,98000**

Prezzo € 283,33470

Spese generali (15%) € 33,59700
Utili di impresa (10%) € 25,75770

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.009
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,47000**

Prezzo € 177,69455

Spese generali (15%) € 21,07050
Utili di impresa (10%) € 16,15405

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.010
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 300 mm; base 300 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,98000
		Prezzo	€ 220,08470
		Spese generali (15%)	€ 26,09700
		Utili di impresa (10%)	€ 20,00770
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.011		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	011	altezza 300 mm; base 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,41000
		Prezzo	€ 237,07365
		Spese generali (15%)	€ 28,11150
		Utili di impresa (10%)	€ 21,55215
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.012		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	012	altezza 300 mm; base 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,38000
		Prezzo	€ 243,36070
		Spese generali (15%)	€ 28,85700
		Utili di impresa (10%)	€ 22,12370
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.013		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	013	altezza 300 mm; base 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,04000
		Prezzo	€ 273,29060
		Spese generali (15%)	€ 32,40600
		Utili di impresa (10%)	€ 24,84460
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.014		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	014	altezza 300 mm; base 700 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,72000
		Prezzo	€ 283,00580
		Spese generali (15%)	€ 33,55800
		Utili di impresa (10%)	€ 25,72780



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.015
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,38000
Prezzo	€ 328,11570
Spese generali (15%)	€ 38,90700
Utili di impresa (10%)	€ 29,82870

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.016
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,38000
Prezzo	€ 328,11570
Spese generali (15%)	€ 38,90700
Utili di impresa (10%)	€ 29,82870

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.017
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,32000
Prezzo	€ 188,88980
Spese generali (15%)	€ 22,39800
Utili di impresa (10%)	€ 17,17180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.018
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,80000
Prezzo	€ 204,67700
Spese generali (15%)	€ 24,27000
Utili di impresa (10%)	€ 18,60700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.019
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 400 mm; base 400 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,87000
		Prezzo	€ 251,57055
		Spese generali (15%)	€ 29,83050
		Utili di impresa (10%)	€ 22,87005
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.020		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	020	altezza 400 mm; base 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,19000
		Prezzo	€ 270,95035
		Spese generali (15%)	€ 32,12850
		Utili di impresa (10%)	€ 24,63185
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.021		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	021	altezza 400 mm; base 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,28000
		Prezzo	€ 286,24420
		Spese generali (15%)	€ 33,94200
		Utili di impresa (10%)	€ 26,02220
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.022		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	022	altezza 400 mm; base 700 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,30000
		Prezzo	€ 293,85950
		Spese generali (15%)	€ 34,84500
		Utili di impresa (10%)	€ 26,71450
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.023		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	023	altezza 400 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,35000
		Prezzo	€ 334,40275
		Spese generali (15%)	€ 39,65250
		Utili di impresa (10%)	€ 30,40025



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.024
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 293,04000

Prezzo € 370,69560

Spese generali (15%) € 43,95600
Utili di impresa (10%) € 33,69960

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.025
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 187,53000

Prezzo € 237,22545

Spese generali (15%) € 28,12950
Utili di impresa (10%) € 21,56595

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.026
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 192,38000

Prezzo € 243,36070

Spese generali (15%) € 28,85700
Utili di impresa (10%) € 22,12370

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.027
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 214,19000

Prezzo € 270,95035

Spese generali (15%) € 32,12850
Utili di impresa (10%) € 24,63185

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.028
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 500 mm; base 500 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,28000
		Prezzo	€ 286,24420
		Spese generali (15%)	€ 33,94200
		Utili di impresa (10%)	€ 26,02220
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.029		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	029	altezza 500 mm; base 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,28000
		Prezzo	€ 286,24420
		Spese generali (15%)	€ 33,94200
		Utili di impresa (10%)	€ 26,02220
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.030		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	030	altezza 500 mm; base 700 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,53000
		Prezzo	€ 372,58045
		Spese generali (15%)	€ 44,17950
		Utili di impresa (10%)	€ 33,87095
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.031		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	031	altezza 500 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,45000
		Prezzo	€ 333,26425
		Spese generali (15%)	€ 39,51750
		Utili di impresa (10%)	€ 30,29675
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.032		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	032	altezza 500 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,68000
		Prezzo	€ 389,21520
		Spese generali (15%)	€ 46,15200
		Utili di impresa (10%)	€ 35,38320



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.033
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Prezzo	€ 229,97700
Spese generali (15%)	€ 27,27000
Utili di impresa (10%)	€ 20,90700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.034
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,40000
Prezzo	€ 273,74600
Spese generali (15%)	€ 32,46000
Utili di impresa (10%)	€ 24,88600

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.035
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,57000
Prezzo	€ 287,87605
Spese generali (15%)	€ 34,13550
Utili di impresa (10%)	€ 26,17055

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.036
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,81000
Prezzo	€ 304,62465
Spese generali (15%)	€ 36,12150
Utili di impresa (10%)	€ 27,69315

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.037
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 600 mm; base 600 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,62000
		Prezzo	€ 328,41930
		Spese generali (15%)	€ 38,94300
		Utili di impresa (10%)	€ 29,85630
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.038		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	038	altezza 600 mm; base 700 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,36000
		Prezzo	€ 372,36540
		Spese generali (15%)	€ 44,15400
		Utili di impresa (10%)	€ 33,85140
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.039		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	039	altezza 600 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,54000
		Prezzo	€ 376,38810
		Spese generali (15%)	€ 44,63100
		Utili di impresa (10%)	€ 34,21710
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.040		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	040	altezza 600 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,51000
		Prezzo	€ 418,09515
		Spese generali (15%)	€ 49,57650
		Utili di impresa (10%)	€ 38,00865
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.041		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	041	altezza 600 mm; base 900 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,74000
		Prezzo	€ 414,59110
		Spese generali (15%)	€ 49,16100
		Utili di impresa (10%)	€ 37,69010

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.115.042**Voce:** 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 042 altezza 600 mm; base 1100 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 324,17000**

Prezzo € 410,07505

Spese generali (15%) € 48,62550

Utili di impresa (10%) € 37,27955

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.043**Voce:** 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 043 altezza 600 mm; base 1200 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 365,19000**

Prezzo € 461,96535

Spese generali (15%) € 54,77850

Utili di impresa (10%) € 41,99685

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.044**Voce:** 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 044 altezza 600 mm; base 1300 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 354,06000**

Prezzo € 447,88590

Spese generali (15%) € 53,10900

Utili di impresa (10%) € 40,71690

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.045**Voce:** 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 045 altezza 600 mm; base 1400 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 397,87000**

Prezzo € 503,30555

Spese generali (15%) € 59,68050

Utili di impresa (10%) € 45,75505

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.046**Voce:** 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 046 altezza 600 mm; base 1500 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,46000
		Prezzo	€ 512,90690
		Spese generali (15%)	€ 60,81900
		Utili di impresa (10%)	€ 46,62790
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.047		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	047	altezza 700 mm; base 700 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,73000
		Prezzo	€ 396,86845
		Spese generali (15%)	€ 47,05950
		Utili di impresa (10%)	€ 36,07895
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.048		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	048	altezza 700 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,32000
		Prezzo	€ 421,64980
		Spese generali (15%)	€ 49,99800
		Utili di impresa (10%)	€ 38,33180
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.049		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	049	altezza 700 mm; base 900 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,70000
		Prezzo	€ 442,37050
		Spese generali (15%)	€ 52,45500
		Utili di impresa (10%)	€ 40,21550
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.050		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	050	altezza 700 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,47000
		Prezzo	€ 468,64455
		Spese generali (15%)	€ 55,57050
		Utili di impresa (10%)	€ 42,60405



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.051
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 700 mm; base 1100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,71000
Prezzo	€ 499,30815
Spese generali (15%)	€ 59,20650
Utili di impresa (10%)	€ 45,39165

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.052
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 700 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,77000
Prezzo	€ 423,48405
Spese generali (15%)	€ 50,21550
Utili di impresa (10%)	€ 38,49855

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.053
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 700 mm; base 1300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,98000
Prezzo	€ 545,18970
Spese generali (15%)	€ 64,64700
Utili di impresa (10%)	€ 49,56270

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.054
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 700 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,89000
Prezzo	€ 499,53585
Spese generali (15%)	€ 59,23350
Utili di impresa (10%)	€ 45,41235

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.055
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 700 mm; base 1500 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,06000
		Prezzo	€ 512,40090
		Spese generali (15%)	€ 60,75900
		Utili di impresa (10%)	€ 46,58190
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.056		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	056	altezza 800 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,55000
		Prezzo	€ 405,49575
		Spese generali (15%)	€ 48,08250
		Utili di impresa (10%)	€ 36,86325
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.057		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	057	altezza 800 mm; base 900 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,91000
		Prezzo	€ 470,46615
		Spese generali (15%)	€ 55,78650
		Utili di impresa (10%)	€ 42,76965
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.058		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	058	altezza 800 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,56000
		Prezzo	€ 451,04840
		Spese generali (15%)	€ 53,48400
		Utili di impresa (10%)	€ 41,00440
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.059		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	059	altezza 800 mm; base 1100 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,80000
		Prezzo	€ 513,33700
		Spese generali (15%)	€ 60,87000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,66700



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.060
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 060 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,10000
Prezzo	€ 513,71650
Spese generali (15%)	€ 60,91500
Utili di impresa (10%)	€ 46,70150

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.061
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 061 altezza 800 mm; base 1300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,91000
Prezzo	€ 561,54615
Spese generali (15%)	€ 66,58650
Utili di impresa (10%)	€ 51,04965

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.062
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 062 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,48000
Prezzo	€ 561,00220
Spese generali (15%)	€ 66,52200
Utili di impresa (10%)	€ 51,00020

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.063
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 063 altezza 800 mm; base 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,27000
Prezzo	€ 563,26655
Spese generali (15%)	€ 66,79050
Utili di impresa (10%)	€ 51,20605

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.064
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 064 altezza 500 mm; base 900 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,91000
		Prezzo	€ 400,89115
		Spese generali (15%)	€ 47,53650
		Utili di impresa (10%)	€ 36,44465
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.065		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	065	altezza 500 mm; base 1100 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,73000
		Prezzo	€ 396,86845
		Spese generali (15%)	€ 47,05950
		Utili di impresa (10%)	€ 36,07895
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.066		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	066	altezza 500 mm; base 1200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,14000
		Prezzo	€ 455,57710
		Spese generali (15%)	€ 54,02100
		Utili di impresa (10%)	€ 41,41610
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.067		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	067	altezza 500 mm; base 1300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,84000
		Prezzo	€ 433,69260
		Spese generali (15%)	€ 51,42600
		Utili di impresa (10%)	€ 39,42660
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.115.068		
Voce:	115	Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:	
Articolo:	068	altezza 500 mm; base 1400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,65000
		Prezzo	€ 496,70225
		Spese generali (15%)	€ 58,89750
		Utili di impresa (10%)	€ 45,15475



Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.069
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 069 altezza 500 mm; base 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,99000
Prezzo	€ 470,56735
Spese generali (15%)	€ 55,79850
Utili di impresa (10%)	€ 42,77885

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.070
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 070 altezza 400 mm; base 900 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,52000
Prezzo	€ 327,02780
Spese generali (15%)	€ 38,77800
Utili di impresa (10%)	€ 29,72980

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.071
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 071 altezza 400 mm; base 1100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,00000
Prezzo	€ 376,97000
Spese generali (15%)	€ 44,70000
Utili di impresa (10%)	€ 34,27000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.072
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 072 altezza 400 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,14000
Prezzo	€ 455,57710
Spese generali (15%)	€ 54,02100
Utili di impresa (10%)	€ 41,41610

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.073
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 073 altezza 400 mm; base 1300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,12000
Prezzo	€ 445,43180
Spese generali (15%)	€ 52,81800
Utili di impresa (10%)	€ 40,49380

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.074
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 074 altezza 400 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,69000
Prezzo	€ 461,33285
Spese generali (15%)	€ 54,70350
Utili di impresa (10%)	€ 41,93935

Codice regionale: CAL23_PR.P31.115.075
Voce: 115 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 075 altezza 400 mm; base 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,80000
Prezzo	€ 482,97700
Spese generali (15%)	€ 57,27000
Utili di impresa (10%)	€ 43,90700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.116.001
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 001 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,02000
Prezzo	€ 221,40030
Spese generali (15%)	€ 26,25300
Utili di impresa (10%)	€ 20,12730

Codice regionale: CAL23_PR.P31.116.002
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 002 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,57000
Prezzo	€ 234,74605
Spese generali (15%)	€ 27,83550
Utili di impresa (10%)	€ 21,34055



Codice regionale: **CAL23_PR.P31.116.003**
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 003 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,25000
Prezzo	€ 252,05125
Spese generali (15%)	€ 29,88750
Utili di impresa (10%)	€ 22,91375

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.116.004**
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 004 355 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,06000
Prezzo	€ 270,78590
Spese generali (15%)	€ 32,10900
Utili di impresa (10%)	€ 24,61690

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.116.005**
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 005 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,50000
Prezzo	€ 290,31750
Spese generali (15%)	€ 34,42500
Utili di impresa (10%)	€ 26,39250

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.116.006**
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 006 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,64000
Prezzo	€ 356,27460
Spese generali (15%)	€ 42,24600
Utili di impresa (10%)	€ 32,38860

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.116.007**
Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 007 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,58000
Prezzo	€ 382,76370
Spese generali (15%)	€ 45,38700
Utili di impresa (10%)	€ 34,79670

Codice regionale: CAL23_PR.P31.116.008

Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 008 560 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,83000
Prezzo	€ 414,70495
Spese generali (15%)	€ 49,17450
Utili di impresa (10%)	€ 37,70045

Codice regionale: CAL23_PR.P31.116.009

Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,80000
Prezzo	€ 446,29200
Spese generali (15%)	€ 52,92000
Utili di impresa (10%)	€ 40,57200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.116.010

Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 710 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,56000
Prezzo	€ 526,94840
Spese generali (15%)	€ 62,48400
Utili di impresa (10%)	€ 47,90440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.116.011

Voce: 116 Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,94000
Prezzo	€ 603,32910
Spese generali (15%)	€ 71,54100
Utili di impresa (10%)	€ 54,84810

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.117.001

Voce: 117 Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Articolo: 001 Tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,97000
Prezzo	€ 435,12205
Spese generali (15%)	€ 51,59550
Utili di impresa (10%)	€ 39,55655

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.001

Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitipo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 001 base 400 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,81000
Prezzo	€ 100,95965
Spese generali (15%)	€ 11,97150
Utili di impresa (10%)	€ 9,17815

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.002

Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitipo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 002 base 400 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,73000
Prezzo	€ 128,68845
Spese generali (15%)	€ 15,25950
Utili di impresa (10%)	€ 11,69895

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.003

Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitipo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 003 base 400 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,71000
Prezzo	€ 155,22815
Spese generali (15%)	€ 18,40650
Utili di impresa (10%)	€ 14,11165

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.004

Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitipo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 004 base 400 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,34000

Prezzo	€ 181,32510
Spese generali (15%)	€ 21,50100
Utili di impresa (10%)	€ 16,48410

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.005
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,46000

Prezzo	€ 232,07690
Spese generali (15%)	€ 27,51900
Utili di impresa (10%)	€ 21,09790

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.006
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,30000

Prezzo	€ 253,37950
Spese generali (15%)	€ 30,04500
Utili di impresa (10%)	€ 23,03450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.007
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,58000

Prezzo	€ 329,63370
Spese generali (15%)	€ 39,08700
Utili di impresa (10%)	€ 29,96670

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.008
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 008 base 400 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,26000

Prezzo	€ 372,23890
Spese generali (15%)	€ 44,13900
Utili di impresa (10%)	€ 33,83990

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.009
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e



Articolo:	009	controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 400 mm; altezza 2000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,11000
		Prezzo	€ 446,68415
		Spese generali (15%)	€ 52,96650
		Utili di impresa (10%)	€ 40,60765
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.010		
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	010	base 600 mm; altezza 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26000
		Prezzo	€ 121,76890
		Spese generali (15%)	€ 14,43900
		Utili di impresa (10%)	€ 11,06990
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.011		
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	011	base 600 mm; altezza 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,58000
		Prezzo	€ 136,08870
		Spese generali (15%)	€ 16,13700
		Utili di impresa (10%)	€ 12,37170
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.012		
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	012	base 600 mm; altezza 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,50000
		Prezzo	€ 166,34750
		Spese generali (15%)	€ 19,72500
		Utili di impresa (10%)	€ 15,12250
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.013		
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:	013	base 600 mm; altezza 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,00000
		Prezzo	€ 454,13500
		Spese generali (15%)	€ 53,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 41,28500



Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.014
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,00000
Prezzo	€ 273,24000
Spese generali (15%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.015
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,58000
Prezzo	€ 328,36870
Spese generali (15%)	€ 38,93700
Utili di impresa (10%)	€ 29,85170

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.016
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 016 base 600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,05000
Prezzo	€ 356,79325
Spese generali (15%)	€ 42,30750
Utili di impresa (10%)	€ 32,43575

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.017
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,82000
Prezzo	€ 550,04730
Spese generali (15%)	€ 65,22300
Utili di impresa (10%)	€ 50,00430

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.018
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,81000
Prezzo	€ 576,59965
Spese generali (15%)	€ 68,37150
Utili di impresa (10%)	€ 52,41815



Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.019
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,09000
Prezzo	€ 127,87885
Spese generali (15%)	€ 15,16350
Utili di impresa (10%)	€ 11,62535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.020
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 020 base 800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,85000
Prezzo	€ 184,50025
Spese generali (15%)	€ 21,87750
Utili di impresa (10%)	€ 16,77275

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.021
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41000
Prezzo	€ 225,68865
Spese generali (15%)	€ 26,76150
Utili di impresa (10%)	€ 20,51715

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.022
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,39000
Prezzo	€ 266,14335
Spese generali (15%)	€ 31,55850
Utili di impresa (10%)	€ 24,19485

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.023
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 023 base 800 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,81000

Prezzo	€ 345,10465
Spese generali (15%)	€ 40,92150
Utili di impresa (10%)	€ 31,37315

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.024
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 024 base 800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,80000

Prezzo	€ 381,77700
Spese generali (15%)	€ 45,27000
Utili di impresa (10%)	€ 34,70700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.025
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,08000

Prezzo	€ 527,60620
Spese generali (15%)	€ 62,56200
Utili di impresa (10%)	€ 47,96420

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.026
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,79000

Prezzo	€ 644,88435
Spese generali (15%)	€ 76,46850
Utili di impresa (10%)	€ 58,62585

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.027
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,28000

Prezzo	€ 677,12920
Spese generali (15%)	€ 80,29200
Utili di impresa (10%)	€ 61,55720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.028
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e



Articolo:	028	controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 1000 mm; altezza 400 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 160,71000
		Prezzo
		€ 203,29815
		Spese generali (15%)
		€ 24,10650
		Utili di impresa (10%)
		€ 18,48165
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.029	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	029	base 1000 mm; altezza 600 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 204,82000
		Prezzo
		€ 259,09730
		Spese generali (15%)
		€ 30,72300
		Utili di impresa (10%)
		€ 23,55430
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.030	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	030	base 1000 mm; altezza 800 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 248,32000
		Prezzo
		€ 314,12480
		Spese generali (15%)
		€ 37,24800
		Utili di impresa (10%)
		€ 28,55680
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.031	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	031	base 1000 mm; altezza 1000 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 291,31000
		Prezzo
		€ 368,50715
		Spese generali (15%)
		€ 43,69650
		Utili di impresa (10%)
		€ 33,50065
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.032	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	032	base 1000 mm; altezza 1200 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 326,00000
		Prezzo
		€ 412,39000
		Spese generali (15%)
		€ 48,90000
		Utili di impresa (10%)
		€ 37,49000



Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.033
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,70000
Prezzo	€ 456,28550
Spese generali (15%)	€ 54,10500
Utili di impresa (10%)	€ 41,48050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.034
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 494,95000
Prezzo	€ 626,11175
Spese generali (15%)	€ 74,24250
Utili di impresa (10%)	€ 56,91925

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.035
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,76000
Prezzo	€ 739,72140
Spese generali (15%)	€ 87,71400
Utili di impresa (10%)	€ 67,24740

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.036
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,25000
Prezzo	€ 783,35125
Spese generali (15%)	€ 92,88750
Utili di impresa (10%)	€ 71,21375

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.037
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,62000
Prezzo	€ 303,11930
Spese generali (15%)	€ 35,94300
Utili di impresa (10%)	€ 27,55630



Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.038
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,05000
Prezzo	€ 356,79325
Spese generali (15%)	€ 42,30750
Utili di impresa (10%)	€ 32,43575

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.039
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,57000
Prezzo	€ 439,67605
Spese generali (15%)	€ 52,13550
Utili di impresa (10%)	€ 39,97055

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.040
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,46000
Prezzo	€ 521,76190
Spese generali (15%)	€ 61,86900
Utili di impresa (10%)	€ 47,43290

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.041
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,86000
Prezzo	€ 539,97790
Spese generali (15%)	€ 64,02900
Utili di impresa (10%)	€ 49,08890

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.042
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 479,55000

Prezzo € 606,63075
Spese generali (15%) € 71,93250
Utili di impresa (10%) € 55,14825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.043
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 658,80000

Prezzo € 833,38200
Spese generali (15%) € 98,82000
Utili di impresa (10%) € 75,76200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.044
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 810,43000

Prezzo € 1.025,19395
Spese generali (15%) € 121,56450
Utili di impresa (10%) € 93,19945

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.045
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 865,00000

Prezzo € 1.094,22500
Spese generali (15%) € 129,75000
Utili di impresa (10%) € 99,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.046
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 286,56000

Prezzo € 362,49840
Spese generali (15%) € 42,98400
Utili di impresa (10%) € 32,95440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.047
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e



Articolo:	047	controtelaio, fissaggio con viti in vista: base 1800 mm; altezza 600 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 356,40000
		Prezzo
		€ 450,84600
		Spese generali (15%)
		€ 53,46000
		Utili di impresa (10%)
		€ 40,98600
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.048	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	048	base 1800 mm; altezza 800 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 426,24000
		Prezzo
		€ 539,19360
		Spese generali (15%)
		€ 63,93600
		Utili di impresa (10%)
		€ 49,01760
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.049	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	049	base 1800 mm; altezza 1000 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 496,00000
		Prezzo
		€ 627,44000
		Spese generali (15%)
		€ 74,40000
		Utili di impresa (10%)
		€ 57,04000
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.050	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	050	base 1800 mm; altezza 1200 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 565,09000
		Prezzo
		€ 714,83885
		Spese generali (15%)
		€ 84,76350
		Utili di impresa (10%)
		€ 64,98535
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.118.051	
Voce:	118	Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo:	051	base 1800 mm; altezza 1400 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 635,70000
		Prezzo
		€ 804,16050
		Spese generali (15%)
		€ 95,35500
		Utili di impresa (10%)
		€ 73,10550



Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.052
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,60000
Prezzo	€ 892,58400
Spese generali (15%)	€ 105,84000
Utili di impresa (10%)	€ 81,14400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.053
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,94000
Prezzo	€ 1.200,40910
Spese generali (15%)	€ 142,34100
Utili di impresa (10%)	€ 109,12810

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.054
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,55000
Prezzo	€ 1.273,28575
Spese generali (15%)	€ 150,98250
Utili di impresa (10%)	€ 115,75325

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.055
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,28000
Prezzo	€ 386,17920
Spese generali (15%)	€ 45,79200
Utili di impresa (10%)	€ 35,10720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.056
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 056 base 2000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,44000
Prezzo	€ 479,99160
Spese generali (15%)	€ 56,91600
Utili di impresa (10%)	€ 43,63560



Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.057
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,60000
Prezzo	€ 573,80400
Spese generali (15%)	€ 68,04000
Utili di impresa (10%)	€ 52,16400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.058
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,48000
Prezzo	€ 668,52720
Spese generali (15%)	€ 79,27200
Utili di impresa (10%)	€ 60,77520

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.059
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,64000
Prezzo	€ 762,33960
Spese generali (15%)	€ 90,39600
Utili di impresa (10%)	€ 69,30360

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.060
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,80000
Prezzo	€ 856,15200
Spese generali (15%)	€ 101,52000
Utili di impresa (10%)	€ 77,83200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.061
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 750,96000

Prezzo € 949,96440
Spese generali (15%) € 112,64400
Utili di impresa (10%) € 86,36040

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.062
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 860,65000

Prezzo € 1.088,72225
Spese generali (15%) € 129,09750
Utili di impresa (10%) € 98,97475

Codice regionale: CAL23_PR.P31.118.063
Voce: 118 Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 860,65000

Prezzo € 1.088,72225
Spese generali (15%) € 129,09750
Utili di impresa (10%) € 98,97475

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.001
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 210 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,22000

Prezzo € 62,26330
Spese generali (15%) € 7,38300
Utili di impresa (10%) € 5,66030

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.002
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,38000

Prezzo € 71,32070
Spese generali (15%) € 8,45700
Utili di impresa (10%) € 6,48370

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.003
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore



Articolo:	003	cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 210 mm; base 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55000
		Prezzo	€ 79,12575
		Spese generali (15%)	€ 9,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,19325
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.004		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	004	altezza 210 mm; base 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55000
		Prezzo	€ 79,12575
		Spese generali (15%)	€ 9,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,19325
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.005		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	005	altezza 210 mm; base 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55000
		Prezzo	€ 79,12575
		Spese generali (15%)	€ 9,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,19325
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.006		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	006	altezza 210 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,55000
		Prezzo	€ 79,12575
		Spese generali (15%)	€ 9,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,19325
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.007		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	007	altezza 210 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,61000
		Prezzo	€ 84,26165
		Spese generali (15%)	€ 9,99150
		Utili di impresa (10%)	€ 7,66015



Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.008
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,22000
Prezzo	€ 62,26330
Spese generali (15%)	€ 7,38300
Utili di impresa (10%)	€ 5,66030

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.009
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 310 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,06000
Prezzo	€ 84,83090
Spese generali (15%)	€ 10,05900
Utili di impresa (10%)	€ 7,71190

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.010
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,52000
Prezzo	€ 93,00280
Spese generali (15%)	€ 11,02800
Utili di impresa (10%)	€ 8,45480

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.011
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,74000
Prezzo	€ 100,87110
Spese generali (15%)	€ 11,96100
Utili di impresa (10%)	€ 9,17010

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.012
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,45000
Prezzo	€ 106,82925
Spese generali (15%)	€ 12,66750
Utili di impresa (10%)	€ 9,71175



Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.013
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 310 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,35000
Prezzo	€ 118,08775
Spese generali (15%)	€ 14,00250
Utili di impresa (10%)	€ 10,73525

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.014
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,71000
Prezzo	€ 138,78315
Spese generali (15%)	€ 16,45650
Utili di impresa (10%)	€ 12,61665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.015
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,65000
Prezzo	€ 65,33725
Spese generali (15%)	€ 7,74750
Utili di impresa (10%)	€ 5,93975

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.016
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,46000
Prezzo	€ 72,68690
Spese generali (15%)	€ 8,61900
Utili di impresa (10%)	€ 6,60790

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.017
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 410 mm; base 400 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,45000
		Prezzo	€ 106,82925
		Spese generali (15%)	€ 12,66750
		Utili di impresa (10%)	€ 9,71175
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.018		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	018	altezza 410 mm; base 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,07000
		Prezzo	€ 116,46855
		Spese generali (15%)	€ 13,81050
		Utili di impresa (10%)	€ 10,58805
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.019		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	019	altezza 410 mm; base 600 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,36000
		Prezzo	€ 119,36540
		Spese generali (15%)	€ 14,15400
		Utili di impresa (10%)	€ 10,85140
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.020		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	020	altezza 410 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,35000
		Prezzo	€ 140,85775
		Spese generali (15%)	€ 16,70250
		Utili di impresa (10%)	€ 12,80525
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.021		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	021	altezza 410 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,08000
		Prezzo	€ 156,96120
		Spese generali (15%)	€ 18,61200
		Utili di impresa (10%)	€ 14,26920
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.022		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore	



Articolo:	022	cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 510 mm; base 200 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 58,70000
		Prezzo
		€ 74,25550
		Spese generali (15%)
		€ 8,80500
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,75050
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.023	
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo:	023	altezza 510 mm; base 300 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 65,12000
		Prezzo
		€ 82,37680
		Spese generali (15%)
		€ 9,76800
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,48880
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.024	
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo:	024	altezza 510 mm; base 400 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 70,93000
		Prezzo
		€ 89,72645
		Spese generali (15%)
		€ 10,63950
		Utili di impresa (10%)
		€ 8,15695
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.025	
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo:	025	altezza 510 mm; base 500 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 104,80000
		Prezzo
		€ 132,57200
		Spese generali (15%)
		€ 15,72000
		Utili di impresa (10%)
		€ 12,05200
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.026	
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo:	026	altezza 510 mm; base 600 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 111,35000
		Prezzo
		€ 140,85775
		Spese generali (15%)
		€ 16,70250
		Utili di impresa (10%)
		€ 12,80525



Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.027
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,18000
Prezzo	€ 149,49770
Spese generali (15%)	€ 17,72700
Utili di impresa (10%)	€ 13,59070

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.028
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,48000
Prezzo	€ 171,38220
Spese generali (15%)	€ 20,32200
Utili di impresa (10%)	€ 15,58020

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.029
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 610 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,72000
Prezzo	€ 83,13580
Spese generali (15%)	€ 9,85800
Utili di impresa (10%)	€ 7,55780

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.030
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,16000
Prezzo	€ 91,28240
Spese generali (15%)	€ 10,82400
Utili di impresa (10%)	€ 8,29840

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.031
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,96000
Prezzo	€ 98,61940
Spese generali (15%)	€ 11,69400
Utili di impresa (10%)	€ 8,96540



Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.032
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,38000
Prezzo	€ 106,74070
Spese generali (15%)	€ 12,65700
Utili di impresa (10%)	€ 9,70370

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.033
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 610 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Prezzo	€ 112,58500
Spese generali (15%)	€ 13,35000
Utili di impresa (10%)	€ 10,23500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.034
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,56000
Prezzo	€ 180,33840
Spese generali (15%)	€ 21,38400
Utili di impresa (10%)	€ 16,39440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.035
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,06000
Prezzo	€ 226,51090
Spese generali (15%)	€ 26,85900
Utili di impresa (10%)	€ 20,59190

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.036
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 710 mm; base 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,78000

Prezzo € 92,06670
Spese generali (15%) € 10,91700
Utili di impresa (10%) € 8,36970

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.119.037**
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 710 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,21000

Prezzo € 100,20065
Spese generali (15%) € 11,88150
Utili di impresa (10%) € 9,10915

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.119.038**
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,82000

Prezzo € 104,76730
Spese generali (15%) € 12,42300
Utili di impresa (10%) € 9,52430

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.119.039**
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,06000

Prezzo € 116,45590
Spese generali (15%) € 13,80900
Utili di impresa (10%) € 10,58690

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.119.040**
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,30000

Prezzo € 123,08450
Spese generali (15%) € 14,59500
Utili di impresa (10%) € 11,18950

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.119.041**
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore



Articolo:	041	cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di: altezza 710 mm; base 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,77000
		Prezzo	€ 195,78405
		Spese generali (15%)	€ 23,21550
		Utili di impresa (10%)	€ 17,79855
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.042		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	042	altezza 710 mm; base 1000 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,59000
		Prezzo	€ 234,77135
		Spese generali (15%)	€ 27,83850
		Utili di impresa (10%)	€ 21,34285
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.043		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	043	altezza 810 mm; base 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,29000
		Prezzo	€ 99,03685
		Spese generali (15%)	€ 11,74350
		Utili di impresa (10%)	€ 9,00335
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.044		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	044	altezza 810 mm; base 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,33000
		Prezzo	€ 107,94245
		Spese generali (15%)	€ 12,79950
		Utili di impresa (10%)	€ 9,81295
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.119.045		
Voce:	119	Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:	
Articolo:	045	altezza 810 mm; base 400 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,06000
		Prezzo	€ 116,45590
		Spese generali (15%)	€ 13,80900
		Utili di impresa (10%)	€ 10,58690



Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.046
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,80000
Prezzo	€ 124,98200
Spese generali (15%)	€ 14,82000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.047
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,03000
Prezzo	€ 131,59795
Spese generali (15%)	€ 15,60450
Utili di impresa (10%)	€ 11,96345

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.048
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,88000
Prezzo	€ 212,36820
Spese generali (15%)	€ 25,18200
Utili di impresa (10%)	€ 19,30620

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.049
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 049 altezza 810 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,35000
Prezzo	€ 258,50275
Spese generali (15%)	€ 30,65250
Utili di impresa (10%)	€ 23,50025

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.050
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,03000
Prezzo	€ 111,35795
Spese generali (15%)	€ 13,20450
Utili di impresa (10%)	€ 10,12345



Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.051
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,39000
Prezzo	€ 120,66835
Spese generali (15%)	€ 14,30850
Utili di impresa (10%)	€ 10,96985

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.052
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,73000
Prezzo	€ 129,95345
Spese generali (15%)	€ 15,40950
Utili di impresa (10%)	€ 11,81395

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.053
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 910 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,08000
Prezzo	€ 139,25120
Spese generali (15%)	€ 16,51200
Utili di impresa (10%)	€ 12,65920

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.054
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,62000
Prezzo	€ 146,25930
Spese generali (15%)	€ 17,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29630

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.055
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 910 mm; base 800 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,71000

Prezzo € 164,08315
Spese generali (15%) € 19,45650
Utili di impresa (10%) € 14,91665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.119.056
Voce: 119 Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,78000

Prezzo € 178,08670
Spese generali (15%) € 21,11700
Utili di impresa (10%) € 16,18970

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.001
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 001 mm 300 Di diametro mm 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,28000

Prezzo € 35,77420
Spese generali (15%) € 4,24200
Utili di impresa (10%) € 3,25220

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.002
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 002 mm 300 Di diametro mm 125

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,09000

Prezzo € 36,79885
Spese generali (15%) € 4,36350
Utili di impresa (10%) € 3,34535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.003
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 003 mm 300 Di diametro mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,80000

Prezzo € 41,49200
Spese generali (15%) € 4,92000
Utili di impresa (10%) € 3,77200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.004
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 004 mm 300 Di diametro mm 175



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,13000

Prezzo € 44,43945

Spese generali (15%) € 5,26950
Utili di impresa (10%) € 4,03995

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.005
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 005 mm 300 Di diametro mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,00000

Prezzo € 49,33500

Spese generali (15%) € 5,85000
Utili di impresa (10%) € 4,48500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.006
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 006 mm 300 Di diametro mm 225

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,44000

Prezzo € 52,42160

Spese generali (15%) € 6,21600
Utili di impresa (10%) € 4,76560

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.007
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 007 mm 300 Di diametro mm 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,11000

Prezzo € 55,79915

Spese generali (15%) € 6,61650
Utili di impresa (10%) € 5,07265

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.008
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 008 mm 300 Di diametro mm 275

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,99000

Prezzo € 59,44235

Spese generali (15%) € 7,04850
Utili di impresa (10%) € 5,40385

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.009
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 009 mm 300 Di diametro mm 300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,73000

Prezzo € 62,90845
Spese generali (15%) € 7,45950
Utili di impresa (10%) € 5,71895

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.010
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 010 mm 400 Di diametro mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,94000

Prezzo € 88,47410
Spese generali (15%) € 10,49100
Utili di impresa (10%) € 8,04310

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.011
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 011 mm 400 Di diametro mm 350

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,12000

Prezzo € 93,76180
Spese generali (15%) € 11,11800
Utili di impresa (10%) € 8,52380

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.012
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 012 mm 400 Di diametro mm 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,02000

Prezzo € 116,40530
Spese generali (15%) € 13,80300
Utili di impresa (10%) € 10,58230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.013
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 013 mm 400 Di diametro mm 450

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,88000

Prezzo € 125,08320
Spese generali (15%) € 14,83200
Utili di impresa (10%) € 11,37120

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.014
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 014 mm 400 Di diametro mm 500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,86000

Prezzo € 133,91290
Spese generali (15%) € 15,87900
Utili di impresa (10%) € 12,17390

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.015
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 015 mm 400 Di diametro mm 550

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,20000

Prezzo € 150,78800
Spese generali (15%) € 17,88000
Utili di impresa (10%) € 13,70800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.016
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 016 mm 400 Di diametro mm 600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,51000

Prezzo € 158,77015
Spese generali (15%) € 18,82650
Utili di impresa (10%) € 14,43365

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.017
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 017 mm 400 Di diametro mm 650

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,91000

Prezzo € 180,78115
Spese generali (15%) € 21,43650
Utili di impresa (10%) € 16,43465

Codice regionale: CAL23_PR.P31.121.018
Voce: 121 SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DA mm 400
Articolo: 018 mm 400 Di diametro mm 700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,00000

Prezzo € 197,34000
Spese generali (15%) € 23,40000
Utili di impresa (10%) € 17,94000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.124.001
Voce: 124 SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLLA
Articolo: 001 Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda).



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 313,05000

Prezzo € 396,00825

Spese generali (15%) € 46,95750
Utili di impresa (10%) € 36,00075

Codice regionale: CAL23_PR.P31.124.002
Voce: 124 SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA,CON COMANDO ON-OFF, CON RITORNO A MOLLA
Articolo: 002 Doppio microinterruttore ausiliario.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,43000

Prezzo € 73,91395

Spese generali (15%) € 8,76450
Utili di impresa (10%) € 6,71945

Codice regionale: CAL23_PR.P31.125.001
Voce: 125 SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA,CON COMANDO PROPORZIONALE
Articolo: 001 Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 169,43000

Prezzo € 214,32895

Spese generali (15%) € 25,41450
Utili di impresa (10%) € 19,48445

Codice regionale: CAL23_PR.P31.125.002
Voce: 125 SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA,CON COMANDO PROPORZIONALE
Articolo: 002 Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 266,99000

Prezzo € 337,74235

Spese generali (15%) € 40,04850
Utili di impresa (10%) € 30,70385

Codice regionale: CAL23_PR.P31.125.003
Voce: 125 SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA,CON COMANDO PROPORZIONALE
Articolo: 003 Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 348,42000

Prezzo € 440,75130

Spese generali (15%) € 52,26300
Utili di impresa (10%) € 40,06830

Codice regionale: CAL23_PR.P31.125.004
Voce: 125 SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA,CON COMANDO PROPORZIONALE
Articolo: 004 Doppio microinterruttore ausiliario.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,97000

Prezzo € 70,80205

Spese generali (15%) € 8,39550

Utili di impresa (10%) € 6,43655

Codice regionale: CAL23_PR.P31.125.005
Voce: 125 SERVOCOMANDO PER SERRANDA ARIA, CON COMANDO PROPORZIONALE
Articolo: 005 Servocomando da 10 Nm (max 2,0 mq serranda)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 377,31000

Prezzo € 477,29715

Spese generali (15%) € 56,59650

Utili di impresa (10%) € 43,39065

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.001
Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 001 spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,51000

Prezzo € 25,94515

Spese generali (15%) € 3,07650

Utili di impresa (10%) € 2,35865

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.002
Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 002 spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,09000

Prezzo € 29,20885

Spese generali (15%) € 3,46350

Utili di impresa (10%) € 2,65535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.003
Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 003 spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,09000

Prezzo € 29,20885

Spese generali (15%) € 3,46350

Utili di impresa (10%) € 2,65535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.004
Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:



Articolo: 004 spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,83000
Prezzo	€ 33,93995
Spese generali (15%)	€ 4,02450
Utili di impresa (10%)	€ 3,08545

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.005

Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 005 spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70000
Prezzo	€ 36,30550
Spese generali (15%)	€ 4,30500
Utili di impresa (10%)	€ 3,30050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.006

Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07000
Prezzo	€ 41,83355
Spese generali (15%)	€ 4,96050
Utili di impresa (10%)	€ 3,80305

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.007

Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07000
Prezzo	€ 41,83355
Spese generali (15%)	€ 4,96050
Utili di impresa (10%)	€ 3,80305

Codice regionale: CAL23_PR.P31.126.008

Voce: 126 Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,19000
Prezzo	€ 45,78035
Spese generali (15%)	€ 5,42850
Utili di impresa (10%)	€ 4,16185



Codice regionale: CAL23_PR.P31.127.001
Voce: 127 Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,45000
Prezzo	€ 67,61425
Spese generali (15%)	€ 8,01750
Utili di impresa (10%)	€ 6,14675

Codice regionale: CAL23_PR.P31.127.002
Voce: 127 Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,11000
Prezzo	€ 74,77415
Spese generali (15%)	€ 8,86650
Utili di impresa (10%)	€ 6,79765

Codice regionale: CAL23_PR.P31.127.003
Voce: 127 Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,11000
Prezzo	€ 74,77415
Spese generali (15%)	€ 8,86650
Utili di impresa (10%)	€ 6,79765

Codice regionale: CAL23_PR.P31.127.004
Voce: 127 Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,41000
Prezzo	€ 87,80365
Spese generali (15%)	€ 10,41150
Utili di impresa (10%)	€ 7,98215

Codice regionale: CAL23_PR.P31.128.001
Voce: 128 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,64000
Prezzo	€ 48,87960
Spese generali (15%)	€ 5,79600
Utili di impresa (10%)	€ 4,44360



Codice regionale: CAL23_PR.P31.128.002
Voce: 128 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,82000
Prezzo	€ 71,87730
Spese generali (15%)	€ 8,52300
Utili di impresa (10%)	€ 6,53430

Codice regionale: CAL23_PR.P31.128.003
Voce: 128 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 003 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16000
Prezzo	€ 86,22240
Spese generali (15%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,83840

Codice regionale: CAL23_PR.P31.128.004
Voce: 128 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16000
Prezzo	€ 86,22240
Spese generali (15%)	€ 10,22400
Utili di impresa (10%)	€ 7,83840

Codice regionale: CAL23_PR.P31.128.005
Voce: 128 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 005 dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,06000
Prezzo	€ 106,33590
Spese generali (15%)	€ 12,60900
Utili di impresa (10%)	€ 9,66690

Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.001
Voce: 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52000
Prezzo	€ 10,77780
Spese generali (15%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 0,97980



Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.002
Voce: 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42000
Prezzo	€ 11,91630
Spese generali (15%)	€ 1,41300
Utili di impresa (10%)	€ 1,08330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.003
Voce: 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,42000
Prezzo	€ 11,91630
Spese generali (15%)	€ 1,41300
Utili di impresa (10%)	€ 1,08330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.004
Voce: 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96000
Prezzo	€ 13,86440
Spese generali (15%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,26040

Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.005
Voce: 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
Prezzo	€ 9,23450
Spese generali (15%)	€ 1,09500
Utili di impresa (10%)	€ 0,83950

Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.006
Voce: 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24000
		Prezzo	€ 14,21860
		Spese generali (15%)	€ 1,68600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29260
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.129.007		
Voce:	129	Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:	
Articolo:	007	spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64000
		Prezzo	€ 13,45960
		Spese generali (15%)	€ 1,59600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22360
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.129.008		
Voce:	129	Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:	
Articolo:	008	spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77000
		Prezzo	€ 16,15405
		Spese generali (15%)	€ 1,91550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46855
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.129.009		
Voce:	129	Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:	
Articolo:	009	spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77000
		Prezzo	€ 16,15405
		Spese generali (15%)	€ 1,91550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46855
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.129.010		
Voce:	129	Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:	
Articolo:	010	spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99000
		Prezzo	€ 17,69735
		Spese generali (15%)	€ 2,09850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60885

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.129.011**Voce:** 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:**Articolo:** 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12000
Prezzo	€ 11,53680
Spese generali (15%)	€ 1,36800
Utili di impresa (10%)	€ 1,04880

Codice regionale: CAL23_PR.P31.129.012**Voce:** 129 Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:**Articolo:** 012 spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62000
Prezzo	€ 18,49430
Spese generali (15%)	€ 2,19300
Utili di impresa (10%)	€ 1,68130

Codice regionale: CAL23_PR.P31.130.001**Voce:** 130 Filtro in fibra sintetica del tipo piegheettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:**Articolo:** 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49000
Prezzo	€ 9,47485
Spese generali (15%)	€ 1,12350
Utili di impresa (10%)	€ 0,86135

Codice regionale: CAL23_PR.P31.130.002**Voce:** 130 Filtro in fibra sintetica del tipo piegheettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74000
Prezzo	€ 11,05610
Spese generali (15%)	€ 1,31100
Utili di impresa (10%)	€ 1,00510

Codice regionale: CAL23_PR.P31.130.003**Voce:** 130 Filtro in fibra sintetica del tipo piegheettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
Prezzo	€ 11,84040
Spese generali (15%)	€ 1,40400
Utili di impresa (10%)	€ 1,07640



Codice regionale: CAL23_PR.P31.130.004
Voce: 130 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98000
Prezzo	€ 12,62470
Spese generali (15%)	€ 1,49700
Utili di impresa (10%)	€ 1,14770

Codice regionale: CAL23_PR.P31.130.005
Voce: 130 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 005 dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49000
Prezzo	€ 9,47485
Spese generali (15%)	€ 1,12350
Utili di impresa (10%)	€ 0,86135

Codice regionale: CAL23_PR.P31.130.006
Voce: 130 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 006 dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61000
Prezzo	€ 13,42165
Spese generali (15%)	€ 1,59150
Utili di impresa (10%)	€ 1,22015

Codice regionale: CAL23_PR.P31.131.001
Voce: 131 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.131.002
Voce: 131 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Prezzo	€ 12,90300
Spese generali (15%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17300



Codice regionale: CAL23_PR.P31.131.003
Voce: 131 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Prezzo	€ 12,90300
Spese generali (15%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.131.004
Voce: 131 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.132.001
Voce: 132 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 001 con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58000
Prezzo	€ 22,23870
Spese generali (15%)	€ 2,63700
Utili di impresa (10%)	€ 2,02170

Codice regionale: CAL23_PR.P31.132.002
Voce: 132 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 002 con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84000
Prezzo	€ 27,62760
Spese generali (15%)	€ 3,27600
Utili di impresa (10%)	€ 2,51160

Codice regionale: CAL23_PR.P31.132.003
Voce: 132 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldade (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,48000
Prezzo	€ 46,14720
Spese generali (15%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 4,19520



Codice regionale: CAL23_PR.P31.132.004
Voce: 132 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,98000
Prezzo	€ 55,63470
Spese generali (15%)	€ 6,59700
Utili di impresa (10%)	€ 5,05770

Codice regionale: CAL23_PR.P31.135.001
Voce: 135 Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,59000
Prezzo	€ 175,31635
Spese generali (15%)	€ 20,78850
Utili di impresa (10%)	€ 15,93785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.135.002
Voce: 135 Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,03000
Prezzo	€ 330,20295
Spese generali (15%)	€ 39,15450
Utili di impresa (10%)	€ 30,01845

Codice regionale: CAL23_PR.P31.135.003
Voce: 135 Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,12000
Prezzo	€ 427,72180
Spese generali (15%)	€ 50,71800
Utili di impresa (10%)	€ 38,88380

Codice regionale: CAL23_PR.P31.136.001
Voce: 136 Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,55000
Prezzo	€ 156,29075
Spese generali (15%)	€ 18,53250
Utili di impresa (10%)	€ 14,20825

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.136.002
Voce:	136 Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo:	002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,65000
Prezzo	€ 223,46225
Spese generali (15%)	€ 26,49750
Utili di impresa (10%)	€ 20,31475

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.136.003
Voce:	136 Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo:	003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,25000
Prezzo	€ 297,59125
Spese generali (15%)	€ 35,28750
Utili di impresa (10%)	€ 27,05375

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.137.001
Voce:	137 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
Articolo:	001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,29000
Prezzo	€ 186,32185
Spese generali (15%)	€ 22,09350
Utili di impresa (10%)	€ 16,93835

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.137.002
Voce:	137 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:
Articolo:	002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,25000
Prezzo	€ 188,80125
Spese generali (15%)	€ 22,38750
Utili di impresa (10%)	€ 17,16375

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.137.003

Voce: 137 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 217,56000**

Prezzo € 275,21340

Spese generali (15%) € 32,63400

Utili di impresa (10%) € 25,01940

Codice regionale: CAL23_PR.P31.137.004

Voce: 137 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 300,17000**

Prezzo € 379,71505

Spese generali (15%) € 45,02550

Utili di impresa (10%) € 34,51955

Codice regionale: CAL23_PR.P31.137.005

Voce: 137 Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 359,81000**

Prezzo € 455,15965

Spese generali (15%) € 53,97150

Utili di impresa (10%) € 41,37815

Codice regionale: CAL23_PR.P31.138.001

Voce: 138 Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 291,00000**

Prezzo € 368,11500

Spese generali (15%) € 43,65000

Utili di impresa (10%) € 33,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.138.002

Voce: 138 Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 634,24000

Prezzo € 802,31360

Spese generali (15%) € 95,13600

Utili di impresa (10%) € 72,93760

Codice regionale: CAL23_PR.P31.138.003

Voce: 138 Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 003 dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 748,20000

Prezzo € 946,47300

Spese generali (15%) € 112,23000

Utili di impresa (10%) € 86,04300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.138.004

Voce: 138 Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.121,55000

Prezzo € 1.418,76075

Spese generali (15%) € 168,23250

Utili di impresa (10%) € 128,97825

Codice regionale: CAL23_PR.P31.139.001

Voce: 139 Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,59000

Prezzo € 198,08635

Spese generali (15%) € 23,48850

Utili di impresa (10%) € 18,00785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.139.002

Voce: 139 Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 257,93000

Prezzo € 326,28145

Spese generali (15%) € 38,68950

Utili di impresa (10%) € 29,66195

Codice regionale: CAL23_PR.P31.140.001

Voce: 140 Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori



Articolo:	001	in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura: dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
		Prezzo	€ 62,61750
		Spese generali (15%)	€ 7,42500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,69250
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.140.002		
Voce:	140	Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:	
Articolo:	002	dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
		Prezzo	€ 85,38750
		Spese generali (15%)	€ 10,12500
		Utili di impresa (10%)	€ 7,76250
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.141.001		
Voce:	141	Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda	
Articolo:	001	Di diametro mm 150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,48000
		Prezzo	€ 90,42220
		Spese generali (15%)	€ 10,72200
		Utili di impresa (10%)	€ 8,22020
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.141.002		
Voce:	141	Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda	
Articolo:	002	Di diametro mm 200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,34000
		Prezzo	€ 111,75010
		Spese generali (15%)	€ 13,25100
		Utili di impresa (10%)	€ 10,15910
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.141.003		
Voce:	141	Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda	
Articolo:	003	Di diametro mm 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,34000
		Prezzo	€ 145,90510
		Spese generali (15%)	€ 17,30100
		Utili di impresa (10%)	€ 13,26410
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.141.004		
Voce:	141	Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda	



Articolo: 004 Di diametro mm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,91000
Prezzo	€ 164,33615
Spese generali (15%)	€ 19,48650
Utili di impresa (10%)	€ 14,93965

Codice regionale: CAL23_PR.P31.141.005
Voce: 141 Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda
Articolo: 005 Di diametro mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,38000
Prezzo	€ 196,55570
Spese generali (15%)	€ 23,30700
Utili di impresa (10%)	€ 17,86870

Codice regionale: CAL23_PR.P31.141.006
Voce: 141 Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda
Articolo: 006 Di diametro mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,84000
Prezzo	€ 266,71260
Spese generali (15%)	€ 31,62600
Utili di impresa (10%)	€ 24,24660

Codice regionale: CAL23_PR.P31.141.007
Voce: 141 Diffusore circolare a quattro coni in alluminio con serranda
Articolo: 007 Di diametro mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,60000
Prezzo	€ 476,39900
Spese generali (15%)	€ 56,49000
Utili di impresa (10%)	€ 43,30900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.001
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 001 Di diametro mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,85000
Prezzo	€ 69,38525
Spese generali (15%)	€ 8,22750
Utili di impresa (10%)	€ 6,30775

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.002
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 002 Di diametro mm 200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,94000

Prezzo € 94,79910
Spese generali (15%) € 11,24100
Utili di impresa (10%) € 8,61810

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.003
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 003 Di diametro mm 250

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,17000

Prezzo € 120,39005
Spese generali (15%) € 14,27550
Utili di impresa (10%) € 10,94455

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.004
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 004 Di diametro mm 315

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,01000

Prezzo € 145,48765
Spese generali (15%) € 17,25150
Utili di impresa (10%) € 13,22615

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.005
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 005 Di diametro mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,24000

Prezzo € 57,22860
Spese generali (15%) € 6,78600
Utili di impresa (10%) € 5,20260

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.006
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 006 Di diametro mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,21000

Prezzo € 67,31065
Spese generali (15%) € 7,98150
Utili di impresa (10%) € 6,11915

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.007
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 007 Di diametro mm 250



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,62000

Prezzo € 85,53930
Spese generali (15%) € 10,14300
Utili di impresa (10%) € 7,77630

Codice regionale: CAL23_PR.P31.142.008
Voce: 142 Diffusore circolare a tre coni in alluminio con serranda
Articolo: 008 Di diametro mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,31000

Prezzo € 105,38715
Spese generali (15%) € 12,49650
Utili di impresa (10%) € 9,58065

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.001
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,00000

Prezzo € 94,87500
Spese generali (15%) € 11,25000
Utili di impresa (10%) € 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.002
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,20000

Prezzo € 103,98300
Spese generali (15%) € 12,33000
Utili di impresa (10%) € 9,45300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.003
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,40000

Prezzo € 113,09100
Spese generali (15%) € 13,41000
Utili di impresa (10%) € 10,28100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.004
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:



Articolo: 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,60000
Prezzo	€ 122,19900
Spese generali (15%)	€ 14,49000
Utili di impresa (10%)	€ 11,10900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.005
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,80000
Prezzo	€ 131,30700
Spese generali (15%)	€ 15,57000
Utili di impresa (10%)	€ 11,93700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.006
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Prezzo	€ 144,21000
Spese generali (15%)	€ 17,10000
Utili di impresa (10%)	€ 13,11000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.007
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80000
Prezzo	€ 154,07700
Spese generali (15%)	€ 18,27000
Utili di impresa (10%)	€ 14,00700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.008
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,60000
Prezzo	€ 163,94400
Spese generali (15%)	€ 19,44000
Utili di impresa (10%)	€ 14,90400



Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.009
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,40000
Prezzo	€ 109,29600
Spese generali (15%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,93600

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.010
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Prezzo	€ 124,47600
Spese generali (15%)	€ 14,76000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31600

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.011
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Prezzo	€ 151,80000
Spese generali (15%)	€ 18,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.012
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40000
Prezzo	€ 154,83600
Spese generali (15%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,07600

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.013
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,40000
Prezzo	€ 170,01600
Spese generali (15%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 15,45600



Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.014
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20000
Prezzo	€ 187,47300
Spese generali (15%)	€ 22,23000
Utili di impresa (10%)	€ 17,04300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.015
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 900 x 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,80000
Prezzo	€ 203,41200
Spese generali (15%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,49200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.016
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,80000
Prezzo	€ 218,59200
Spese generali (15%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 19,87200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.017
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80000
Prezzo	€ 119,92200
Spese generali (15%)	€ 14,22000
Utili di impresa (10%)	€ 10,90200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.018
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000

Prezzo	€ 138,13800
Spese generali (15%)	€ 16,38000
Utili di impresa (10%)	€ 12,55800

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.145.019
Voce:	145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo:	019 1200 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,80000

Prezzo	€ 161,66700
Spese generali (15%)	€ 19,17000
Utili di impresa (10%)	€ 14,69700

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.145.020
Voce:	145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo:	020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,20000

Prezzo	€ 176,08800
Spese generali (15%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.145.021
Voce:	145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo:	021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,80000

Prezzo	€ 195,82200
Spese generali (15%)	€ 23,22000
Utili di impresa (10%)	€ 17,80200

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.145.022
Voce:	145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo:	022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000

Prezzo	€ 229,97700
Spese generali (15%)	€ 27,27000
Utili di impresa (10%)	€ 20,90700

Codice regionale:	CAL23_PR.P31.145.023
Voce:	145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a



Articolo: 023 1.200 x 2.000 mm:
1200 x 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,20000
Prezzo	€ 251,98800
Spese generali (15%)	€ 29,88000
Utili di impresa (10%)	€ 22,90800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.145.024
Voce: 145 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a
1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,00000
Prezzo	€ 273,24000
Spese generali (15%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.001
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Prezzo	€ 144,21000
Spese generali (15%)	€ 17,10000
Utili di impresa (10%)	€ 13,11000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.002
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Prezzo	€ 173,05200
Spese generali (15%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 15,73200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.003
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,40000
Prezzo	€ 215,55600
Spese generali (15%)	€ 25,56000
Utili di impresa (10%)	€ 19,59600



Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.004
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Prezzo	€ 229,97700
Spese generali (15%)	€ 27,27000
Utili di impresa (10%)	€ 20,90700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.005
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,20000
Prezzo	€ 259,57800
Spese generali (15%)	€ 30,78000
Utili di impresa (10%)	€ 23,59800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.006
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,30000
Prezzo	€ 577,21950
Spese generali (15%)	€ 68,44500
Utili di impresa (10%)	€ 52,47450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.007
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,15000
Prezzo	€ 630,15975
Spese generali (15%)	€ 74,72250
Utili di impresa (10%)	€ 57,28725

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.008
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,55000
Prezzo	€ 682,53075
Spese generali (15%)	€ 80,93250
Utili di impresa (10%)	€ 62,04825



Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.009
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80000
Prezzo	€ 154,07700
Spese generali (15%)	€ 18,27000
Utili di impresa (10%)	€ 14,00700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.010
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,60000
Prezzo	€ 186,71400
Spese generali (15%)	€ 22,14000
Utili di impresa (10%)	€ 16,97400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.011
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,20000
Prezzo	€ 221,62800
Spese generali (15%)	€ 26,28000
Utili di impresa (10%)	€ 20,14800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.012
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,20000
Prezzo	€ 251,98800
Spese generali (15%)	€ 29,88000
Utili di impresa (10%)	€ 22,90800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.013
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 225,00000

Prezzo € 284,62500
Spese generali (15%) € 33,75000
Utili di impresa (10%) € 25,87500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.146.014**
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 505,35000

Prezzo € 639,26775
Spese generali (15%) € 75,80250
Utili di impresa (10%) € 58,11525

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.146.015**
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 551,70000

Prezzo € 697,90050
Spese generali (15%) € 82,75500
Utili di impresa (10%) € 63,44550

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.146.016**
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 598,05000

Prezzo € 756,53325
Spese generali (15%) € 89,70750
Utili di impresa (10%) € 68,77575

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.146.017**
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,40000

Prezzo € 173,81100
Spese generali (15%) € 20,61000
Utili di impresa (10%) € 15,80100

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.146.018**
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a



Articolo: 018 2.200 x 2.000 mm:
2.200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,20000
Prezzo	€ 214,03800
Spese generali (15%)	€ 25,38000
Utili di impresa (10%)	€ 19,45800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.019
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,60000
Prezzo	€ 258,81900
Spese generali (15%)	€ 30,69000
Utili di impresa (10%)	€ 23,52900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.020
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,40000
Prezzo	€ 295,25100
Spese generali (15%)	€ 35,01000
Utili di impresa (10%)	€ 26,84100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.021
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,80000
Prezzo	€ 336,23700
Spese generali (15%)	€ 39,87000
Utili di impresa (10%)	€ 30,56700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.022
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,36000
Prezzo	€ 630,42540
Spese generali (15%)	€ 74,75400
Utili di impresa (10%)	€ 57,31140



Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.023
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 2.200 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,96000
Prezzo	€ 688,10940
Spese generali (15%)	€ 81,59400
Utili di impresa (10%)	€ 62,55540

Codice regionale: CAL23_PR.P31.146.024
Voce: 146 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,20000
Prezzo	€ 745,33800
Spese generali (15%)	€ 88,38000
Utili di impresa (10%)	€ 67,75800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.001
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,20000
Prezzo	€ 183,67800
Spese generali (15%)	€ 21,78000
Utili di impresa (10%)	€ 16,69800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.002
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.003
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,20000
Prezzo	€ 274,75800
Spese generali (15%)	€ 32,58000
Utili di impresa (10%)	€ 24,97800



Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.004
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,20000
Prezzo	€ 316,50300
Spese generali (15%)	€ 37,53000
Utili di impresa (10%)	€ 28,77300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.005
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,60000
Prezzo	€ 361,28400
Spese generali (15%)	€ 42,84000
Utili di impresa (10%)	€ 32,84400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.006
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,90000
Prezzo	€ 855,01350
Spese generali (15%)	€ 101,38500
Utili di impresa (10%)	€ 77,72850

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.007
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,00000
Prezzo	€ 933,57000
Spese generali (15%)	€ 110,70000
Utili di impresa (10%)	€ 84,87000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.147.008
Voce: 147 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 799,65000

Prezzo € 1.011,55725
Spese generali (15%) € 119,94750
Utili di impresa (10%) € 91,95975

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.001**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 001 3.000 x 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 431,55000

Prezzo € 545,91075
Spese generali (15%) € 64,73250
Utili di impresa (10%) € 49,62825

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.002**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 002 3.000 x 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 504,90000

Prezzo € 638,69850
Spese generali (15%) € 75,73500
Utili di impresa (10%) € 58,06350

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.003**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 003 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 578,25000

Prezzo € 731,48625
Spese generali (15%) € 86,73750
Utili di impresa (10%) € 66,49875

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.004**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 004 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 651,15000

Prezzo € 823,70475
Spese generali (15%) € 97,67250
Utili di impresa (10%) € 74,88225

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.005**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a



Articolo: 005 3.000 x 2.000 mm:
3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,50000
Prezzo	€ 916,49250
Spese generali (15%)	€ 108,67500
Utili di impresa (10%)	€ 83,31750

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.006**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 006 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,85000
Prezzo	€ 1.009,28025
Spese generali (15%)	€ 119,67750
Utili di impresa (10%)	€ 91,75275

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.007**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 007 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 871,20000
Prezzo	€ 1.102,06800
Spese generali (15%)	€ 130,68000
Utili di impresa (10%)	€ 100,18800

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.148.008**
Voce: 148 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 008 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,10000
Prezzo	€ 1.194,28650
Spese generali (15%)	€ 141,61500
Utili di impresa (10%)	€ 108,57150

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.149.001**
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a
1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,60000
Prezzo	€ 118,40400
Spese generali (15%)	€ 14,04000
Utili di impresa (10%)	€ 10,76400



Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.002
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,60000

Prezzo € 129,78900

Spese generali (15%) € 15,39000
Utili di impresa (10%) € 11,79900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.003
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,60000

Prezzo € 141,17400

Spese generali (15%) € 16,74000
Utili di impresa (10%) € 12,83400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.004
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,60000

Prezzo € 152,55900

Spese generali (15%) € 18,09000
Utili di impresa (10%) € 13,86900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.005
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,20000

Prezzo € 164,70300

Spese generali (15%) € 19,53000
Utili di impresa (10%) € 14,97300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.006
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 249,75000

Prezzo € 315,93375

Spese generali (15%) € 37,46250
Utili di impresa (10%) € 28,72125



Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.007
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,70000
Prezzo	€ 344,96550
Spese generali (15%)	€ 40,90500
Utili di impresa (10%)	€ 31,36050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.008
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,10000
Prezzo	€ 374,56650
Spese generali (15%)	€ 44,41500
Utili di impresa (10%)	€ 34,05150

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.009
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,60000
Prezzo	€ 137,37900
Spese generali (15%)	€ 16,29000
Utili di impresa (10%)	€ 12,48900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.010
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Prezzo	€ 155,59500
Spese generali (15%)	€ 18,45000
Utili di impresa (10%)	€ 14,14500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.011
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,00000

Prezzo € 189,75000
Spese generali (15%) € 22,50000
Utili di impresa (10%) € 17,25000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.149.012**
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,00000

Prezzo € 193,54500
Spese generali (15%) € 22,95000
Utili di impresa (10%) € 17,59500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.149.013**
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,00000

Prezzo € 212,52000
Spese generali (15%) € 25,20000
Utili di impresa (10%) € 19,32000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.149.014**
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.200 x 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,00000

Prezzo € 155,59500
Spese generali (15%) € 18,45000
Utili di impresa (10%) € 14,14500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.149.015**
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.200 x 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,40000

Prezzo € 181,40100
Spese generali (15%) € 21,51000
Utili di impresa (10%) € 16,49100

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.149.016**
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a



Articolo: 016 1.200 x 2.000 mm:
1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,60000
Prezzo	€ 213,27900
Spese generali (15%)	€ 25,29000
Utili di impresa (10%)	€ 19,38900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.017
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a
1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,80000
Prezzo	€ 233,77200
Spese generali (15%)	€ 27,72000
Utili di impresa (10%)	€ 21,25200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.018
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a
1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,80000
Prezzo	€ 260,33700
Spese generali (15%)	€ 30,87000
Utili di impresa (10%)	€ 23,66700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.019
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a
1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1.200 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,05000
Prezzo	€ 540,21825
Spese generali (15%)	€ 64,05750
Utili di impresa (10%)	€ 49,11075

Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.020
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a
1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,10000
Prezzo	€ 590,88150
Spese generali (15%)	€ 70,06500
Utili di impresa (10%)	€ 53,71650



Codice regionale: CAL23_PR.P31.149.021
Voce: 149 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,15000
Prezzo	€ 641,54475
Spese generali (15%)	€ 76,07250
Utili di impresa (10%)	€ 58,32225

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.001
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,80000
Prezzo	€ 180,64200
Spese generali (15%)	€ 21,42000
Utili di impresa (10%)	€ 16,42200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.002
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 216,31500
Spese generali (15%)	€ 25,65000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.003
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,40000
Prezzo	€ 257,30100
Spese generali (15%)	€ 30,51000
Utili di impresa (10%)	€ 23,39100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.004
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,40000
Prezzo	€ 287,66100
Spese generali (15%)	€ 34,11000
Utili di impresa (10%)	€ 26,15100



Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.005
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,20000
Prezzo	€ 324,09300
Spese generali (15%)	€ 38,43000
Utili di impresa (10%)	€ 29,46300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.006
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,30000
Prezzo	€ 691,06950
Spese generali (15%)	€ 81,94500
Utili di impresa (10%)	€ 62,82450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.007
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,60000
Prezzo	€ 755,96400
Spese generali (15%)	€ 89,64000
Utili di impresa (10%)	€ 68,72400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.008
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,90000
Prezzo	€ 820,85850
Spese generali (15%)	€ 97,33500
Utili di impresa (10%)	€ 74,62350

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.009
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,40000

Prezzo € 192,78600
Spese generali (15%) € 22,86000
Utili di impresa (10%) € 17,52600

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.150.010**
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,20000

Prezzo € 233,01300
Spese generali (15%) € 27,63000
Utili di impresa (10%) € 21,18300

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.150.011**
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 219,00000

Prezzo € 277,03500
Spese generali (15%) € 32,85000
Utili di impresa (10%) € 25,18500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.150.012**
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 249,00000

Prezzo € 314,98500
Spese generali (15%) € 37,35000
Utili di impresa (10%) € 28,63500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.150.013**
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 281,40000

Prezzo € 355,97100
Spese generali (15%) € 42,21000
Utili di impresa (10%) € 32,36100

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.150.014**
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a



Articolo: 014 2.200 x 2.000 mm:
1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,15000
Prezzo	€ 766,77975
Spese generali (15%)	€ 90,92250
Utili di impresa (10%)	€ 69,70725

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.015
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,75000
Prezzo	€ 839,64375
Spese generali (15%)	€ 99,56250
Utili di impresa (10%)	€ 76,33125

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.016
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,00000
Prezzo	€ 922,18500
Spese generali (15%)	€ 109,35000
Utili di impresa (10%)	€ 83,83500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.017
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20000
Prezzo	€ 217,83300
Spese generali (15%)	€ 25,83000
Utili di impresa (10%)	€ 19,80300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.018
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a
2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,80000
Prezzo	€ 267,92700
Spese generali (15%)	€ 31,77000
Utili di impresa (10%)	€ 24,35700



Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.019
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,20000
Prezzo	€ 324,09300
Spese generali (15%)	€ 38,43000
Utili di impresa (10%)	€ 29,46300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.020
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,60000
Prezzo	€ 368,87400
Spese generali (15%)	€ 43,74000
Utili di impresa (10%)	€ 33,53400

Codice regionale: CAL23_PR.P31.150.021
Voce: 150 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,80000
Prezzo	€ 419,72700
Spese generali (15%)	€ 49,77000
Utili di impresa (10%)	€ 38,15700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.001
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,80000
Prezzo	€ 229,97700
Spese generali (15%)	€ 27,27000
Utili di impresa (10%)	€ 20,90700

Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.002
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,60000
Prezzo	€ 285,38400
Spese generali (15%)	€ 33,84000
Utili di impresa (10%)	€ 25,94400



Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.003
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,20000
Prezzo	€ 343,06800
Spese generali (15%)	€ 40,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,18800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.004
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,20000
Prezzo	€ 396,19800
Spese generali (15%)	€ 46,98000
Utili di impresa (10%)	€ 36,01800

Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.005
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,00000
Prezzo	€ 451,60500
Spese generali (15%)	€ 53,55000
Utili di impresa (10%)	€ 41,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.006
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,05000
Prezzo	€ 1.029,77325
Spese generali (15%)	€ 122,10750
Utili di impresa (10%)	€ 93,61575

Codice regionale: CAL23_PR.P31.151.007
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 891,00000

Prezzo € 1.127,11500
Spese generali (15%) € 133,65000
Utili di impresa (10%) € 102,46500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.151.008**
Voce: 151 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 968,40000

Prezzo € 1.225,02600
Spese generali (15%) € 145,26000
Utili di impresa (10%) € 111,36600

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.152.001**
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 001 3.000 x 600 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 504,90000

Prezzo € 638,69850
Spese generali (15%) € 75,73500
Utili di impresa (10%) € 58,06350

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.152.002**
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 002 3.000 x 800 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 596,25000

Prezzo € 754,25625
Spese generali (15%) € 89,43750
Utili di impresa (10%) € 68,56875

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.152.003**
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 003 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 687,60000

Prezzo € 869,81400
Spese generali (15%) € 103,14000
Utili di impresa (10%) € 79,07400

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.152.004**
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a



Articolo: 004 3.000 x 2.000 mm:
3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 779,40000
Prezzo	€ 985,94100
Spese generali (15%)	€ 116,91000
Utili di impresa (10%)	€ 89,63100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.152.005
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 005 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 870,75000
Prezzo	€ 1.101,49875
Spese generali (15%)	€ 130,61250
Utili di impresa (10%)	€ 100,13625

Codice regionale: CAL23_PR.P31.152.006
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 006 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,10000
Prezzo	€ 1.217,05650
Spese generali (15%)	€ 144,31500
Utili di impresa (10%)	€ 110,64150

Codice regionale: CAL23_PR.P31.152.007
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 007 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,90000
Prezzo	€ 1.333,18350
Spese generali (15%)	€ 158,08500
Utili di impresa (10%)	€ 121,19850

Codice regionale: CAL23_PR.P31.152.008
Voce: 152 Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a
3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 008 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.145,25000
Prezzo	€ 1.448,74125
Spese generali (15%)	€ 171,78750
Utili di impresa (10%)	€ 131,70375



Codice regionale: **CAL23_PR.P31.153.001**
Voce: 153 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Prezzo	€ 182,16000
Spese generali (15%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 16,56000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.153.002**
Voce: 153 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Prezzo	€ 182,16000
Spese generali (15%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 16,56000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.154.001**
Voce: 154 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 216,31500
Spese generali (15%)	€ 25,65000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.154.002**
Voce: 154 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 216,31500
Spese generali (15%)	€ 25,65000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.154.003**
Voce: 154 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Prezzo	€ 284,62500
Spese generali (15%)	€ 33,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.154.004
Voce: 154 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Prezzo	€ 284,62500
Spese generali (15%)	€ 33,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.155.001
Voce: 155 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,00000
Prezzo	€ 269,44500
Spese generali (15%)	€ 31,95000
Utili di impresa (10%)	€ 24,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.155.002
Voce: 155 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,04000
Prezzo	€ 203,71560
Spese generali (15%)	€ 24,15600
Utili di impresa (10%)	€ 18,51960

Codice regionale: CAL23_PR.P31.155.003
Voce: 155 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,00000

Prezzo	€ 337,75500
Spese generali (15%)	€ 40,05000
Utili di impresa (10%)	€ 30,70500

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.155.004**

Voce: 155 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,26000

Prezzo	€ 214,11390
Spese generali (15%)	€ 25,38900
Utili di impresa (10%)	€ 19,46490

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.155.005**

Voce: 155 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000

Prezzo	€ 442,75000
Spese generali (15%)	€ 52,50000
Utili di impresa (10%)	€ 40,25000

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.155.006**

Voce: 155 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,96000

Prezzo	€ 225,11940
Spese generali (15%)	€ 26,69400
Utili di impresa (10%)	€ 20,46540

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.156.001**

Voce: 156 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,00000
Prezzo	€ 301,07000
Spese generali (15%)	€ 35,70000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.156.002

Voce: 156 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,00000
Prezzo	€ 335,22500
Spese generali (15%)	€ 39,75000
Utili di impresa (10%)	€ 30,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.156.003

Voce: 156 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Prezzo	€ 326,37000
Spese generali (15%)	€ 38,70000
Utili di impresa (10%)	€ 29,67000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.156.004

Voce: 156 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,00000
Prezzo	€ 347,87500
Spese generali (15%)	€ 41,25000
Utili di impresa (10%)	€ 31,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.157.001

Voce: 157 Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,00000

Prezzo	€ 369,38000
Spese generali (15%)	€ 43,80000
Utili di impresa (10%)	€ 33,58000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.158.001
Voce: 158 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,00000

Prezzo	€ 793,15500
Spese generali (15%)	€ 94,05000
Utili di impresa (10%)	€ 72,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.158.002
Voce: 158 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,00000

Prezzo	€ 793,15500
Spese generali (15%)	€ 94,05000
Utili di impresa (10%)	€ 72,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.158.003
Voce: 158 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,00000

Prezzo	€ 793,15500
Spese generali (15%)	€ 94,05000
Utili di impresa (10%)	€ 72,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.158.004
Voce: 158 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000

Prezzo	€ 881,70500
Spese generali (15%)	€ 104,55000
Utili di impresa (10%)	€ 80,15500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.158.005
Voce: 158 Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di



Articolo:	005	protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W: per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000
		Prezzo	€ 881,70500
		Spese generali (15%)	€ 104,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 80,15500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.158.006		
Voce:	158	Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:	
Articolo:	006	per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 697,00000
		Prezzo	€ 881,70500
		Spese generali (15%)	€ 104,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 80,15500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.159.001		
Voce:	159	Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V	
Articolo:	001	alimentazione 24 V	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,10000
		Prezzo	€ 115,24150
		Spese generali (15%)	€ 13,66500
		Utili di impresa (10%)	€ 10,47650
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.160.001		
Voce:	160	Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	001	montaggio a parete	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
		Prezzo	€ 178,36500
		Spese generali (15%)	€ 21,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,21500
Codice regionale:	CAL23_PR.P31.160.002		
Voce:	160	Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	002	montaggio frontale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
		Prezzo	€ 178,36500
		Spese generali (15%)	€ 21,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,21500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P31.160.003

Voce: 160 Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:
Articolo: 003 montaggio su guida DIN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Prezzo	€ 178,36500
Spese generali (15%)	€ 21,15000
Utili di impresa (10%)	€ 16,21500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.001

Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 001 Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,00000
Prezzo	€ 135,35500
Spese generali (15%)	€ 16,05000
Utili di impresa (10%)	€ 12,30500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.002

Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,00000
Prezzo	€ 414,92000
Spese generali (15%)	€ 49,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,72000

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.003

Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con delta T 1 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Prezzo	€ 104,99500
Spese generali (15%)	€ 12,45000
Utili di impresa (10%)	€ 9,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.004

Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Prezzo	€ 69,57500
Spese generali (15%)	€ 8,25000
Utili di impresa (10%)	€ 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.005
Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Prezzo	€ 125,23500
Spese generali (15%)	€ 14,85000
Utili di impresa (10%)	€ 11,38500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.006
Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 006 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Prezzo	€ 497,14500
Spese generali (15%)	€ 58,95000
Utili di impresa (10%)	€ 45,19500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.161.007
Voce: 161 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Articolo: 007 Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,00000
Prezzo	€ 497,14500
Spese generali (15%)	€ 58,95000
Utili di impresa (10%)	€ 45,19500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.026
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 026 Da mm 400X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,14000
Prezzo	€ 332,87210
Spese generali (15%)	€ 39,47100
Utili di impresa (10%)	€ 30,26110

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.027
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete



Articolo: 027 Da mm 500X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,51000
Prezzo	€ 354,84515
Spese generali (15%)	€ 42,07650
Utili di impresa (10%)	€ 32,25865

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.028
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 028 Da mm 600X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,12000
Prezzo	€ 403,68680
Spese generali (15%)	€ 47,86800
Utili di impresa (10%)	€ 36,69880

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.029
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 029 Da mm 700X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,28000
Prezzo	€ 434,24920
Spese generali (15%)	€ 51,49200
Utili di impresa (10%)	€ 39,47720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.030
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 030 Da mm 800X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,27000
Prezzo	€ 478,51155
Spese generali (15%)	€ 56,74050
Utili di impresa (10%)	€ 43,50105

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.031
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 031 Da mm 900X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,87000
Prezzo	€ 505,83555
Spese generali (15%)	€ 59,98050
Utili di impresa (10%)	€ 45,98505

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.032
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 032 Da mm 1000X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 423,41000

Prezzo € 535,61365
Spese generali (15%) € 63,51150
Utili di impresa (10%) € 48,69215

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.033
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 033 Da mm 1200X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 479,77000

Prezzo € 606,90905
Spese generali (15%) € 71,96550
Utili di impresa (10%) € 55,17355

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.034
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 034 Da mm 1400X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 529,31000

Prezzo € 669,57715
Spese generali (15%) € 79,39650
Utili di impresa (10%) € 60,87065

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.035
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 035 Da mm 1600X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 662,31000

Prezzo € 837,82215
Spese generali (15%) € 99,34650
Utili di impresa (10%) € 76,16565

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.036
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 036 Da mm 1800X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 706,91000

Prezzo € 894,24115
Spese generali (15%) € 106,03650
Utili di impresa (10%) € 81,29465

Codice regionale: CAL23_PR.P31.162.037
Voce: 162 Griglia di aspirazione in alluminio con serranda e rete
Articolo: 037 Da mm 2000X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 758,15000**

Prezzo € 959,05975
Spese generali (15%) € 113,72250
Utili di impresa (10%) € 87,18725

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.001**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 001 Da mm 200X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,98000**

Prezzo € 24,00970
Spese generali (15%) € 2,84700
Utili di impresa (10%) € 2,18270

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.002**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 002 Da mm 300X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,42000**

Prezzo € 27,09630
Spese generali (15%) € 3,21300
Utili di impresa (10%) € 2,46330

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.003**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 003 Da mm 400X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,68000**

Prezzo € 32,48520
Spese generali (15%) € 3,85200
Utili di impresa (10%) € 2,95320

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.004**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 004 Da mm 500X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,65000**

Prezzo € 36,24225
Spese generali (15%) € 4,29750
Utili di impresa (10%) € 3,29475

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.005**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 005 Da mm 600X100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,54000

Prezzo € 43,69310
Spese generali (15%) € 5,18100
Utili di impresa (10%) € 3,97210

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.006
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 006 Da mm 800X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,87000

Prezzo € 54,23055
Spese generali (15%) € 6,43050
Utili di impresa (10%) € 4,93005

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.007
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 007 Da mm 1000X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,03000

Prezzo € 67,08295
Spese generali (15%) € 7,95450
Utili di impresa (10%) € 6,09845

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.008
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 008 Da mm 200X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,86000

Prezzo € 28,91790
Spese generali (15%) € 3,42900
Utili di impresa (10%) € 2,62890

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.009
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 009 Da mm 300X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,13000

Prezzo € 33,05445
Spese generali (15%) € 3,91950
Utili di impresa (10%) € 3,00495

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.010
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 010 Da mm 400X150



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,46000

Prezzo € 38,53190
Spese generali (15%) € 4,56900
Utili di impresa (10%) € 3,50290

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.011
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 011 Da mm 500X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,02000

Prezzo € 45,56530
Spese generali (15%) € 5,40300
Utili di impresa (10%) € 4,14230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.012
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 012 Da mm 600X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,56000

Prezzo € 52,57340
Spese generali (15%) € 6,23400
Utili di impresa (10%) € 4,77940

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.013
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 013 Da mm 800X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,27000

Prezzo € 69,91655
Spese generali (15%) € 8,29050
Utili di impresa (10%) € 6,35605

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.014
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 014 Da mm 1000X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,82000

Prezzo € 81,99730
Spese generali (15%) € 9,72300
Utili di impresa (10%) € 7,45430

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.015
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 015 Da mm 200X200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,69000

Prezzo € 32,49785
Spese generali (15%) € 3,85350
Utili di impresa (10%) € 2,95435

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.016
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 016 Da mm 300X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,09000

Prezzo € 36,79885
Spese generali (15%) € 4,36350
Utili di impresa (10%) € 3,34535

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.017
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 017 Da mm 400X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,83000

Prezzo € 45,32495
Spese generali (15%) € 5,37450
Utili di impresa (10%) € 4,12045

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.018
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 018 Da mm 500X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,13000

Prezzo € 52,02945
Spese generali (15%) € 6,16950
Utili di impresa (10%) € 4,72995

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.019
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 019 Da mm 600X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,51000

Prezzo € 62,63015
Spese generali (15%) € 7,42650
Utili di impresa (10%) € 5,69365

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.020
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 020 Da mm 800X200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,86000

Prezzo € 76,98790
Spese generali (15%) € 9,12900
Utili di impresa (10%) € 6,99890

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.021
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 021 Da mm 1000X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 69,85000

Prezzo € 88,36025
Spese generali (15%) € 10,47750
Utili di impresa (10%) € 8,03275

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.022
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 022 Da mm 200X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,49000

Prezzo € 42,36485
Spese generali (15%) € 5,02350
Utili di impresa (10%) € 3,85135

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.023
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 023 Da mm 300X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,98000

Prezzo € 49,30970
Spese generali (15%) € 5,84700
Utili di impresa (10%) € 4,48270

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.024
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 024 Da mm 400X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,71000

Prezzo € 57,82315
Spese generali (15%) € 6,85650
Utili di impresa (10%) € 5,25665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.025
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 025 Da mm 500X300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,86000

Prezzo € 73,19290
Spese generali (15%) € 8,67900
Utili di impresa (10%) € 6,65390

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.026
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 026 Da mm 600X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,84000

Prezzo € 76,96260
Spese generali (15%) € 9,12600
Utili di impresa (10%) € 6,99660

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.027
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 027 Da mm 800X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,35000

Prezzo € 95,31775
Spese generali (15%) € 11,30250
Utili di impresa (10%) € 8,66525

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.028
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 028 Da mm 200X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,28000

Prezzo € 62,33920
Spese generali (15%) € 7,39200
Utili di impresa (10%) € 5,66720

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.029
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 029 Da mm 300X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,30000

Prezzo € 73,74950
Spese generali (15%) € 8,74500
Utili di impresa (10%) € 6,70450

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.030
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 030 Da mm 400X500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,29000

Prezzo € 85,12185
Spese generali (15%) € 10,09350
Utili di impresa (10%) € 7,73835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.031
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 031 Da mm 500X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,04000

Prezzo € 96,19060
Spese generali (15%) € 11,40600
Utili di impresa (10%) € 8,74460

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.032
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 032 Da mm 600X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,45000

Prezzo € 120,74425
Spese generali (15%) € 14,31750
Utili di impresa (10%) € 10,97675

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.033
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 033 Da mm 800X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,14000

Prezzo € 143,12210
Spese generali (15%) € 16,97100
Utili di impresa (10%) € 13,01110

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.034
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 034 Da mm 1000X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,59000

Prezzo € 187,96635
Spese generali (15%) € 22,28850
Utili di impresa (10%) € 17,08785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.035
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 035 Da mm 200X600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,59000**

Prezzo € 71,58635
Spese generali (15%) € 8,48850
Utili di impresa (10%) € 6,50785

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.036**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 036 Da mm 300X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,85000**

Prezzo € 80,77025
Spese generali (15%) € 9,57750
Utili di impresa (10%) € 7,34275

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.037**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 037 Da mm 400X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,58000**

Prezzo € 99,40370
Spese generali (15%) € 11,78700
Utili di impresa (10%) € 9,03670

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.038**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 038 Da mm 1000X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 93,69000**

Prezzo € 118,51785
Spese generali (15%) € 14,05350
Utili di impresa (10%) € 10,77435

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.039**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 039 Da mm 500X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,73000**

Prezzo € 119,83345
Spese generali (15%) € 14,20950
Utili di impresa (10%) € 10,89395

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.164.040**
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 040 Da mm 600X600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,53000

Prezzo € 143,61545
Spese generali (15%) € 17,02950
Utili di impresa (10%) € 13,05595

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.041
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 041 Da mm 800X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,90000

Prezzo € 176,97350
Spese generali (15%) € 20,98500
Utili di impresa (10%) € 16,08850

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.042
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 042 Da mm 1000X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,72000

Prezzo € 218,49080
Spese generali (15%) € 25,90800
Utili di impresa (10%) € 19,86280

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.043
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 043 Da mm 200X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,32000

Prezzo € 77,56980
Spese generali (15%) € 9,19800
Utili di impresa (10%) € 7,05180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.044
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 044 Da mm 300X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,38000

Prezzo € 106,74070
Spese generali (15%) € 12,65700
Utili di impresa (10%) € 9,70370

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.045
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 045 Da mm 400X800



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,79000

Prezzo € 133,82435
Spese generali (15%) € 15,86850
Utili di impresa (10%) € 12,16585

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.046
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 046 Da mm 500X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,85000

Prezzo € 152,87525
Spese generali (15%) € 18,12750
Utili di impresa (10%) € 13,89775

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.047
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 047 Da mm 600X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 142,02000

Prezzo € 179,65530
Spese generali (15%) € 21,30300
Utili di impresa (10%) € 16,33230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.048
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 048 Da mm 800X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 182,68000

Prezzo € 231,09020
Spese generali (15%) € 27,40200
Utili di impresa (10%) € 21,00820

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.049
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 049 Da mm 200X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,98000

Prezzo € 53,10470
Spese generali (15%) € 6,29700
Utili di impresa (10%) € 4,82770

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.050
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 050 Da mm 1000X800



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,88000

Prezzo	€ 289,53320
Spese generali (15%)	€ 34,33200
Utili di impresa (10%)	€ 26,32120

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.051
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 051 Da mm 200X1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,90000

Prezzo	€ 89,68850
Spese generali (15%)	€ 10,63500
Utili di impresa (10%)	€ 8,15350

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.052
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 052 Da mm 300X1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,93000

Prezzo	€ 115,02645
Spese generali (15%)	€ 13,63950
Utili di impresa (10%)	€ 10,45695

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.053
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 053 Da mm 400X1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,59000

Prezzo	€ 147,48635
Spese generali (15%)	€ 17,48850
Utili di impresa (10%)	€ 13,40785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.054
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 054 Da mm 500X1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,29000

Prezzo	€ 183,79185
Spese generali (15%)	€ 21,79350
Utili di impresa (10%)	€ 16,70835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.055
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 055 Da mm 600X1000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,48000

Prezzo	€ 211,86220
Spese generali (15%)	€ 25,12200
Utili di impresa (10%)	€ 19,26020

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.056
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 056 Da mm 800X1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,60000

Prezzo	€ 291,70900
Spese generali (15%)	€ 34,59000
Utili di impresa (10%)	€ 26,51900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.057
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 057 Da mm1000X1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,71000

Prezzo	€ 343,71315
Spese generali (15%)	€ 40,75650
Utili di impresa (10%)	€ 31,24665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.058
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 058 Da mm 300X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,88000

Prezzo	€ 64,36320
Spese generali (15%)	€ 7,63200
Utili di impresa (10%)	€ 5,85120

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.059
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 059 Da mm 400X400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,26000

Prezzo	€ 69,90390
Spese generali (15%)	€ 8,28900
Utili di impresa (10%)	€ 6,35490

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.060
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 060 Da mm 500X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,49000

Prezzo € 84,10985
Spese generali (15%) € 9,97350
Utili di impresa (10%) € 7,64635

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.061
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 061 Da mm 600X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,01000

Prezzo € 94,88765
Spese generali (15%) € 11,25150
Utili di impresa (10%) € 8,62615

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.062
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 062 Da mm 800X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,61000

Prezzo € 124,74165
Spese generali (15%) € 14,79150
Utili di impresa (10%) € 11,34015

Codice regionale: CAL23_PR.P31.164.063
Voce: 164 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO con serranda
Articolo: 063 Da mm 1000X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,71000

Prezzo € 146,37315
Spese generali (15%) € 17,35650
Utili di impresa (10%) € 13,30665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.001
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 001 Da mm 200X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,60000

Prezzo € 28,58900
Spese generali (15%) € 3,39000
Utili di impresa (10%) € 2,59900

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.002
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 002 Da mm 300X100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,29000

Prezzo € 31,99185
Spese generali (15%) € 3,79350
Utili di impresa (10%) € 2,90835

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.003
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 003 Da mm 400X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,84000

Prezzo € 35,21760
Spese generali (15%) € 4,17600
Utili di impresa (10%) € 3,20160

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.004
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 004 Da mm 500X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,66000

Prezzo € 42,57990
Spese generali (15%) € 5,04900
Utili di impresa (10%) € 3,87090

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.005
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 005 Da mm 600X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,41000

Prezzo € 49,85365
Spese generali (15%) € 5,91150
Utili di impresa (10%) € 4,53215

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.006
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 006 Da mm 800X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,97000

Prezzo € 72,06705
Spese generali (15%) € 8,54550
Utili di impresa (10%) € 6,55155

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.007
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 007 Da mm1000X100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,91000

Prezzo € 84,64115
Spese generali (15%) € 10,03650
Utili di impresa (10%) € 7,69465

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.008
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 008 Da mm 200X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,42000

Prezzo € 34,68630
Spese generali (15%) € 4,11300
Utili di impresa (10%) € 3,15330

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.009
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 009 Da mm 300X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,78000

Prezzo € 37,67170
Spese generali (15%) € 4,46700
Utili di impresa (10%) € 3,42470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.010
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 010 Da mm 400X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,56000

Prezzo € 44,98340
Spese generali (15%) € 5,33400
Utili di impresa (10%) € 4,08940

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.011
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 011 Da mm 500X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,94000

Prezzo € 54,31910
Spese generali (15%) € 6,44100
Utili di impresa (10%) € 4,93810

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.012
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 012 Da mm 600X150



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,77000

Prezzo € 61,69405
Spese generali (15%) € 7,31550
Utili di impresa (10%) € 5,60855

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.013
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 013 Da mm 800X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,43000

Prezzo € 80,23895
Spese generali (15%) € 9,51450
Utili di impresa (10%) € 7,29445

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.014
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 014 Da mm 1000X150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,15000

Prezzo € 96,32975
Spese generali (15%) € 11,42250
Utili di impresa (10%) € 8,75725

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.015
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 015 Da mm 200X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,00000

Prezzo € 34,15500
Spese generali (15%) € 4,05000
Utili di impresa (10%) € 3,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.016
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 016 Da mm 300X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,97000

Prezzo € 44,23705
Spese generali (15%) € 5,24550
Utili di impresa (10%) € 4,02155

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.017
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 017 Da mm 400X200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,70000

Prezzo € 51,48550
Spese generali (15%) € 6,10500
Utili di impresa (10%) € 4,68050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.018
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 018 Da mm 500X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,90000

Prezzo € 59,32850
Spese generali (15%) € 7,03500
Utili di impresa (10%) € 5,39350

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.019
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 019 Da mm 600X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,95000

Prezzo € 64,45175
Spese generali (15%) € 7,64250
Utili di impresa (10%) € 5,85925

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.020
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 020 Da mm 800X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,72000

Prezzo € 89,46080
Spese generali (15%) € 10,60800
Utili di impresa (10%) € 8,13280

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.021
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 021 Da mm 1000X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,06000

Prezzo € 113,92590
Spese generali (15%) € 13,50900
Utili di impresa (10%) € 10,35690

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.022
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 022 Da mm 200X300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,56000

Prezzo € 48,77840
Spese generali (15%) € 5,78400
Utili di impresa (10%) € 4,43440

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.023
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 023 Da mm 300X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,56000

Prezzo € 52,57340
Spese generali (15%) € 6,23400
Utili di impresa (10%) € 4,77940

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.024
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 024 Da mm 400X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,25000

Prezzo € 66,09625
Spese generali (15%) € 7,83750
Utili di impresa (10%) € 6,00875

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.025
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 025 Da mm 500X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,28000

Prezzo € 73,72420
Spese generali (15%) € 8,74200
Utili di impresa (10%) € 6,70220

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.026
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 026 Da mm 600X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,64000

Prezzo € 84,29960
Spese generali (15%) € 9,99600
Utili di impresa (10%) € 7,66360

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.027
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 027 Da mm 800X300



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,70000

Prezzo € 122,32550
Spese generali (15%) € 14,50500
Utili di impresa (10%) € 11,12050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.028
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 028 Da mm 200X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,12000

Prezzo € 70,99180
Spese generali (15%) € 8,41800
Utili di impresa (10%) € 6,45380

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.029
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 029 Da mm 300X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,41000

Prezzo € 84,00865
Spese generali (15%) € 9,96150
Utili di impresa (10%) € 7,63715

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.030
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 030 Da mm 400X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,20000

Prezzo € 101,45300
Spese generali (15%) € 12,03000
Utili di impresa (10%) € 9,22300

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.031
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 031 Da mm 500X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,42000

Prezzo € 116,91130
Spese generali (15%) € 13,86300
Utili di impresa (10%) € 10,62830

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.032
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 032 Da mm 600X500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,54000

Prezzo € 139,83310
Spese generali (15%) € 16,58100
Utili di impresa (10%) € 12,71210

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.033
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 033 Da mm 800X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,08000

Prezzo € 189,85120
Spese generali (15%) € 22,51200
Utili di impresa (10%) € 17,25920

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.034
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 034 Da mm 1000X500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 180,43000

Prezzo € 228,24395
Spese generali (15%) € 27,06450
Utili di impresa (10%) € 20,74945

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.035
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 035 Da mm 200X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,40000

Prezzo € 75,14100
Spese generali (15%) € 8,91000
Utili di impresa (10%) € 6,83100

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.036
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 036 Da mm 300X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,33000

Prezzo € 90,23245
Spese generali (15%) € 10,69950
Utili di impresa (10%) € 8,20295

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.037
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 037 Da mm 400X600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,71000

Prezzo € 108,42315

Spese generali (15%) € 12,85650
Utili di impresa (10%) € 9,85665

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.038
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 038 Da mm 1000X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 114,41000

Prezzo € 144,72865

Spese generali (15%) € 17,16150
Utili di impresa (10%) € 13,15715

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.039
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 039 Da mm 500X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,27000

Prezzo € 142,02155

Spese generali (15%) € 16,84050
Utili di impresa (10%) € 12,91105

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.040
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 040 Da mm 600X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,85000

Prezzo € 150,34525

Spese generali (15%) € 17,82750
Utili di impresa (10%) € 13,66775

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.041
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 041 Da mm 800X600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,48000

Prezzo € 220,71720

Spese generali (15%) € 26,17200
Utili di impresa (10%) € 20,06520

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.042
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 042 Da mm 1000X600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,28000

Prezzo € 263,47420
Spese generali (15%) € 31,24200
Utili di impresa (10%) € 23,95220

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.043
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 043 Da mm 200X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,44000

Prezzo € 99,22660
Spese generali (15%) € 11,76600
Utili di impresa (10%) € 9,02060

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.044
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 044 Da mm 300X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,10000

Prezzo € 115,24150
Spese generali (15%) € 13,66500
Utili di impresa (10%) € 10,47650

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.045
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 045 Da mm 400X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,85000

Prezzo € 141,49025
Spese generali (15%) € 16,77750
Utili di impresa (10%) € 12,86275

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.046
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 046 Da mm 500X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,56000

Prezzo € 168,95340
Spese generali (15%) € 20,03400
Utili di impresa (10%) € 15,35940

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.047
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 047 Da mm 600X800



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 153,00000

Prezzo € 193,54500
Spese generali (15%) € 22,95000
Utili di impresa (10%) € 17,59500

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.048
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 048 Da mm 800X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 205,73000

Prezzo € 260,24845
Spese generali (15%) € 30,85950
Utili di impresa (10%) € 23,65895

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.049
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 049 Da mm 200X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,04000

Prezzo € 55,71060
Spese generali (15%) € 6,60600
Utili di impresa (10%) € 5,06460

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.050
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 050 Da mm 1000X800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 260,81000

Prezzo € 329,92465
Spese generali (15%) € 39,12150
Utili di impresa (10%) € 29,99315

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.051
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 051 Da mm 200X1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,84000

Prezzo € 111,11760
Spese generali (15%) € 13,17600
Utili di impresa (10%) € 10,10160

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.052
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 052 Da mm 300X1000



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,02000

Prezzo € 139,17530
Spese generali (15%) € 16,50300
Utili di impresa (10%) € 12,65230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.053
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 053 Da mm 400X1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,99000

Prezzo € 168,23235
Spese generali (15%) € 19,94850
Utili di impresa (10%) € 15,29385

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.054
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 054 Da mm 500X1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,02000

Prezzo € 204,95530
Spese generali (15%) € 24,30300
Utili di impresa (10%) € 18,63230

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.055
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 055 Da mm 600X1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 187,53000

Prezzo € 237,22545
Spese generali (15%) € 28,12950
Utili di impresa (10%) € 21,56595

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.056
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 056 Da mm 800X1000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 251,01000

Prezzo € 317,52765
Spese generali (15%) € 37,65150
Utili di impresa (10%) € 28,86615

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.057
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 057 Da mm 1000X1000



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 331,63000**

Prezzo € 419,51195
Spese generali (15%) € 49,74450
Utili di impresa (10%) € 38,13745

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.165.058**
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 058 Da mm 300X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,98000**

Prezzo € 68,28470
Spese generali (15%) € 8,09700
Utili di impresa (10%) € 6,20770

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.165.059**
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 059 Da mm 400X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,78000**

Prezzo € 78,15170
Spese generali (15%) € 9,26700
Utili di impresa (10%) € 7,10470

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.165.060**
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 060 Da mm 500X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 72,52000**

Prezzo € 91,73780
Spese generali (15%) € 10,87800
Utili di impresa (10%) € 8,33980

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.165.061**
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 061 Da mm 600X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,58000**

Prezzo € 101,93370
Spese generali (15%) € 12,08700
Utili di impresa (10%) € 9,26670

Codice regionale: **CAL23_PR.P31.165.062**
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 062 Da mm 800X400



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,59000

Prezzo € 147,48635
Spese generali (15%) € 17,48850
Utili di impresa (10%) € 13,40785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.165.063
Voce: 165 GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ALLUMINIO con serranda
Articolo: 063 Da mm 1000X400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,32000

Prezzo € 178,76980
Spese generali (15%) € 21,19800
Utili di impresa (10%) € 16,25180

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.001
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 001 Da mm 300X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,91000

Prezzo € 30,24615
Spese generali (15%) € 3,58650
Utili di impresa (10%) € 2,74965

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.002
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 002 Da mm 400X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,99000

Prezzo € 34,14235
Spese generali (15%) € 4,04850
Utili di impresa (10%) € 3,10385

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.003
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 003 Da mm 500X100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,33000

Prezzo € 38,36745
Spese generali (15%) € 4,54950
Utili di impresa (10%) € 3,48795

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.004
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 004 Da mm 300X160



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,78000

Prezzo € 37,67170
Spese generali (15%) € 4,46700
Utili di impresa (10%) € 3,42470

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.005
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 005 Da mm 400X160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,27000

Prezzo € 39,55655
Spese generali (15%) € 4,69050
Utili di impresa (10%) € 3,59605

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.006
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 006 Da mm 500X160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,06000

Prezzo € 44,35090
Spese generali (15%) € 5,25900
Utili di impresa (10%) € 4,03190

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.007
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 007 Da mm 600X160

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,54000

Prezzo € 47,48810
Spese generali (15%) € 5,63100
Utili di impresa (10%) € 4,31710

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.008
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 008 Da mm 300X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,28000

Prezzo € 35,77420
Spese generali (15%) € 4,24200
Utili di impresa (10%) € 3,25220

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.009
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 009 Da mm 400X200



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,80000

Prezzo € 44,02200

Spese generali (15%) € 5,22000
Utili di impresa (10%) € 4,00200

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.010
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 010 Da mm 500X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,70000

Prezzo € 51,48550

Spese generali (15%) € 6,10500
Utili di impresa (10%) € 4,68050

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.011
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 011 Da mm 600X200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,77000

Prezzo € 61,69405

Spese generali (15%) € 7,31550
Utili di impresa (10%) € 5,60855

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.012
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 012 Da mm 400X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,11000

Prezzo € 55,79915

Spese generali (15%) € 6,61650
Utili di impresa (10%) € 5,07265

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.013
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 013 Da mm 500X300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,59000

Prezzo € 66,52635

Spese generali (15%) € 7,88850
Utili di impresa (10%) € 6,04785

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.014
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 014 Da mm 600X300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,44000
Prezzo	€ 76,45660
Spese generali (15%)	€ 9,06600
Utili di impresa (10%)	€ 6,95060

Codice regionale: CAL23_PR.P31.166.015
Voce: 166 Griglia di transito per porta in acciaio
Articolo: 015 Da mm 600X600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,99000
Prezzo	€ 129,01735
Spese generali (15%)	€ 15,29850
Utili di impresa (10%)	€ 11,72885

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P32
Capitolo: IMPIANTI ANTINCENDIO

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.007
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 007 UNI 45 e manichetta da m 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,53000
Prezzo	€ 173,97545
Spese generali (15%)	€ 20,62950
Utili di impresa (10%)	€ 15,81595

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.008
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 008 UNI 45 e manichetta da m 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,32000
Prezzo	€ 195,21480
Spese generali (15%)	€ 23,14800
Utili di impresa (10%)	€ 17,74680

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.009
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 009 UNI 45 e manichetta da m 25



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 175,15000

Prezzo € 221,56475
Spese generali (15%) € 26,27250
Utili di impresa (10%) € 20,14225

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.010
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 010 UNI 45 e manichetta da m 30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 226,28000

Prezzo € 286,24420
Spese generali (15%) € 33,94200
Utili di impresa (10%) € 26,02220

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.011
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 011 UNI 70 e manichetta da m 20

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 265,37000

Prezzo € 335,69305
Spese generali (15%) € 39,80550
Utili di impresa (10%) € 30,51755

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.012
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 012 UNI 70 e manichetta da m 25

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 327,31000

Prezzo € 414,04715
Spese generali (15%) € 49,09650
Utili di impresa (10%) € 37,64065

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.013
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 013 UNI 70 e manichetta da m 30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 358,23000

Prezzo € 453,16095
Spese generali (15%) € 53,73450
Utili di impresa (10%) € 41,19645

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.014
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 014 UNI 45 e manichetta da m 15



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,75000

Prezzo € 161,60375
Spese generali (15%) € 19,16250
Utili di impresa (10%) € 14,69125

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.015
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 015 UNI 45 e manichetta da m 20

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,56000

Prezzo € 195,51840
Spese generali (15%) € 23,18400
Utili di impresa (10%) € 17,77440

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.016
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 016 UNI 45 e manichetta da m 25

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 191,50000

Prezzo € 242,24750
Spese generali (15%) € 28,72500
Utili di impresa (10%) € 22,02250

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.017
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 017 UNI 45 e manichetta da m 30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 196,08000

Prezzo € 248,04120
Spese generali (15%) € 29,41200
Utili di impresa (10%) € 22,54920

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.018
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 018 UNI 70 e manichetta da m 20

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 229,21000

Prezzo € 289,95065
Spese generali (15%) € 34,38150
Utili di impresa (10%) € 26,35915

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.019
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 019 UNI 70 e manichetta da m 25



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 322,43000

Prezzo € 407,87395
Spese generali (15%) € 48,36450
Utili di impresa (10%) € 37,07945

Codice regionale: CAL23_PR.P32.001.020
Voce: 001 CASSETTA DA INCASSO PER IDRANTI
Articolo: 020 UNI 70 e manichetta da m 30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 340,90000

Prezzo € 431,23850
Spese generali (15%) € 51,13500
Utili di impresa (10%) € 39,20350

Codice regionale: CAL23_PR.P32.002.001
Voce: 002 CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000
Articolo: 001 UNI 45

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,79000

Prezzo € 186,95435
Spese generali (15%) € 22,16850
Utili di impresa (10%) € 16,99585

Codice regionale: CAL23_PR.P32.002.002
Voce: 002 CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI COLORE ROSSO RAL 3000
Articolo: 002 UNI 70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,30000

Prezzo € 192,65950
Spese generali (15%) € 22,84500
Utili di impresa (10%) € 17,51450

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.001
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 001 DN50 2 UNI 45 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 413,48000

Prezzo € 523,05220
Spese generali (15%) € 62,02200
Utili di impresa (10%) € 47,55020

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.002
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 002 DN70 2 UNI 45 h esterno mm 900



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 508,25000

Prezzo € 642,93625
Spese generali (15%) € 76,23750
Utili di impresa (10%) € 58,44875

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.003
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 003 DN70 2 UNI 70 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 539,76000

Prezzo € 682,79640
Spese generali (15%) € 80,96400
Utili di impresa (10%) € 62,07240

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.004
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 004 DN80 2 UNI 70 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 589,29000

Prezzo € 745,45185
Spese generali (15%) € 88,39350
Utili di impresa (10%) € 67,76835

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.005
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 005 DN80 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 602,02000

Prezzo € 761,55530
Spese generali (15%) € 90,30300
Utili di impresa (10%) € 69,23230

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.006
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 006 DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 487,36000

Prezzo € 616,51040
Spese generali (15%) € 73,10400
Utili di impresa (10%) € 56,04640

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.007
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 007 DN100 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 784,80000

Prezzo € 992,77200
Spese generali (15%) € 117,72000
Utili di impresa (10%) € 90,25200

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.008
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 008 DN125 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.012,02000

Prezzo € 1.280,20530
Spese generali (15%) € 151,80300
Utili di impresa (10%) € 116,38230

Codice regionale: CAL23_PR.P32.003.009
Voce: 003 IDRANTE A COLONNA
Articolo: 009 DN150 2 UNI 70 +1 UNI100 h esterno mm 900

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 995,50000

Prezzo € 1.259,30750
Spese generali (15%) € 149,32500
Utili di impresa (10%) € 114,48250

Codice regionale: CAL23_PR.P32.004.001
Voce: 004 IDRANTE SOTTOSUOLO
Articolo: 001 DN 50 1 UNI 45

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 266,33000

Prezzo € 336,90745
Spese generali (15%) € 39,94950
Utili di impresa (10%) € 30,62795

Codice regionale: CAL23_PR.P32.004.002
Voce: 004 IDRANTE SOTTOSUOLO
Articolo: 002 DN 70 1 UNI 70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 322,16000

Prezzo € 407,53240
Spese generali (15%) € 48,32400
Utili di impresa (10%) € 37,04840

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.001
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 001 Da 1 kg, classe 21BC



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,61000

Prezzo € 50,10665
Spese generali (15%) € 5,94150
Utili di impresa (10%) € 4,55515

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.002
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 002 Da 1 kg, classe 3A 13BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,25000

Prezzo € 45,85625
Spese generali (15%) € 5,43750
Utili di impresa (10%) € 4,16875

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.003
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 003 Da 2 kg, classe 21BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,23000

Prezzo € 55,95095
Spese generali (15%) € 6,63450
Utili di impresa (10%) € 5,08645

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.004
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 004 Da 2 kg, classe 5A 21BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,50000

Prezzo € 58,82250
Spese generali (15%) € 6,97500
Utili di impresa (10%) € 5,34750

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.005
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 005 Da 2 kg, classe 5A 21BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,15000

Prezzo € 58,37975
Spese generali (15%) € 6,92250
Utili di impresa (10%) € 5,30725

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.006
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 006 Da 4 kg, classe 8A 55BC



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,15000

Prezzo € 84,94475
Spese generali (15%) € 10,07250
Utili di impresa (10%) € 7,72225

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.007
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 007 Da 6 kg, classe 113BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,91000

Prezzo € 89,70115
Spese generali (15%) € 10,63650
Utili di impresa (10%) € 8,15465

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.008
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 008 Da 6 kg, classe 89BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,47000

Prezzo € 82,81955
Spese generali (15%) € 9,82050
Utili di impresa (10%) € 7,52905

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.009
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 009 Da 6 kg, classe 21A 113BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,74000

Prezzo € 94,54610
Spese generali (15%) € 11,21100
Utili di impresa (10%) € 8,59510

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.010
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 010 Da 6 kg, classe 13A 89BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,02000

Prezzo € 82,25030
Spese generali (15%) € 9,75300
Utili di impresa (10%) € 7,47730

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.011
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 011 Da 6 kg, classe 34A 233BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,02000

Prezzo € 82,25030
Spese generali (15%) € 9,75300
Utili di impresa (10%) € 7,47730



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,75000

Prezzo € 83,17375
Spese generali (15%) € 9,86250
Utili di impresa (10%) € 7,56125

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.012
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 012 Da 9 kg, classe 144BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,08000

Prezzo € 107,62620
Spese generali (15%) € 12,76200
Utili di impresa (10%) € 9,78420

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.013
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 013 Da 9 kg, classe 34 A 144BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,30000

Prezzo € 111,69950
Spese generali (15%) € 13,24500
Utili di impresa (10%) € 10,15450

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.014
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 014 Da 9 kg, classe 34 A 233BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,47000

Prezzo € 110,64955
Spese generali (15%) € 13,12050
Utili di impresa (10%) € 10,05905

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.015
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 015 Da 9 kg, classe 55 A 233BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,83000

Prezzo € 114,89995
Spese generali (15%) € 13,62450
Utili di impresa (10%) € 10,44545

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.016
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 016 Da 12 kg, classe 183BC



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 93,78000

Prezzo € 118,63170

Spese generali (15%) € 14,06700
Utili di impresa (10%) € 10,78470

Codice regionale: CAL23_PR.P32.005.017
Voce: 005 ESTINTORE A POLVERE
Articolo: 017 Da 12 kg, classe 43 A 183BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,91000

Prezzo € 125,12115

Spese generali (15%) € 14,83650
Utili di impresa (10%) € 11,37465

Codice regionale: CAL23_PR.P32.006.001
Voce: 006 ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 001 Da 2 kg, classe 21BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,11000

Prezzo € 187,35915

Spese generali (15%) € 22,21650
Utili di impresa (10%) € 17,03265

Codice regionale: CAL23_PR.P32.006.002
Voce: 006 ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 002 Da 2 kg, classe 34BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 148,11000

Prezzo € 187,35915

Spese generali (15%) € 22,21650
Utili di impresa (10%) € 17,03265

Codice regionale: CAL23_PR.P32.006.003
Voce: 006 ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 003 Da 5 kg, classe 55BC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 262,96000

Prezzo € 332,64440

Spese generali (15%) € 39,44400
Utili di impresa (10%) € 30,24040

Codice regionale: CAL23_PR.P32.006.004
Voce: 006 ESTINTORE AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 004 Da 5 kg, classe 89BC



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 262,96000

Prezzo € 332,64440
Spese generali (15%) € 39,44400
Utili di impresa (10%) € 30,24040

Codice regionale: CAL23_PR.P32.007.001
Voce: 007 ESTINTORE A SCHIUMA
Articolo: 001 Da 9 kg, classe 8A 89B

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,79000

Prezzo € 138,88435
Spese generali (15%) € 16,46850
Utili di impresa (10%) € 12,62585

Codice regionale: CAL23_PR.P32.008.001
Voce: 008 ESTINTORE CARRELATO
Articolo: 001 Da 30 kg, classe AB1C

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 373,57000

Prezzo € 472,56605
Spese generali (15%) € 56,03550
Utili di impresa (10%) € 42,96055

Codice regionale: CAL23_PR.P32.008.002
Voce: 008 ESTINTORE CARRELATO
Articolo: 002 Da 50 kg, classe AB1C

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 571,25000

Prezzo € 722,63125
Spese generali (15%) € 85,68750
Utili di impresa (10%) € 65,69375

Codice regionale: CAL23_PR.P32.008.003
Voce: 008 ESTINTORE CARRELATO
Articolo: 003 Da 100 kg, classe AB1C

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 839,35000

Prezzo € 1.061,77775
Spese generali (15%) € 125,90250
Utili di impresa (10%) € 96,52525

Codice regionale: CAL23_PR.P32.009.001
Voce: 009 ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 001 Da 18 kg, classe B10C



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.000,84000

Prezzo € 1.266,06260
Spese generali (15%) € 150,12600
Utili di impresa (10%) € 115,09660

Codice regionale: CAL23_PR.P32.009.002
Voce: 009 ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 002 Da 27 kg, classe B8C

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.103,99000

Prezzo € 1.396,54735
Spese generali (15%) € 165,59850
Utili di impresa (10%) € 126,95885

Codice regionale: CAL23_PR.P32.009.003
Voce: 009 ESTINTORE CARRELATO AD ANIDRITE CARBONICA
Articolo: 003 Da 54 kg, classe B6C

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.887,78000

Prezzo € 2.388,04170
Spese generali (15%) € 283,16700
Utili di impresa (10%) € 217,09470

Codice regionale: CAL23_PR.P32.010.001
Voce: 010 CASSETTA PER ESTINTORE
Articolo: 001 Cassetta per estintore da kg 6,0

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,39000

Prezzo € 47,29835
Spese generali (15%) € 5,60850
Utili di impresa (10%) € 4,29985

Codice regionale: CAL23_PR.P32.010.002
Voce: 010 CASSETTA PER ESTINTORE
Articolo: 002 Cassetta per estintore da kg 12,0

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,72000

Prezzo € 52,77580
Spese generali (15%) € 6,25800
Utili di impresa (10%) € 4,79780

Codice regionale: CAL23_PR.P32.011.001
Voce: 011 ESTINTORE CON STAFFA A PARETE
Articolo: 001 In PVC per estintore da kg 1



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,62000

Prezzo € 2,04930
Spese generali (15%) € 0,24300
Utili di impresa (10%) € 0,18630

Codice regionale: CAL23_PR.P32.011.002
Voce: 011 ESTINTORE CON STAFFA A PARETE
Articolo: 002 In PVC per estintore da kg 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,42000

Prezzo € 3,06130
Spese generali (15%) € 0,36300
Utili di impresa (10%) € 0,27830

Codice regionale: CAL23_PR.P32.011.003
Voce: 011 ESTINTORE CON STAFFA A PARETE
Articolo: 003 In acciaio per estintore da kg 4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,19000

Prezzo € 33,13035
Spese generali (15%) € 3,92850
Utili di impresa (10%) € 3,01185

Codice regionale: CAL23_PR.P32.011.004
Voce: 011 ESTINTORE CON STAFFA A PARETE
Articolo: 004 In acciaio per estintore da kg 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,61000

Prezzo € 36,19165
Spese generali (15%) € 4,29150
Utili di impresa (10%) € 3,29015

Codice regionale: CAL23_PR.P32.011.005
Voce: 011 ESTINTORE CON STAFFA A PARETE
Articolo: 005 In acciaio per estintore da kg 9-12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,51000

Prezzo € 34,80015
Spese generali (15%) € 4,12650
Utili di impresa (10%) € 3,16365

Codice regionale: CAL23_PR.P32.011.006
Voce: 011 ESTINTORE CON STAFFA A PARETE
Articolo: 006 In acciaio per estintore Co da kg 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,47000

Prezzo	€ 33,48455
Spese generali (15%)	€ 3,97050
Utili di impresa (10%)	€ 3,04405

Codice regionale: CAL23_PR.P32.012.001
Voce: 012 DISPOSITIVI DI SCARICO E PROVA IMPIANTI
Articolo: 001 Di diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000

Prezzo	€ 354,20000
Spese generali (15%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 32,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P32.012.002
Voce: 012 DISPOSITIVI DI SCARICO E PROVA IMPIANTI
Articolo: 002 Di diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,00000

Prezzo	€ 423,77500
Spese generali (15%)	€ 50,25000
Utili di impresa (10%)	€ 38,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P32.012.003
Voce: 012 DISPOSITIVI DI SCARICO E PROVA IMPIANTI
Articolo: 003 Di diametro 1" 1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000

Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P32.012.004
Voce: 012 DISPOSITIVI DI SCARICO E PROVA IMPIANTI
Articolo: 004 Di diametro 1" 1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000

Prezzo	€ 607,20000
Spese generali (15%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 55,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P32.012.005
Voce: 012 DISPOSITIVI DI SCARICO E PROVA IMPIANTI
Articolo: 005 Di diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P33
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER FOGNATURE BIANCHE E NERE

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.001
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 001 - del diametro interno di 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,00000
Prezzo	€ 108,79000
Spese generali (15%)	€ 12,90000
Utili di impresa (10%)	€ 9,89000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.002
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 002 del diametro interno di 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,19000
Prezzo	€ 88,79035
Spese generali (15%)	€ 10,52850
Utili di impresa (10%)	€ 8,07185

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.003
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 003 del diametro interno di 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,00000
Prezzo	€ 129,03000
Spese generali (15%)	€ 15,30000
Utili di impresa (10%)	€ 11,73000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.004
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 004 del diametro interno di 1.000 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,00000

Prezzo € 188,48500
Spese generali (15%) € 22,35000
Utili di impresa (10%) € 17,13500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.005
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 005 del diametro interno di 1.200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,00000

Prezzo € 250,47000
Spese generali (15%) € 29,70000
Utili di impresa (10%) € 22,77000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.006
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 006 del diametro interno di 1.400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 238,00000

Prezzo € 301,07000
Spese generali (15%) € 35,70000
Utili di impresa (10%) € 27,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.007
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 007 del diametro interno di 1.500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 267,00000

Prezzo € 337,75500
Spese generali (15%) € 40,05000
Utili di impresa (10%) € 30,70500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.001.008
Voce: 001 TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA
Articolo: 008 del diametro interno di 1.600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 343,31000

Prezzo € 434,28715
Spese generali (15%) € 51,49650
Utili di impresa (10%) € 39,48065

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.001
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 001 sezione 300x450 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,02000

Prezzo € 24,06030
Spese generali (15%) € 2,85300
Utili di impresa (10%) € 2,18730

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.002
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 002 sezione 400x600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,85000

Prezzo € 35,23025
Spese generali (15%) € 4,17750
Utili di impresa (10%) € 3,20275

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.003
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 003 sezione 500x750 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,09000

Prezzo € 44,38885
Spese generali (15%) € 5,26350
Utili di impresa (10%) € 4,03535

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.004
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 004 sezione 600x900 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,49000

Prezzo € 55,01485
Spese generali (15%) € 6,52350
Utili di impresa (10%) € 5,00135

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.005
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 005 sezione 700x1050 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,22000

Prezzo € 72,38330
Spese generali (15%) € 8,58300
Utili di impresa (10%) € 6,58030

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.006
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 006 sezione 800x1200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,66000

Prezzo € 86,85490
Spese generali (15%) € 10,29900
Utili di impresa (10%) € 7,89590

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.007
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 007 sezione 1000x1500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 114,44000

Prezzo € 144,76660
Spese generali (15%) € 17,16600
Utili di impresa (10%) € 13,16060

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.008
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 008 sezione 1200x1800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,11000

Prezzo € 194,94915
Spese generali (15%) € 23,11650
Utili di impresa (10%) € 17,72265

Codice regionale: CAL23_PR.P33.002.009
Voce: 002 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ovoidale
Articolo: 009 sezione 800x1200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,72000

Prezzo € 43,92080
Spese generali (15%) € 5,20800
Utili di impresa (10%) € 3,99280

Codice regionale: CAL23_PR.P33.003.001
Voce: 003 Tubi prefabbricati vibrocompressi ovoidali giunto a mezzo spessore
Articolo: 001 sezione 1000x1500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,06000

Prezzo € 60,79590
Spese generali (15%) € 7,20900
Utili di impresa (10%) € 5,52690

Codice regionale: CAL23_PR.P33.003.002
Voce: 003 Tubi prefabbricati vibrocompressi ovoidali giunto a mezzo spessore
Articolo: 002 sezione 1200x1800 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,68000**

Prezzo € 107,12020

Spese generali (15%) € 12,70200
Utili di impresa (10%) € 9,73820

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.003.003**
Voce: 003 Tubi prefabbricati vibrocompressi ovoidali giunto a mezzo spessore
Articolo: 003 sezione 1200x2100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 205,98000**

Prezzo € 260,56470

Spese generali (15%) € 30,89700
Utili di impresa (10%) € 23,68770

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.004.001**
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 001 del diametro interno di 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,32000**

Prezzo € 21,90980

Spese generali (15%) € 2,59800
Utili di impresa (10%) € 1,99180

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.004.002**
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 002 del diametro interno di 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,21000**

Prezzo € 25,56565

Spese generali (15%) € 3,03150
Utili di impresa (10%) € 2,32415

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.004.003**
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 003 del diametro interno di 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,62000**

Prezzo € 33,67430

Spese generali (15%) € 3,99300
Utili di impresa (10%) € 3,06130

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.004.004**
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 004 del diametro interno di 600 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,94000

Prezzo € 42,93410
Spese generali (15%) € 5,09100
Utili di impresa (10%) € 3,90310

Codice regionale: CAL23_PR.P33.004.005
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 005 del diametro interno di 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,00000

Prezzo € 70,84000
Spese generali (15%) € 8,40000
Utili di impresa (10%) € 6,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.004.006
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 006 del diametro interno di 1.000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,49000

Prezzo € 101,81985
Spese generali (15%) € 12,07350
Utili di impresa (10%) € 9,25635

Codice regionale: CAL23_PR.P33.004.007
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 007 del diametro interno di 1.200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,61000

Prezzo € 165,22165
Spese generali (15%) € 19,59150
Utili di impresa (10%) € 15,02015

Codice regionale: CAL23_PR.P33.004.008
Voce: 004 Tubi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato con anello in gomma a RO
Articolo: 008 del diametro interno di 1.500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 193,40000

Prezzo € 244,65100
Spese generali (15%) € 29,01000
Utili di impresa (10%) € 22,24100

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.001
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 001 del diametro interno di 700 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,00000

Prezzo € 108,79000

Spese generali (15%) € 12,90000
Utili di impresa (10%) € 9,89000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.002
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 002 del diametro interno di 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,25000

Prezzo € 66,09625

Spese generali (15%) € 7,83750
Utili di impresa (10%) € 6,00875

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.003
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 003 del diametro interno di 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,51000

Prezzo € 75,28015

Spese generali (15%) € 8,92650
Utili di impresa (10%) € 6,84365

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.004
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 004 del diametro interno di 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,19000

Prezzo € 88,79035

Spese generali (15%) € 10,52850
Utili di impresa (10%) € 8,07185

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.005
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 005 del diametro interno di 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,00000

Prezzo € 129,03000

Spese generali (15%) € 15,30000
Utili di impresa (10%) € 11,73000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.006
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 006 del diametro interno di 1.000 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,00000

Prezzo € 188,48500
Spese generali (15%) € 22,35000
Utili di impresa (10%) € 17,13500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.007
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 007 del diametro interno di 1.200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,00000

Prezzo € 250,47000
Spese generali (15%) € 29,70000
Utili di impresa (10%) € 22,77000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.008
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 008 del diametro interno di 1.400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 238,00000

Prezzo € 301,07000
Spese generali (15%) € 35,70000
Utili di impresa (10%) € 27,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.009
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 009 del diametro interno di 1.500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 267,00000

Prezzo € 337,75500
Spese generali (15%) € 40,05000
Utili di impresa (10%) € 30,70500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.010
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 010 del diametro interno di 1.600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 343,31000

Prezzo € 434,28715
Spese generali (15%) € 51,49650
Utili di impresa (10%) € 39,48065

Codice regionale: CAL23_PR.P33.005.011
Voce: 005 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati con guarnizione incorporata
Articolo: 011 del diametro interno di 2.000 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 417,31000

Prezzo € 527,89715

Spese generali (15%) € 62,59650
Utili di impresa (10%) € 47,99065

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.001
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 001 del diametro interno di 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,50000

Prezzo € 51,23250

Spese generali (15%) € 6,07500
Utili di impresa (10%) € 4,65750

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.002
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 002 del diametro interno di 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,06000

Prezzo € 60,79590

Spese generali (15%) € 7,20900
Utili di impresa (10%) € 5,52690

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.003
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 003 del diametro interno di 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,85000

Prezzo € 69,38525

Spese generali (15%) € 8,22750
Utili di impresa (10%) € 6,30775

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.004
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 004 del diametro interno di 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,46000

Prezzo € 81,54190

Spese generali (15%) € 9,66900
Utili di impresa (10%) € 7,41290

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.005
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 005 del diametro interno di 800 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,51000

Prezzo € 109,43515

Spese generali (15%) € 12,97650
Utili di impresa (10%) € 9,94865

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.006
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 006 del diametro interno di 1.000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,08000

Prezzo € 164,55120

Spese generali (15%) € 19,51200
Utili di impresa (10%) € 14,95920

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.007
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 007 del diametro interno di 1.200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,02000

Prezzo € 196,10030

Spese generali (15%) € 23,25300
Utili di impresa (10%) € 17,82730

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.008
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 008 del diametro interno di 1.400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 194,69000

Prezzo € 246,28285

Spese generali (15%) € 29,20350
Utili di impresa (10%) € 22,38935

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.009
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 009 del diametro interno di 1.800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 620,00000

Prezzo € 784,30000

Spese generali (15%) € 93,00000
Utili di impresa (10%) € 71,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.010
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 010 del diametro interno di 2.000 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 740,00000

Prezzo € 936,10000
Spese generali (15%) € 111,00000
Utili di impresa (10%) € 85,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.006.011
Voce: 006 Tubi prefabbricati vibrocompressi armati guarnizione a rotolamento
Articolo: 011 del diametro interno di 2.400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.100,00000

Prezzo € 1.391,50000
Spese generali (15%) € 165,00000
Utili di impresa (10%) € 126,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.001
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 001 del diametro interno di 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,67000

Prezzo € 50,18255
Spese generali (15%) € 5,95050
Utili di impresa (10%) € 4,56205

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.002
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 002 del diametro interno di 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,92000

Prezzo € 59,35380
Spese generali (15%) € 7,03800
Utili di impresa (10%) € 5,39580

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.003
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 003 del diametro interno di 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,40000

Prezzo € 67,55100
Spese generali (15%) € 8,01000
Utili di impresa (10%) € 6,14100

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.004
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 004 del diametro interno di 600 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,18000

Prezzo € 78,65770
Spese generali (15%) € 9,32700
Utili di impresa (10%) € 7,15070

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.005
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 005 del diametro interno di 800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,16000

Prezzo € 105,19740
Spese generali (15%) € 12,47400
Utili di impresa (10%) € 9,56340

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.006
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 006 del diametro interno di 1.000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,12000

Prezzo € 158,27680
Spese generali (15%) € 18,76800
Utili di impresa (10%) € 14,38880

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.007
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 007 del diametro interno di 1.200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,48000

Prezzo € 185,29720
Spese generali (15%) € 21,97200
Utili di impresa (10%) € 16,84520

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.008
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 008 del diametro interno di 1.400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,15000

Prezzo € 235,47975
Spese generali (15%) € 27,92250
Utili di impresa (10%) € 21,40725

Codice regionale: CAL23_PR.P33.007.009
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 009 del diametro interno di 1.600 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 228,11000**

Prezzo € 288,55915

Spese generali (15%) € 34,21650

Utili di impresa (10%) € 26,23265

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.007.010**
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 010 del diametro interno di 1.800 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 316,60000**

Prezzo € 400,49900

Spese generali (15%) € 47,49000

Utili di impresa (10%) € 36,40900

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.007.011**
Voce: 007 tubi prefabbricati vibrocompressi armati senza guarnizione
Articolo: 011 del diametro interno di 2.000 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 384,50000**

Prezzo € 486,39250

Spese generali (15%) € 57,67500

Utili di impresa (10%) € 44,21750

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.001**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 001 Collettori da mm 700 x 700

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,00000**

Prezzo € 125,23500

Spese generali (15%) € 14,85000

Utili di impresa (10%) € 11,38500

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.002**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 002 Collettori da mm 800 x 800

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,00000**

Prezzo € 161,92000

Spese generali (15%) € 19,20000

Utili di impresa (10%) € 14,72000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.003**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 003 Collettori da mm 1000 x 1000



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,00000

Prezzo € 250,47000
Spese generali (15%) € 29,70000
Utili di impresa (10%) € 22,77000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.004
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 004 Collettori da mm 1200 x 1000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 240,00000

Prezzo € 303,60000
Spese generali (15%) € 36,00000
Utili di impresa (10%) € 27,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.005
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 005 Collettori da mm 1200 x 1200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 290,00000

Prezzo € 366,85000
Spese generali (15%) € 43,50000
Utili di impresa (10%) € 33,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.006
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 006 Collettori da mm 1400 x 1000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 305,00000

Prezzo € 385,82500
Spese generali (15%) € 45,75000
Utili di impresa (10%) € 35,07500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.007
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 007 Collettori da mm 1400 x 1200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 340,00000

Prezzo € 430,10000
Spese generali (15%) € 51,00000
Utili di impresa (10%) € 39,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.008
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 008 Collettori da mm 1400 x 1400



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 400,00000**

Prezzo € 506,00000
Spese generali (15%) € 60,00000
Utili di impresa (10%) € 46,00000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.009**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 009 Collettori da mm 1400 x 1500

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 430,00000**

Prezzo € 543,95000
Spese generali (15%) € 64,50000
Utili di impresa (10%) € 49,45000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.010**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 010 Collettori da mm 1400 x 1600

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 450,00000**

Prezzo € 569,25000
Spese generali (15%) € 67,50000
Utili di impresa (10%) € 51,75000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.011**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 011 Collettori da mm 1400 x 1800

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 490,00000**

Prezzo € 619,85000
Spese generali (15%) € 73,50000
Utili di impresa (10%) € 56,35000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.012**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 012 Collettori da mm 1400 x 2000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 530,00000**

Prezzo € 670,45000
Spese generali (15%) € 79,50000
Utili di impresa (10%) € 60,95000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.013**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 013 Collettori da mm 1600 x 1000



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 330,00000**

Prezzo € 417,45000
Spese generali (15%) € 49,50000
Utili di impresa (10%) € 37,95000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.014**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 014 Collettori da mm 1600 x 1200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 390,00000**

Prezzo € 493,35000
Spese generali (15%) € 58,50000
Utili di impresa (10%) € 44,85000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.015**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 015 Collettori da mm 1600 x 1600

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 510,00000**

Prezzo € 645,15000
Spese generali (15%) € 76,50000
Utili di impresa (10%) € 58,65000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.016**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 016 Collettori da mm 1600 x 1800

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 558,00000**

Prezzo € 705,87000
Spese generali (15%) € 83,70000
Utili di impresa (10%) € 64,17000

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.017**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 017 Collettori da mm 1600 x 2000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 619,00000**

Prezzo € 783,03500
Spese generali (15%) € 92,85000
Utili di impresa (10%) € 71,18500

Codice regionale: **CAL23_PR.P33.008.018**
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 018 Collettori da mm 1800 x 1000



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 349,00000

Prezzo € 441,48500
Spese generali (15%) € 52,35000
Utili di impresa (10%) € 40,13500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.019
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 019 Collettori da mm 1800 x 1200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 417,00000

Prezzo € 527,50500
Spese generali (15%) € 62,55000
Utili di impresa (10%) € 47,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.020
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 020 Collettori da mm 1800 x 1800

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 627,00000

Prezzo € 793,15500
Spese generali (15%) € 94,05000
Utili di impresa (10%) € 72,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.021
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 021 Collettori da mm 1800 x 2000

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 697,00000

Prezzo € 881,70500
Spese generali (15%) € 104,55000
Utili di impresa (10%) € 80,15500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.022
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 022 Collettori da mm 2000 x 1200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 464,00000

Prezzo € 586,96000
Spese generali (15%) € 69,60000
Utili di impresa (10%) € 53,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.023
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 023 Collettori da mm 2000 x 2300



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 890,00000

Prezzo € 1.125,85000
Spese generali (15%) € 133,50000
Utili di impresa (10%) € 102,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.008.024
Voce: 008 Collettori Fognati Scatolari in calcestruzzo
Articolo: 024 Collettori da mm 2200 x 2500

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.064,00000

Prezzo € 1.345,96000
Spese generali (15%) € 159,60000
Utili di impresa (10%) € 122,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.001
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 001 con canalette del diametro interno di 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,01000

Prezzo € 7,60265
Spese generali (15%) € 0,90150
Utili di impresa (10%) € 0,69115

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.002
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 002 con canalette del diametro interno di 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,16000

Prezzo € 7,79240
Spese generali (15%) € 0,92400
Utili di impresa (10%) € 0,70840

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.003
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 003 con canalette del diametro interno di 250 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,19000

Prezzo € 9,09535
Spese generali (15%) € 1,07850
Utili di impresa (10%) € 0,82685

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.004
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 004 con canalette del diametro interno di 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94000

Prezzo	€ 12,57410
Spese generali (15%)	€ 1,49100
Utili di impresa (10%)	€ 1,14310

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.005
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 005 con canalette del diametro interno di 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,03000

Prezzo	€ 15,21795
Spese generali (15%)	€ 1,80450
Utili di impresa (10%)	€ 1,38345

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.006
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 006 con canalette del diametro interno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,33000

Prezzo	€ 18,12745
Spese generali (15%)	€ 2,14950
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.007
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 007 con canalette del diametro interno di 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10000

Prezzo	€ 20,36650
Spese generali (15%)	€ 2,41500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85150

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.008
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 008 con canalette del diametro interno di 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,56000

Prezzo	€ 26,00840
Spese generali (15%)	€ 3,08400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36440

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.009
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 009 con canalette del diametro interno di 600 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,72000

Prezzo € 36,33080

Spese generali (15%) € 4,30800
Utili di impresa (10%) € 3,30280

Codice regionale: CAL23_PR.P33.009.010
Voce: 009 Canaletta in Gres per condotti Fognari
Articolo: 010 con canalette del diametro interno di 700 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,14000

Prezzo € 46,98210

Spese generali (15%) € 5,57100
Utili di impresa (10%) € 4,27110

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.001
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 001 Diametro nominale mm 100 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,69000

Prezzo € 19,84785

Spese generali (15%) € 2,35350
Utili di impresa (10%) € 1,80435

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.002
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 002 Diametro nominale mm 125 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,06000

Prezzo € 21,58090

Spese generali (15%) € 2,55900
Utili di impresa (10%) € 1,96190

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.003
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 003 Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,46000

Prezzo € 24,61690

Spese generali (15%) € 2,91900
Utili di impresa (10%) € 2,23790

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.004
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 004 Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,90000

Prezzo € 34,02850
Spese generali (15%) € 4,03500
Utili di impresa (10%) € 3,09350

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.005
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 005 Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 32

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,61000

Prezzo € 36,19165
Spese generali (15%) € 4,29150
Utili di impresa (10%) € 3,29015

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.006
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 006 Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,26000

Prezzo € 49,66390
Spese generali (15%) € 5,88900
Utili di impresa (10%) € 4,51490

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.007
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 007 Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,52000

Prezzo € 56,31780
Spese generali (15%) € 6,67800
Utili di impresa (10%) € 5,11980

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.008
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 008 Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,89000

Prezzo € 63,11085
Spese generali (15%) € 7,48350
Utili di impresa (10%) € 5,73735

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.009
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 009 Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,82000

Prezzo € 74,40730

Spese generali (15%) € 8,82300
Utili di impresa (10%) € 6,76430

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.010
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 010 Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 72

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,50000

Prezzo € 85,38750

Spese generali (15%) € 10,12500
Utili di impresa (10%) € 7,76250

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.011
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 011 Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 56

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,96000

Prezzo € 99,88440

Spese generali (15%) € 11,84400
Utili di impresa (10%) € 9,08040

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.012
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 012 Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 70

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,75000

Prezzo € 128,71375

Spese generali (15%) € 15,26250
Utili di impresa (10%) € 11,70125

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.013
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 013 Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,39000

Prezzo € 113,07835

Spese generali (15%) € 13,40850
Utili di impresa (10%) € 10,27985

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.014
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 014 Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,85000

Prezzo € 128,84025
Spese generali (15%) € 15,27750
Utili di impresa (10%) € 11,71275

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.015
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 015 Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,00000

Prezzo € 165,71500
Spese generali (15%) € 19,65000
Utili di impresa (10%) € 15,06500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.016
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 016 Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 133,00000

Prezzo € 168,24500
Spese generali (15%) € 19,95000
Utili di impresa (10%) € 15,29500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.017
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 017 Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 171,00000

Prezzo € 216,31500
Spese generali (15%) € 25,65000
Utili di impresa (10%) € 19,66500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.018
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 018 Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 57

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,00000

Prezzo € 232,76000
Spese generali (15%) € 27,60000
Utili di impresa (10%) € 21,16000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.019
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 019 Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 238,00000

Prezzo € 301,07000

Spese generali (15%) € 35,70000

Utili di impresa (10%) € 27,37000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.020
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 020 Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 264,00000

Prezzo € 333,96000

Spese generali (15%) € 39,60000

Utili di impresa (10%) € 30,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.021
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 021 Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 327,00000

Prezzo € 413,65500

Spese generali (15%) € 49,05000

Utili di impresa (10%) € 37,60500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.022
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 022 Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 358,00000

Prezzo € 452,87000

Spese generali (15%) € 53,70000

Utili di impresa (10%) € 41,17000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.010.023
Voce: 010 Tubazioni in Gres Ceramico per Condotti Fognari Conformi UNI-EN 29
Articolo: 023 Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 457,00000

Prezzo € 578,10500

Spese generali (15%) € 68,55000

Utili di impresa (10%) € 52,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.001
Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 001 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 125



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,00000

Prezzo € 22,77000

Spese generali (15%) € 2,70000

Utili di impresa (10%) € 2,07000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.002

Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione

Articolo: 002 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 160

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,00000

Prezzo € 30,36000

Spese generali (15%) € 3,60000

Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.003

Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione

Articolo: 003 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,00000

Prezzo € 44,27500

Spese generali (15%) € 5,25000

Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.004

Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione

Articolo: 004 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,00000

Prezzo € 69,57500

Spese generali (15%) € 8,25000

Utili di impresa (10%) € 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.005

Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione

Articolo: 005 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 286

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,00000

Prezzo € 73,37000

Spese generali (15%) € 8,70000

Utili di impresa (10%) € 6,67000

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.006

Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione

Articolo: 006 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 342



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Prezzo	€ 82,22500
Spese generali (15%)	€ 9,75000
Utili di impresa (10%)	€ 7,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P33.015.007
Voce: 015 Tubazione in polipropilene ad alto modulo (PP HM) a norma UNI EN 13476-2 per condotte di scarico interrate non in pressione
Articolo: 007 Tubazione in polipropilene ≥ 16 kN/m² DN 456

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Prezzo	€ 125,23500
Spese generali (15%)	€ 14,85000
Utili di impresa (10%)	€ 11,38500

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P35
Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: CAL23_PR.P35.001.001
Voce: 001 Lamiere e lastre
Articolo: 001 in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75000
Prezzo	€ 16,12875
Spese generali (15%)	€ 1,91250
Utili di impresa (10%)	€ 1,46625

Codice regionale: CAL23_PR.P35.001.002
Voce: 001 Lamiere e lastre
Articolo: 002 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75000
Prezzo	€ 16,12875
Spese generali (15%)	€ 1,91250
Utili di impresa (10%)	€ 1,46625

Codice regionale: CAL23_PR.P35.001.003
Voce: 001 Lamiere e lastre
Articolo: 003 Piombo prima fusione.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,97500

Prezzo € 3,76338
Spese generali (15%) € 0,44625
Utili di impresa (10%) € 0,34213

Codice regionale: CAL23_PR.P35.001.004
Voce: 001 Lamiere e lastre
Articolo: 004 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,70000

Prezzo € 4,68050
Spese generali (15%) € 0,55500
Utili di impresa (10%) € 0,42550

Codice regionale: CAL23_PR.P35.002.001
Voce: 002 Imbuti :
Articolo: 001 Imbuti medi in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,40880

Prezzo € 19,49213
Spese generali (15%) € 2,31132
Utili di impresa (10%) € 1,77201

Codice regionale: CAL23_PR.P35.003.001
Voce: 003 Materiale per posa :
Articolo: 001 Stagno per saldature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,13000

Prezzo € 6,48945
Spese generali (15%) € 0,76950
Utili di impresa (10%) € 0,58995

Codice regionale: CAL23_PR.P35.003.002
Voce: 003 Materiale per posa :
Articolo: 002 Filo di rame.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,05855

Prezzo € 16,51906
Spese generali (15%) € 1,95878
Utili di impresa (10%) € 1,50173

Codice regionale: CAL23_PR.P35.003.003
Voce: 003 Materiale per posa :
Articolo: 003 Rivetto in rame



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07650
		Prezzo	€ 0,09678
		Spese generali (15%)	€ 0,01148
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00880
Codice regionale:	CAL23_PR.P35.003.004		
Voce:	003 Materiale per posa :		
Articolo:	004 Sigillante di silicone		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49000
		Prezzo	€ 10,73985
		Spese generali (15%)	€ 1,27350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97635
Codice regionale:	CAL23_PR.P35.003.005		
Voce:	003 Materiale per posa :		
Articolo:	005 staffe in rame		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
		Prezzo	€ 8,22250
		Spese generali (15%)	€ 0,97500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74750
Codice regionale:	CAL23_PR.P35.003.006		
Voce:	003 Materiale per posa :		
Articolo:	006 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20000
		Prezzo	€ 0,25300
		Spese generali (15%)	€ 0,03000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02300
Codice regionale:	CAL23_PR.P35.004.001		
Voce:	004 Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :		
Articolo:	001 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21000
		Prezzo	€ 21,77065
		Spese generali (15%)	€ 2,58150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,97915
Codice regionale:	CAL23_PR.P35.005.001		
Voce:	005 Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :		
Articolo:	001 Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)		



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,21000

Prezzo € 21,77065

Spese generali (15%) € 2,58150
Utili di impresa (10%) € 1,97915

Codice regionale: CAL23_PR.P35.005.002
Voce: 005 Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 002 In rame invecchiato 8/10

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,57000

Prezzo € 26,02105

Spese generali (15%) € 3,08550
Utili di impresa (10%) € 2,36555

Codice regionale: CAL23_PR.P35.005.003
Voce: 005 Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 003 In rame 6/10

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,08000

Prezzo € 14,01620

Spese generali (15%) € 1,66200
Utili di impresa (10%) € 1,27420

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.001
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 001 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,90000

Prezzo € 23,90850

Spese generali (15%) € 2,83500
Utili di impresa (10%) € 2,17350

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.002
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 002 tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,16000

Prezzo € 36,88740

Spese generali (15%) € 4,37400
Utili di impresa (10%) € 3,35340

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.003
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 003 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,15000

Prezzo € 20,42975
Spese generali (15%) € 2,42250
Utili di impresa (10%) € 1,85725

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.004
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,73000

Prezzo € 40,13845
Spese generali (15%) € 4,75950
Utili di impresa (10%) € 3,64895

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.005
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 005 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,25000

Prezzo € 25,61625
Spese generali (15%) € 3,03750
Utili di impresa (10%) € 2,32875

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.006
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 006 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000
Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P35.006.007
Voce: 006 Tubo pluviale in rame
Articolo: 007 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,00000

Prezzo € 37,95000
Spese generali (15%) € 4,50000
Utili di impresa (10%) € 3,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P35.007.001
Voce: 007 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :
Articolo: 001 Lastra di rame.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,29000

Prezzo € 20,60685
Spese generali (15%) € 2,44350
Utili di impresa (10%) € 1,87335

Codice regionale: CAL23_PR.P35.008.001
Voce: 008 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :
Articolo: 001 Piattina di rame.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,00000

Prezzo € 18,97500
Spese generali (15%) € 2,25000
Utili di impresa (10%) € 1,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P35.009.001
Voce: 009 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :
Articolo: 001 in rame diametro 10 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,36000

Prezzo € 6,78040
Spese generali (15%) € 0,80400
Utili di impresa (10%) € 0,61640

Codice regionale: CAL23_PR.P35.010.001
Voce: 010 Canali di gronda, converse e scossaline in acciaio zincato preverniciato
Articolo: 001 Lamiera di ferro zincato da 5/10 di mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,10000

Prezzo € 2,65650
Spese generali (15%) € 0,31500
Utili di impresa (10%) € 0,24150

Codice regionale: CAL23_PR.P35.010.002
Voce: 010 Canali di gronda, converse e scossaline in acciaio zincato preverniciato
Articolo: 002 Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,15000

Prezzo € 2,71975
Spese generali (15%) € 0,32250
Utili di impresa (10%) € 0,24725

Codice regionale: CAL23_PR.P35.010.003
Voce: 010 Canali di gronda, converse e scossaline in acciaio zincato preverniciato
Articolo: 003 Lamiera di ferro zincato da 6/10 di mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69000

Prezzo	€ 3,40285
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,40350
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935

Codice regionale: CAL23_PR.P35.010.004
Voce: 010 Canali di gronda, converse e scossaline in acciaio zincato preverniciato
Articolo: 004 Lamiera di ferro zincato da 8/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71000

Prezzo	€ 3,42815
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,40650
Utili di impresa (10%)	€ 0,31165

Codice regionale: CAL23_PR.P35.011.001
Voce: 011 Tubo pluviale in ghisa
Articolo: 001 Tubo per diametro mm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,22000

Prezzo	€ 30,63830
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,63300
Utili di impresa (10%)	€ 2,78530

Codice regionale: CAL23_PR.P35.011.002
Voce: 011 Tubo pluviale in ghisa
Articolo: 002 Tubo per diametro mm 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,10000

Prezzo	€ 41,87150
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,96500
Utili di impresa (10%)	€ 3,80650

Codice regionale: CAL23_PR.P35.011.003
Voce: 011 Tubo pluviale in ghisa
Articolo: 003 Tubo per diametro mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,28000

Prezzo	€ 54,74920
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,49200
Utili di impresa (10%)	€ 4,97720

Codice regionale: CAL23_PR.P35.012.001
Voce: 012 Pluviali e pezzi speciali in lamiera
Articolo: 001 Pluviale a sezione circolare o quadrata in lamiera zincata da mm 8/10



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,71000

Prezzo € 3,42815

Spese generali (15%) € 0,40650

Utili di impresa (10%) € 0,31165

Codice regionale: CAL23_PR.P35.012.002
Voce: 012 Pluviali e pezzi speciali in lamiera
Articolo: 002 Pluviale a sezione circolare o quadrata in acciaio inox

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,84000

Prezzo € 8,65260

Spese generali (15%) € 1,02600

Utili di impresa (10%) € 0,78660

Codice regionale: CAL23_PR.P35.012.003
Voce: 012 Pluviali e pezzi speciali in lamiera
Articolo: 003 Cicogne in ferro con bocca da cm 25

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,22000

Prezzo € 4,07330

Spese generali (15%) € 0,48300

Utili di impresa (10%) € 0,37030

Codice regionale: CAL23_PR.P35.012.004
Voce: 012 Pluviali e pezzi speciali in lamiera
Articolo: 004 Bracciolo, zanca e fascetta in ferro per pluviale

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,40000

Prezzo € 9,36100

Spese generali (15%) € 1,11000

Utili di impresa (10%) € 0,85100

Codice regionale: CAL23_PR.P35.012.005
Voce: 012 Pluviali e pezzi speciali in lamiera
Articolo: 005 Collari per tubazioni in acciaio zincato

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,13000

Prezzo € 2,69445

Spese generali (15%) € 0,31950

Utili di impresa (10%) € 0,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P35.012.006
Voce: 012 Pluviali e pezzi speciali in lamiera
Articolo: 006 Collare per tubazione in acciaio inox



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90000
Prezzo	€ 6,19850
Spese generali (15%)	€ 0,73500
Utili di impresa (10%)	€ 0,56350

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P36
Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: CAL23_PR.P36.001.001
Voce: 001 Bitume sfuso
Articolo: 001 ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.646,00000
Prezzo	€ 2.082,19000
Spese generali (15%)	€ 246,90000
Utili di impresa (10%)	€ 189,29000

Codice regionale: CAL23_PR.P36.001.002
Voce: 001 Bitume sfuso
Articolo: 002 stradale

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,00000
Prezzo	€ 847,55000
Spese generali (15%)	€ 100,50000
Utili di impresa (10%)	€ 77,05000

Codice regionale: CAL23_PR.P36.001.003
Voce: 001 Bitume sfuso
Articolo: 003 modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,82000
Prezzo	€ 1.002,91730
Spese generali (15%)	€ 118,92300
Utili di impresa (10%)	€ 91,17430

Codice regionale: CAL23_PR.P36.001.004
Voce: 001 Bitume sfuso
Articolo: 004 Bitume tipo 50-70 o 70-100



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,00000

Prezzo	€ 1.062,60000
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 126,00000
Utili di impresa (10%)	€ 96,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P36.002.001
Voce: 002 Emulsione bituminosa
Articolo: 001 in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 889,97227

Prezzo	€ 1.125,81492
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 133,49584
Utili di impresa (10%)	€ 102,34681

Codice regionale: CAL23_PR.P36.002.002
Voce: 002 Emulsione bituminosa
Articolo: 002 sfusa al 55% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,36932

Prezzo	€ 725,31219
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 86,00540
Utili di impresa (10%)	€ 65,93747

Codice regionale: CAL23_PR.P36.002.003
Voce: 002 Emulsione bituminosa
Articolo: 003 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,51360

Prezzo	€ 959,51970
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 113,77704
Utili di impresa (10%)	€ 87,22906

Codice regionale: CAL23_PR.P36.003.001
Voce: 003 Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,36908

Prezzo	€ 194,01188
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,00536
Utili di impresa (10%)	€ 17,63744

Codice regionale: CAL23_PR.P36.003.002
Voce: 003 Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 002 in sacchi da kg. 25



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,89164
		Prezzo	€ 304,72793
		Spese generali (15%)	€ 36,13375
		Utili di impresa (10%)	€ 27,70254
Codice regionale:	CAL23_PR.P36.011.001		
Voce:	011	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.	
Articolo:	001	tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,18375
		Prezzo	€ 98,90244
		Spese generali (15%)	€ 11,72756
		Utili di impresa (10%)	€ 8,99113
Codice regionale:	CAL23_PR.P36.011.002		
Voce:	011	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.	
Articolo:	002	tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,68469
		Prezzo	€ 109,65613
		Spese generali (15%)	€ 13,00270
		Utili di impresa (10%)	€ 9,96874
Codice regionale:	CAL23_PR.P36.011.003		
Voce:	011	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.	
Articolo:	003	tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,52260
		Prezzo	€ 136,01609
		Spese generali (15%)	€ 16,12839
		Utili di impresa (10%)	€ 12,36510
Codice regionale:	CAL23_PR.P36.011.004		
Voce:	011	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.	
Articolo:	004	tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,89699
		Prezzo	€ 128,89969
		Spese generali (15%)	€ 15,28455
		Utili di impresa (10%)	€ 11,71815

**Codice regionale:** CAL23_PR.P36.011.005**Voce:** 011 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 005 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,76310
Prezzo	€ 127,46533
Spese generali (15%)	€ 15,11447
Utili di impresa (10%)	€ 11,58776

Codice regionale: CAL23_PR.P36.011.006**Voce:** 011 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 006 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,87973
Prezzo	€ 135,20286
Spese generali (15%)	€ 16,03196
Utili di impresa (10%)	€ 12,29117

Codice regionale: CAL23_PR.P36.011.007**Voce:** 011 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,54881
Prezzo	€ 149,96424
Spese generali (15%)	€ 17,78232
Utili di impresa (10%)	€ 13,63311

Codice regionale: CAL23_PR.P36.011.008**Voce:** 011 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.**Articolo:** 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,11071
Prezzo	€ 145,61505
Spese generali (15%)	€ 17,26661
Utili di impresa (10%)	€ 13,23773

Codice regionale: CAL23_PR.P36.014.001**Voce:** 014 Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica**Articolo:** 001 ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,80714

Prezzo	€ 165,47103
Spese generali (15%)	€ 19,62107
Utili di impresa (10%)	€ 15,04282

Codice regionale: CAL23_PR.P36.014.002

Voce: 014 Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 002 ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,51339

Prezzo	€ 187,86944
Spese generali (15%)	€ 22,27701
Utili di impresa (10%)	€ 17,07904

Codice regionale: CAL23_PR.P36.015.001

Voce: 015 Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,29385

Prezzo	€ 451,97672
Spese generali (15%)	€ 53,59408
Utili di impresa (10%)	€ 41,08879

Codice regionale: CAL23_PR.P36.016.001

Voce: 016 Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,91327

Prezzo	€ 370,53529
Spese generali (15%)	€ 43,93699
Utili di impresa (10%)	€ 33,68503

Codice regionale: CAL23_PR.P36.017.001

Voce: 017 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20391

Prezzo	€ 217,83795
Spese generali (15%)	€ 25,83059
Utili di impresa (10%)	€ 19,80345

**Codice regionale:** CAL23_PR.P36.017.002

Voce: 017 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere $\geq 4 \text{ dm}^3/\text{min}$.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,60848
Prezzo	€ 203,16973
Spese generali (15%)	€ 24,09127
Utili di impresa (10%)	€ 18,46998

Codice regionale: CAL23_PR.P36.017.003

Voce: 017 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,12071
Prezzo	€ 215,20270
Spese generali (15%)	€ 25,51811
Utili di impresa (10%)	€ 19,56388

Codice regionale: CAL23_PR.P36.017.004

Voce: 017 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62 . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,52778
Prezzo	€ 241,01765
Spese generali (15%)	€ 28,57917
Utili di impresa (10%)	€ 21,91070

Codice regionale: CAL23_PR.P36.017.005

Voce: 017 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,36696
Prezzo	€ 219,30920
Spese generali (15%)	€ 26,00504
Utili di impresa (10%)	€ 19,93720

Codice regionale: CAL23_PR.P36.017.006

Voce: 017 Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm³/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,21844
Prezzo	€ 211,53133
Spese generali (15%)	€ 25,08277
Utili di impresa (10%)	€ 19,23012

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_PR

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_PR.P38

MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: CAL23_PR.P38.001.001

Voce: 001 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 001 resistenza a trazione (L/T) $\geq 7,4$ kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 37 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 120 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010). Massa aerica ≥ 117 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Prezzo	€ 1,64450
Spese generali (15%)	€ 0,19500
Utili di impresa (10%)	€ 0,14950

Codice regionale: CAL23_PR.P38.001.002

Voce: 001 Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione (L/T) $\geq 12,5$ kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 27 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerica ≥ 180 g/mq



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76000
		Prezzo	€ 2,22640
		Spese generali (15%)	€ 0,26400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20240
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.001.003		
Voce:	001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli	
Articolo:	003	resistenza a trazione (L/T) ≥15kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,5kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤18mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤170µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,04 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerea ≥ 225 g/mq	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59000
		Prezzo	€ 3,27635
		Spese generali (15%)	€ 0,38850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29785
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.001.004		
Voce:	001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli	
Articolo:	004	resistenza a trazione (L/T) ≥20kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥3,4kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤18mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤65µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,030 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa aerea ≥ 270 g/mq	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06000
		Prezzo	€ 3,87090
		Spese generali (15%)	€ 0,45900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35190
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.001.005		
Voce:	001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli	
Articolo:	005	resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥4,5kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤11mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤60µm (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ≥0,015 m/s (UNI EN ISO 11058:2010) Massa Aerea ≥ 360 g/mq	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24000
		Prezzo	€ 5,36360
		Spese generali (15%)	€ 0,63600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48760
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.001.006		
Voce:	001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli	
Articolo:	006	resistenza a trazione (L/T) ≥40kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥6,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤10mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 400N (EN 14574:2015)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
		Prezzo	€ 2,46675
		Spese generali (15%)	€ 0,29250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22425
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.001.007		
Voce:	001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli	
Articolo:	007	resistenza a trazione (L/T) ≥50kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤10mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 650N (EN 14574:2015)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
		Prezzo	€ 4,04800
		Spese generali (15%)	€ 0,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36800
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.001.008		
Voce:	001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli	
Articolo:	008	Resistenza a trazione ≥60kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥40% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥8,0kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤5mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100N (EN 14574:2015)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
		Prezzo	€ 5,06000
		Spese generali (15%)	€ 0,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46000
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.003.001		
Voce:	003	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli	
Articolo:	001	resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81525
		Prezzo	€ 1,03129
		Spese generali (15%)	€ 0,12229
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09375
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.004.001		
Voce:	004	Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.	
Articolo:	001	Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49663
		Prezzo	€ 1,89323
		Spese generali (15%)	€ 0,22449
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17211



Codice regionale: CAL23_PR.P38.004.002
Voce: 004 Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 002 Apertura caratteristica dei pori O90 \geq 600 μm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76800
Prezzo	€ 0,97152
Spese generali (15%)	€ 0,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,08832

Codice regionale: CAL23_PR.P38.004.003
Voce: 004 Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 003 Apertura caratteristica dei pori O90 \geq 1000 μm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98700
Prezzo	€ 1,24856
Spese generali (15%)	€ 0,14805
Utili di impresa (10%)	€ 0,11351

Codice regionale: CAL23_PR.P38.005.001
Voce: 005 Geotessile tessuto in propilene monofilamento fibrillato ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 001 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Permeabilità normale al piano > 60 l/mq/s (UNI EN ISO 11058), Massa aerea > 260 g/mq (UNI EN ISO 9864)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Prezzo	€ 5,12325
Spese generali (15%)	€ 0,60750
Utili di impresa (10%)	€ 0,46575

Codice regionale: CAL23_PR.P38.006.001
Voce: 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 001 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52400
Prezzo	€ 0,66286
Spese generali (15%)	€ 0,07860
Utili di impresa (10%)	€ 0,06026

Codice regionale: CAL23_PR.P38.006.002
Voce: 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 002 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64680
Prezzo	€ 0,81820
Spese generali (15%)	€ 0,09702
Utili di impresa (10%)	€ 0,07438

**Codice regionale:** CAL23_PR.P38.006.003**Voce:** 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 003 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Prezzo	€ 2,46675
Spese generali (15%)	€ 0,29250
Utili di impresa (10%)	€ 0,22425

Codice regionale: CAL23_PR.P38.006.004**Voce:** 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59688
Prezzo	€ 2,02005
Spese generali (15%)	€ 0,23953
Utili di impresa (10%)	€ 0,18364

Codice regionale: CAL23_PR.P38.006.005**Voce:** 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo
Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14620
Prezzo	€ 2,71494
Spese generali (15%)	€ 0,32193
Utili di impresa (10%)	€ 0,24681

Codice regionale: CAL23_PR.P38.007.001**Voce:** 007 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo: 001 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Prezzo	€ 6,64125
Spese generali (15%)	€ 0,78750
Utili di impresa (10%)	€ 0,60375

Codice regionale: CAL23_PR.P38.007.002**Voce:** 007 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo: 002 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82000
Prezzo	€ 11,15730
Spese generali (15%)	€ 1,32300
Utili di impresa (10%)	€ 1,01430

**Codice regionale:** CAL23_PR.P38.007.003

Voce: 007 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 003 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Prezzo	€ 15,30650
Spese generali (15%)	€ 1,81500
Utili di impresa (10%)	€ 1,39150

Codice regionale: CAL23_PR.P38.008.001

Voce: 008 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 001 Geocomposito con spessore fino a 7 mm ad una pressione di 2 kPa ed una massa aerica non inferiore a 700 g/mq EN ISO 9864, Il geotessile filtrante dovrà avere una massa aerica non inferiore a 100 g/mq per ciascun filtro, la portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 2,30 l/sm a pressione di 20 kPa con gradiente i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido e di 1,60 l/sm a 100 kPa di pressione i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido. I valori della portata a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10000 ore di test dai 20 kPa ai 500 kPa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91000
Prezzo	€ 16,33115
Spese generali (15%)	€ 1,93650
Utili di impresa (10%)	€ 1,48465

Codice regionale: CAL23_PR.P38.008.002

Voce: 008 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 002 Geocomposito con spessore fino a 9 mm ad una pressione di 2 kPa ed una massa aerica non inferiore a 980 g/mq EN ISO 9864, Il geotessile filtrante dovrà avere una massa aerica non inferiore a 120 g/mq per ciascun filtro, la portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 3,70 l/sm a pressione di 20 kPa con gradiente i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido e di 2,70 l/sm a 100 kPa di pressione i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido. I valori della portata a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10000 ore di test dai 20 kPa ai 500 kPa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,96000
Prezzo	€ 18,92440
Spese generali (15%)	€ 2,24400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72040

Codice regionale: CAL23_PR.P38.008.003

Voce: 008 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 003 Geocomposito con spessore fino a 9,9 mm ad una pressione di 2 kPa ed una massa aerica non inferiore a 1170 g/mq EN ISO 9864, Il geotessile filtrante dovrà avere una massa aerica non inferiore a 120 g/mq per ciascun filtro, la portata idraulica longitudinale del geocomposito dovrà essere maggiore di 4,10 l/sm a pressione di 20 kPa con gradiente i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido e di 3,10 l/sm a 100 kPa di pressione i=1 e superficie di contatto Rigido/Morbido. I valori della portata a lungo termine a diverse pressioni dovrà essere certificato da ente terzo accreditato in accordo a ISO 25619 10000 ore di test dai 20 kPa ai 500 kPa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,60000
Prezzo	€ 20,99900
Spese generali (15%)	€ 2,49000
Utili di impresa (10%)	€ 1,90900

Codice regionale: CAL23_PR.P38.009.001

Voce: 009 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO



10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P38.009.002**Voce:** 009 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54000
Prezzo	€ 4,47810
Spese generali (15%)	€ 0,53100
Utili di impresa (10%)	€ 0,40710

Codice regionale: CAL23_PR.P38.009.003**Voce:** 009 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74000
Prezzo	€ 3,46610
Spese generali (15%)	€ 0,41100
Utili di impresa (10%)	€ 0,31510

Codice regionale: CAL23_PR.P38.009.004**Voce:** 009 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Prezzo	€ 4,04800
Spese generali (15%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36800

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.001**Voce:** 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 001 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione plastificata (spessore materiale plastico non inferiore a 0,5 mm), maglia 8x10, filo 2.7 mm, e funi metalliche in acciaio di diametro 6 mm e grado 1770 N/mm² rivestite in materiale plastico (spessore materiale plastico non inferiore a 0,5 mm) lungo i bordi. Il geocomposito non dovrà presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina test in accordo alle UNI EN ISO 9227 su una superficie maggiore al 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14000
Prezzo	€ 19,15210
Spese generali (15%)	€ 2,27100
Utili di impresa (10%)	€ 1,74110

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.002

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 002 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi d'acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² avendone diametro pari a 8 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno delle doppie torsioni con interasse 1 m. Il geocomposito dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 75 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 80 kN e deformazione massima non superiore a 500 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24000
Prezzo	€ 36,98860
Spese generali (15%)	€ 4,38600
Utili di impresa (10%)	€ 3,36260

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.003

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 003 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi d'acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² avendone diametro pari a 8 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno delle doppie torsioni con interasse 0.5 m. Il geocomposito dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 110 kN e deformazione massima non superiore a 500 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,17000
Prezzo	€ 48,28505
Spese generali (15%)	€ 5,72550
Utili di impresa (10%)	€ 4,38955

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.004

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 004 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi d'acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² avendone diametro pari a 8 mm. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno delle doppie torsioni con interasse 0.3 m. Il geocomposito dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 170 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN e deformazione massima non superiore a 450 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,47000
Prezzo	€ 57,51955
Spese generali (15%)	€ 6,82050
Utili di impresa (10%)	€ 5,22905

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.005

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 005 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione, maglia 8x10, filo 3 mm, e funi longitudinali spaziate 30 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,28000
Prezzo	€ 62,33920
Spese generali (15%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,66720

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.006

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 006 Geocomposito costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 8x10 tessuta con trafilato d'acciaio di diametro 3,00 mm galvanizzato con Zinco Alluminio 5%, la rete metallica è tessuta con l'inserimento longitudinale lungo i bordi dei teli di rete direttamente in produzione di funi d'acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² aventi diametro pari a 8 mm con carico di rottura minimo pari a 40,3 kN. Il geocomposito metallico avrà una resistenza a trazione longitudinale nominale non inferiore a 60kN/m e una resistenza a punzonamento nominale non inferiore a 77 kN. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina in accordo al test UNI EN ISO 9227 su una superficie maggiore del 5% per un tempo minimo di 1000 ore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,72000
Prezzo	€ 14,82580
Spese generali (15%)	€ 1,75800
Utili di impresa (10%)	€ 1,34780

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.007

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 007 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 plastificata (spessore materiale plastico di rivestimento 0.5 mm) tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi d'acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² aventi diametro pari a 6 mm plastificate (spessore materiale plastico di rivestimento 0.5 mm). La protezione del geocomposito sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina su una superficie maggiore del 5% per un tempo minimo di 6000 ore. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno delle doppie torsioni con interasse 1 m. Il geocomposito dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 70 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN e deformazione massima non superiore a 500 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,87000
Prezzo	€ 50,43555
Spese generali (15%)	€ 5,98050
Utili di impresa (10%)	€ 4,58505

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.008

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 008 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 plastificata (spessore materiale plastico di rivestimento 0.5 mm) tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi d'acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² aventi diametro pari a 6 mm plastificate (spessore materiale plastico di rivestimento 0.5 mm). La protezione del geocomposito sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina su una superficie maggiore del 5% per un tempo minimo di 6000 ore. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno delle doppie torsioni con interasse 0,5 m. Il geocomposito dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 100 kN e deformazione massima non superiore a 500 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,18000
Prezzo	€ 60,94770
Spese generali (15%)	€ 7,22700
Utili di impresa (10%)	€ 5,54070

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.009

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 009 Geocomposito con rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 plastificata (spessore materiale plastico di rivestimento 0.5 mm) tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi d'acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² aventi diametro pari a 6 mm plastificate (spessore materiale plastico di rivestimento 0.5 mm). La protezione del geocomposito sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina su una superficie maggiore del 5% per un tempo minimo di 6000 ore. Le funi sono inserite longitudinalmente lungo i bordi e all'interno



delle doppie torsioni con interasse 0,3 m. Il geocomposito dovrà avere una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m e una resistenza a punzonamento non inferiore a 120 kN e deformazione massima non superiore a 500 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,79000
Prezzo	€ 75,63435
Spese generali (15%)	€ 8,96850
Utili di impresa (10%)	€ 6,87585

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.010
Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 010 Geocomposito metallico costituito da rete metallica a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10 tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70 mm in conformità ad UN EN 10218-2 e UNI EN 10223-3 galvanizzato con lega di zinco e 5% di alluminio in classe A in conformità ad uni EN 10244-2. La rete metallica è tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi in acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2. Aveniti un diametro di 8 mm e carico di rottura minimo 40,3 kN. Il geocomposito metallico è ordito con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale da 0,60 m avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore 170 kN.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,92000
Prezzo	€ 54,29380
Spese generali (15%)	€ 6,43800
Utili di impresa (10%)	€ 4,93580

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.011
Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 011 Geocomposito metallico costituito da rete metallica a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10 tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70 mm in conformità ad UN EN 10218-2 e UNI EN 10223-3 galvanizzato con lega di zinco e 5% di alluminio in classe A in conformità ad uni EN 10244-2. La rete metallica è tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi in acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2. Aveniti un diametro di 8 mm e carico di rottura minimo 40,3 kN. Il geocomposito metallico è ordito con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale rispettivamente pari a 0,30 m e 0,60 m avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 155 kN/m e trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore 190 kN.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,73000
Prezzo	€ 66,70345
Spese generali (15%)	€ 7,90950
Utili di impresa (10%)	€ 6,06395

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.012
Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 012 Geocomposito metallico costituito da rete metallica a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10 tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70 mm in conformità ad UN EN 10218-2 e UNI EN 10223-3 galvanizzato con lega di zinco e 5% di alluminio in classe A in conformità ad uni EN 10244-2. La rete metallica è tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi in acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2. Aveniti un diametro di 8 mm e carico di rottura minimo 40,3 kN. Il geocomposito metallico è ordito con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale rispettivamente pari a 0,30 m e 0,30 m avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 155 kN/m e trasversale non inferiore a 155 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore 210 kN

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,53000
Prezzo	€ 87,95545
Spese generali (15%)	€ 10,42950
Utili di impresa (10%)	€ 7,99595

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.013
Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 013 Geocomposito metallico costituito da rete metallica a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10 tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70 mm in conformità ad UN EN 10218-2 e UNI EN 10223-3 galvanizzato con lega di zinco e 5% di



alluminio in classe A in conformità ad uni EN 10244-2, oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore non inferiore a 0,5 mm. La rete metallica è tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi in acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2. Avanti un diametro di 6 mm e carico di rottura minimo 22,7 kN ricoperte da materiale polimerico di spessore non inferiore ad 1,00 mm. Il geocomposito metallico è ordito con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale da 0,60 m avente una resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore 105 kN ed un deformazione non superiore a 485 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,43000
Prezzo	€ 67,58895
Spese generali (15%)	€ 8,01450
Utili di impresa (10%)	€ 6,14445

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.014

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 014 Geocomposito metallico costituito da rete metallica a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10 tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70 mm in conformità ad UN EN 10218-2 e UNI EN 10223-3 galvanizzato con lega di zinco e 5% di alluminio in classe A in conformità ad uni EN 10244-2, oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore non inferiore a 0,5 mm. La rete metallica è tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi in acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2. Avanti un diametro di 6 mm e carico di rottura minimo 22,7 kN ricoperte da materiale polimerico di spessore non inferiore ad 1,00 mm. Il geocomposito metallico è ordito con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale rispettivamente pari a 0,30 m e 0,60 m avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m e trasversale non inferiore a 60 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore 130 kN ed un deformazione non superiore a 490 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,63000
Prezzo	€ 81,75695
Spese generali (15%)	€ 9,69450
Utili di impresa (10%)	€ 7,43245

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.015

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 015 Geocomposito metallico costituito da rete metallica a doppia torsione a maglie esagonali tipo 8x10 tessuta con trafilato di acciaio avente un diametro pari a 2,70 mm in conformità ad UN EN 10218-2 e UNI EN 10223-3 galvanizzato con lega di zinco e 5% di alluminio in classe A in conformità ad uni EN 10244-2, oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da un rivestimento di materiale polimerico che dovrà avere uno spessore non inferiore a 0,5 mm. La rete metallica è tessuta con l'inserimento direttamente in produzione di funi in acciaio con anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2. Avanti un diametro di 6 mm e carico di rottura minimo 22,7 kN ricoperte da materiale polimerico di spessore non inferiore ad 1,00 mm. Il geocomposito metallico è ordito con funi longitudinali e trasversali con interasse nominale rispettivamente pari a 0,30 m e 0,30 m avente una resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 90 kN/m e trasversale non inferiore a 90 kN/m e un carico limite di punzonamento non inferiore 145 kN ed una deformazione non superiore a 440 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,73000
Prezzo	€ 102,12345
Spese generali (15%)	€ 12,10950
Utili di impresa (10%)	€ 9,28395

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.016

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 016 Geocomposito bentonitico GCL a base di bentonite sodica costituito da un sandwich di geotessili in polipropilene per l'impermeabilizzazione di fondo e delle pareti. La bentonite contenuta nel geocomposito avrà un contenuto di umidità non superiore al 12%. Lo spessore del geocomposito secco dovrà essere non inferiore a 5,5 mm con contenuto in bentonite compreso tra 4500 e 5000 g/mq, la resistenza meccanica del geocomposito secondo EN ISO 10319 compresa tra 9,5 e 13,00 kN/m. La permeabilità equivalente secondo UNI EN 16416/ASTM D5887 dovrà essere inferiore a $2,5 \times 10^{-11}$ m/s cui corrisponderà un'indice di flusso inferiore a 7×10^{-9} mc/mq/s.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01000
Prezzo	€ 25,31265
Spese generali (15%)	€ 3,00150
Utili di impresa (10%)	€ 2,30115

**Codice regionale:** CAL23_PR.P38.010.017**Voce:** 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica**Articolo:** 017 Geocomposito marcato CE costituito da una geostuoia tridimensionale polimeirca accoppiata con una membrana rinforzata (geotessile tessuto in polipropilene laminato ambo i lati con un film di rivestimento impermeabile in polipropilene protetto da un lato da geotessile non tessuto). La geostuoia avrà massa aerica non infeiore a 500 g/mq valutati in accordo alla EN ISO 9864. La membrana esterna avrà una massa aerica non inferiore a 350 g/mq in accordo alla EN ISO 9864 e sarà caratterizza da una resistenza a punzonamento dinamico non superiore a 15 mm. Lo spessore nominale del geocomposito sarà non inferiore a 15 mm con carico nominale pari a 2 kPa. Il geocomposito avrà una massa aerica non inferiore a 850 g/mq e una resistenza a trazione in entrambe le direzioni non inferiore a 8,5 kN/m.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,27000**

Prezzo € 26,90655

Spese generali (15%) € 3,19050

Utili di impresa (10%) € 2,44605

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.018**Voce:** 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica**Articolo:** 018 Geocomposito bentonitico GCL a base di bentonite sodica costituito da un sandwich di geotessili uno in polipropilene e uno laminato con una sottile membrana in polietilene per l' impermeabilizzazione di fondo e delle pareti. La bentonite contenuta nel geocomposito avrà un contenuto di umidità non superiore al 12%. Lo spessore del geocomposito secco dovrà essere non inferiore a 5,5 mm con contenuto in bentonite compreso tra 4500 e 5000 g/mq, la resitenza meccanica del geocomposito secondo EN ISO 10319 compresa tra 11,5 e 15,00 kN/m. La permeabilità equivalente secondo UNI EN 16416/ASTM D5887 dovrà essere inferiore a $7,0 \times 10^{-13}$ m/s.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,60000**

Prezzo € 32,38400

Spese generali (15%) € 3,84000

Utili di impresa (10%) € 2,94400

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.019**Voce:** 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica**Articolo:** 019 Biotessile in fibra naturale 100% cocco di grammatura non inferiore a 700 g/mq a maglia aperta antierosivo accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A plastificata. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore.La rete metallica è tessuta con l'inserimento lungo i bordi di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 6 mm plastificate.Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento non infeiore a 65 kN e deformazione non superiore a 600 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106)Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,60000**

Prezzo € 28,58900

Spese generali (15%) € 3,39000

Utili di impresa (10%) € 2,59900

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.020**Voce:** 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica**Articolo:** 020 Geocomposito con geotessile tessuto in PET ad alta resitenza antierosivo accoppiato in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A plastificata. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore.La rete metallica è tessuta con l'inserimento lungo i bordi di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 6 mm plastificate.Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento non infeiore a 65 kN e deformazione non superiore a 600 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106).



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,98000
Prezzo	€ 27,80470
Spese generali (15%)	€ 3,29700
Utili di impresa (10%)	€ 2,52770

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.021

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 021 Geocomposito con rete metallica zincata a maglia fine a triplice torsione diametro filo 0,7 mm accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A plastificata. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La rete metallica è tessuta con l'inserimento lungo i bordi di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 6 mm plastificate. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN e deformazione non superiore a 600 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,60000
Prezzo	€ 28,58900
Spese generali (15%)	€ 3,39000
Utili di impresa (10%)	€ 2,59900

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.022

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 022 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La rete metallica è tessuta con l'inserimento di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 8 mm ad interasse nominale pari a 1,00 m. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 75 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 80 kN e deformazione non superiore a 500 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,75000
Prezzo	€ 46,48875
Spese generali (15%)	€ 5,51250
Utili di impresa (10%)	€ 4,22625

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.023

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 023 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 Galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A plastificata. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La rete metallica è tessuta con l'inserimento di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 6 mm plastificate ad interasse nominale pari a 1,00 m. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 70 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 70 kN e deformazione non superiore a 500 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,86000
Prezzo	€ 68,13290
Spese generali (15%)	€ 8,07900
Utili di impresa (10%)	€ 6,19390

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.024

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 024 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 Galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non



presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 1000 ore. La rete metallica è tessuta con l'inserimento di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 8 mm ad interasse nominale pari a 0,30 m. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 170 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 140 kN e deformazione non superiore a 450 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,61000
Prezzo	€ 69,08165
Spese generali (15%)	€ 8,19150
Utili di impresa (10%)	€ 6,28015

Codice regionale: CAL23_PR.P38.010.025

Voce: 010 Geocomposito per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 025 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 Galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A plastificata. La protezione anticorrosiva del geocomposito metallico sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (Test in accordo ad UN EN ISO 9227) su una superficie maggiore del 5% per un tempo di esposizione minimo di 6000 ore. La rete metallica è tessuta con l'inserimento di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 6 mm plastificate ad interasse nominale pari a 0,30 m. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 120 kN e deformazione non superiore a 500 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,47000
Prezzo	€ 91,67455
Spese generali (15%)	€ 10,87050
Utili di impresa (10%)	€ 8,33405

Codice regionale: CAL23_PR.P38.011.001

Voce: 011 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 001 massa bentonite a mq $\geq 4,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02000
Prezzo	€ 6,35030
Spese generali (15%)	€ 0,75300
Utili di impresa (10%)	€ 0,57730

Codice regionale: CAL23_PR.P38.011.002

Voce: 011 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 002 massa bentonite a mq $\geq 4,5$ /m² kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72000
Prezzo	€ 7,23580
Spese generali (15%)	€ 0,85800
Utili di impresa (10%)	€ 0,65780

Codice regionale: CAL23_PR.P38.011.003

Voce: 011 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .
Articolo: 003 massa bentonite a mq $\geq 5,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62000
Prezzo	€ 8,37430
Spese generali (15%)	€ 0,99300
Utili di impresa (10%)	€ 0,76130

Codice regionale: CAL23_PR.P38.011.004

Voce: 011 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 massa bentonite a mq ≥10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,90000
Prezzo	€ 13,78850
Spese generali (15%)	€ 1,63500
Utili di impresa (10%)	€ 1,25350

Codice regionale: CAL23_PR.P38.012.001

Voce: 012 Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi longitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamwnte accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici.La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metellica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:

Articolo: 001 Per categoria di livello di energia 0 (MEL>= 100 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 2,5 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 80% dell'atezza nominale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Prezzo	€ 246,67500
Spese generali (15%)	€ 29,25000
Utili di impresa (10%)	€ 22,42500

Codice regionale: CAL23_PR.P38.012.002

Voce: 012 Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi longitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamwnte accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici.La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metellica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:

Articolo: 002 Per categoria di livello di energia 2 (MEL>= 500 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 4,5 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 55% dell'atezza nominale



		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000
		Prezzo	€ 251,73500
		Spese generali (15%)	€ 29,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 22,88500
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.012.003		
Voce:	012	Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi logitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamwnte accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici.La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metellica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:	
Articolo:	003	Per categoria di livello di energia 3 (MEL>= 1000 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 5,0 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 70% dell'atezza nominale	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,80000
		Prezzo	€ 300,81700
		Spese generali (15%)	€ 35,67000
		Utili di impresa (10%)	€ 27,34700
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.012.004		
Voce:	012	Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi logitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamwnte accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici.La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metellica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:	
Articolo:	004	Per categoria di livello di energia 4 (MEL>= 1500 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6,0 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 60% dell'atezza nominale	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,59000
		Prezzo	€ 333,44135
		Spese generali (15%)	€ 39,53850
		Utili di impresa (10%)	€ 30,31285
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.012.005		
Voce:	012	Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più	



fine. La struttura di collegamento formata da funi longitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:

Articolo: 005 Per categoria di livello di energia 5 (MEL >= 2000 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 6,5 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 70% dell'atezza nominale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,72000
Prezzo	€ 347,52080
Spese generali (15%)	€ 41,20800
Utili di impresa (10%)	€ 31,59280

Codice regionale: CAL23_PR.P38.012.006
Voce: 012

Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi longitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:

Articolo: 006 Per categoria di livello di energia 6 (MEL >= 3000 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 7,5 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 65% dell'atezza nominale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,40000
Prezzo	€ 450,84600
Spese generali (15%)	€ 53,46000
Utili di impresa (10%)	€ 40,98600

Codice regionale: CAL23_PR.P38.012.007
Voce: 012

Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi longitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:

Articolo: 007 Per categoria di livello di energia 8 (MEL >= 5000 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 8,5 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL 50% dell'atezza nominale.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 443,50000
Prezzo	€ 561,02750
Spese generali (15%)	€ 66,52500
Utili di impresa (10%)	€ 51,00250

Codice regionale: CAL23_PR.P38.012.008

Voce: 012 Barriere paramassi certificate - Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia completa di fondazioni prodotta in regime di qualità ISO 9001 2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) rilasciata a seguito di prove scala reale (Crash Test) secondo le modalità di prova indicate dal documento di valutazione europea EAD n° 340059-00-0106 Ex ETAG 027 in possesso di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione (CPR 305/11) in accordo a quanto prescritto dal DM 17 01 2018 Norme Tecniche Per le Costruzioni. La barriera sarà costituita da montanti in acciaio zincato sia tubolari che in profilati disposti ad intersasse non maggiore a 10,00 m, struttura d'intercettazione formata da pannelli di rete in fune con orditura a maglia quadra romboidale o ad orditura ad anelli concatenati, alla rete principale dovrà essere sovrapposto una maglia ad intreccio più fine. La struttura di collegamento formata da funi logitudinali e controventi laterali in funi d'acciaio, eventuale sistema d'assorbimento di energia formato da dissipatori o freni. Gli ancoraggi di fondazione muniti di rinforzo circolare di testa (boccola) e sistema di protezione anticorrosiva dimensionati in base alle risultanze delle prove d'impatto non essendo trattati dalla medesima EAD 340559-00-0106 di riferimento per le barriere paramassi dovranno essere separatamente accompagnati dalla marcatura CE o in alternativa da certificato di valutazione tecnica rilascia dal consiglio superiore dei lavori pubblici. La struttura deve essere idonea per l'installazione su qualsiasi tipo di terreno e su pendii comunque acclivi. Tutte le parti metalliche devono essere protette contro l'ossidazione in accordo a; Funi in trefoli d'acciaio in conformità a EN 10264-2; Carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo UNI EN ISO 1461; zincatura elettrolitica per le componenti metalliche minori: filo elementare per rete ad anelli in conformità UN EN 10244-2 Classe A; funi d'acciaio componenti i pannelli di rete in fune in conformità EN 10264-2. La barriera deve essere prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 facendo riferimento ai termini e definizioni adottati da EAD 340059-00-0106. La barriera deve garantire i seguenti livelli prestazionali minimi:

Articolo: 008 Per categoria di livello di energia 8 (MEL>= 9000 kJ) ; allungamento massimo in condizione dinamica misurato durante la prova MEL 11,00 m; altezza residua misurata dopo la prova MEL60% dell'atezza nominale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,00000
Prezzo	€ 1.127,11500
Spese generali (15%)	€ 133,65000
Utili di impresa (10%)	€ 102,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.001

Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali

Articolo: 001 Concentratore e ripetitore GSM/GPRS o satellitare laddove la copertura GSM non sia disponibile che potrà servire al massimo 100 dispositivi di acquisizione dati, con connessione industriale GPRS/UMTS quadriband completo di antenna omnidirezionale cablata per la trasmissione dei dati con inclusa sim card

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.015,00000
Prezzo	€ 13.933,97500
Spese generali (15%)	€ 1.652,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1.266,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.002

Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali

Articolo: 002 Portale web per supervisione stato della rete di allertamento, stati di allarme, monitoraggio batterie, numero di eventi e posizione su mappa georeferenziata, il portale si basa su pacchetto software web con licenza EULA che consente l'estrazione di viste personalizzate e l'archiviazione su database tipo MYSQL. Il pacchetto comprende il database le pagine web e il servizio dati per la gestione del database. Canone annuale primo anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.760,00000
Prezzo	€ 3.491,40000
Spese generali (15%)	€ 414,00000
Utili di impresa (10%)	€ 317,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.003

Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali



Articolo: 003 Portale web per supervisione stato della rete di allertamento, stati di allarme, monitoraggio batterie, numero di eventi e posizione su mappa georeferenziata, il portale si basa su pacchetto software web con licenza EULA che consente l'estrazione di viste personalizzate e l'archiviazione su database tipo MYSQL. Il pacchetto comprende il database le pagine web e il servizio dati per la gestione del database. Canone mensile

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Prezzo	€ 379,50000
Spese generali (15%)	€ 45,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.004
Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali
Articolo: 004 App per smartphone per la gestione del sistema di allarme

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.005
Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali
Articolo: 005 Dispositivo per l'allertamento di sistemi geotecnici di protezione barriere paramassi, reti in aderenza. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi d'impatti su barriere paramassi per ogni modulo e di inviare giornalmente posizione, stato della barriere su cui è installato, punti di attivazione/impatto, livello batteria. Il dispositivo è realizzato in alluminio rinforzato o ergal ed installato su montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate che permettono di rilevare eventuali impatti su due campate adiacenti. Il dispositivo è calibrato con livello di energia di servizio SEL equipaggiato con geolocalizzatore ed alimentato a batteria rindondata per lunga autonomia con durata minima di 5-7 anni ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati senza l'ausilio di sim card. Il dispositivo è in grado di lavorare a temperature che vanno da -40° a +60° centigradi. Il dispositivo è marchiato CE e deve avere un grado di protezione all'acqua IP67. Per barriere paramassi di classe energeti MEL compreso tra 100 e 1000 kj

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.049,38000
Prezzo	€ 12.712,46570
Spese generali (15%)	€ 1.507,40700
Utili di impresa (10%)	€ 1.155,67870

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.006
Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali
Articolo: 006 Dispositivo per l'allertamento di sistemi geotecnici di protezione barriere paramassi, reti in aderenza. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi d'impatti su barriere paramassi per ogni modulo e di inviare giornalmente posizione, stato della barriere su cui è installato, punti di attivazione/impatto, livello batteria. Il dispositivo è realizzato in alluminio rinforzato o ergal ed installato su montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate che permettono di rilevare eventuali impatti su due campate adiacenti. Il dispositivo è calibrato con livello di energia di servizio SEL equipaggiato con geolocalizzatore ed alimentato a batteria rindondata per lunga autonomia con durata minima di 5-7 anni ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati senza l'ausilio di sim card. Il dispositivo è in grado di lavorare a temperature che vanno da -40° a +60° centigradi. Il dispositivo è marchiato CE e deve avere un grado di protezione all'acqua IP67. Per barriere paramassi di classe energeti MEL compreso tra 1500 e 3000 kj

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.989,84000
Prezzo	€ 13.902,14760
Spese generali (15%)	€ 1.648,47600
Utili di impresa (10%)	€ 1.263,83160

Codice regionale: CAL23_PR.P38.013.007
Voce: 013 Sistemi di monitoraggio barriere paramassi e reti corticali
Articolo: 007 Dispositivo per l'allertamento di sistemi geotecnici di protezione barriere paramassi, reti in aderenza. Il dispositivo sarà in grado di rilevare eventi d'impatti su barriere paramassi per ogni modulo e di inviare giornalmente posizione, stato della barriere su cui è



installato, punti di attivazione/impatto, livello batteria. Il dispositivo è realizzato in alluminio rinforzato o ergal ed installato su montante, è dotato di 8 sensori di spostamento su molle calibrate che permettono di rilevare eventuali impatti su due campate adiacenti. Il dispositivo è calibrato con livello di energia di servizio SEL equipaggiato con geolocalizzatore ed alimentato a batteria rindondata per lunga autonomia con durata minima di 5-7 anni ed è dotato di elettronica di rilevamento e trasmissione dati senza l'ausilio di sim card. Il dispositivo è in grado di lavorare a temperature che vanno da -40° a +60° centigradi. Il dispositivo è marchiato CE e deve avere un grado di protezione all'acqua IP67. Per barriere paramassi di classe energeti MEL compreso tra 5000 e 8000 kj

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.389,58000
Prezzo	€ 16.937,81870
Spese generali (15%)	€ 2.008,43700
Utili di impresa (10%)	€ 1.539,80170

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.001

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 001 Pannello in fune marcato CE, fune prodotta in regime di qualità UNI EN ISO 9001:2015 in possesso di ETA (Valutazione Tecnica Europea) in conformità ad EAD 230005-00-0106 e di marcatura CE in conformità al regolamento europeo prodotti da costruzione CPR 305/11 on in alternativa di certificato di valutazione tecnica CVT rilasciato dal consiglio superiore dei lavori pubblici in accordo al DM 17 01 2018. I pannelli di forma rettangolare saranno realizzati con un'unica fune di orditura di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2; UNI EN 12385-4; Zincati in classe A in conformità ad UNI EN 10264-2 intrecciata in modo da formare maglie romboidali di dimensioni nominale non superiori a 300x300 mm. I pannelli sono provvisti di fine perimetrale di acciaio in anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm² (UNI EN 12385-2) aventi un diametro pari a 12 mm (UNI EN 12385-4) zincata in classe A in conformità (UNI EN 10264- 2) fissata alle maglie della rete mediante manicotti in alluminio. Gli incroci tra le funi di orditura saranno rinforzati in modo da opporsi ad un'eventuale sollecitazione tendente a deformare il pannello mediante nodi rializzati su entrambi gli spezzoni di funi costituenti gli spigoli della maglia in filo di acciaio galvanizzato con lega di Zinco 5% Alluminio Classe A, il nodo o altro sistema di chiusura dovrà essere in grado di garantire una resistenza alla rottura (Prova di trazione statica a strappo) non inferiore a 24 kN quanto testato in accordo ad EAD 230005-00-0106. Le caratteristiche meccaniche del pannello in fune saranno comprovate mediante test in accordo ad UNI 11437 (o ad EAD 230005-00-0106). La protezione anticorrosiva dei pannelli in fune sarà tale da non presentare tracce di ruggine rossa su una superficie maggiore del 5% a seguito di test di invecchiamento accelerato in nebbia salina (in accordo UN EN ISO 9227 e/o EAD 230005-00-0106) per un tempo di esposizione minimo di 500 ore. Le dimensioni di massima dei pannelli saranno 6x3 m e la connessione tra pannelli dovrà essere realizzata in funi di acciaio ad anima metallica di grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 avente un diametro minimo pari a 12 mm UNI EN 12385-4 zincate in classe A UNI EN 10264-2 in modo da creare una robusta ed omogenea cucitura. Il pannello dovrà avere fune di orditura pari a 10 mm. La resistenza a trazione del pannello non dovrà essere inferiore a 240 kN/m e la resistenza a punzonamento non dovrà essere inferiore a 370 kN con deformazione massima non superiore a 350 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,52000
Prezzo	€ 115,77280
Spese generali (15%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 10,52480

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.002

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 002 Fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 di diametro 12 mm e carico di rottura non inferiore a 78,2 kN avente peso 0,498 kg/m per la realizzazione di strutture di sostegno ed orditure di maglie (rete armata di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55000
Prezzo	€ 7,02075
Spese generali (15%)	€ 0,83250
Utili di impresa (10%)	€ 0,63825

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.003

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 003 Fune in trefoli di acciaio ad anima tessile zincata in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 di diametro 16 mm e carico di rottura non inferiore a 139,1 kN avente peso 0,886 kg/m per la realizzazione di strutture di sostegno ed orditure di maglie (rete armata di rivestimenti in rete metallica a doppia torsione)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,37000
Prezzo	€ 11,85305
Spese generali (15%)	€ 1,40550
Utili di impresa (10%)	€ 1,07755

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.004

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 004 Chiodature in barre per consolidamento -Barra in acciaio B450C piene a filettatura continua corredata da attestato di qualificazione rilasciato dal consiglio dei lavori pubblici in accordo a quanto previsto dal DM 17 01 2018, barra diametro 25 mm carico di snervamento non inferiore a 220 kN e carico di rottura non inferiore a 265 kN, comprensivo di piastra di dimensioni 150x150x10 mm in acciaio zincato, manicotti di giunzione e dado di serraggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,60000
Prezzo	€ 38,70900
Spese generali (15%)	€ 4,59000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51900

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.005

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 005 Chiodature in barre per consolidamento - Barre in acciaio B450C piene a filettatura continua corredata da attestato di qualificazione rilasciato dal consiglio dei lavori pubblici in accordo a quanto previsto dal DM 17 01 2018, barra diametro 28 mm carico di snervamento non inferiore a 275 kN e carico di rottura non inferiore a 330 kN, comprensivo di piastra di dimensioni 150x150x10 mm in acciaio zincato, manicotti di giunzione e dado di serraggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Prezzo	€ 46,80500
Spese generali (15%)	€ 5,55000
Utili di impresa (10%)	€ 4,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.006

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 006 Ancoraggi geotecnici autoporforanti composti da elemento portante costituiti da una barra cava in acciaio a filettatura continua in classe di snervamento/rottura 460/560 N/mm² di diametro esterno 32 mm e spessore 6 mm avente carico di snervamento non inferiore a 250 kN e carico di rottura non inferiore a 300 kN compreso di piastra in acciaio di dimensioni 150x150x10 mm, manicotti di giunzione, dado di serraggio e bit medium per la perforazione a perdere. Per perforazioni in terreni sciolti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,25000
Prezzo	€ 49,65125
Spese generali (15%)	€ 5,88750
Utili di impresa (10%)	€ 4,51375

Codice regionale: CAL23_PR.P38.014.007

Voce: 014 PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA
Articolo: 007 Materiale per l'esecuzione di rafforzamenti corticali a maglia 3x6 m. La fornitura comprende barre piene in acciaio B450C a filettatura continua corredata da attestato di qualificazione rilasciato dal consiglio dei lavori pubblici in accordo con quanto previsto dal DM 17 01 2018 di diametro 25 mm di lunghezza 3,00 m (completi di piastra 150x150x10 mm in acciaio, manicotti di collegamento delle barre e dado di serraggio), funi in trefoli di acciaio di diametro 12 mm ad anima tessile zincate in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 con carico di rottura non inferiore a 78,2 kN e aventi peso 0,498 kg/m per la realizzazione del reticolo interno del rafforzamento, funi in trefoli di acciaio di diametro 16 mm ad anima tessile zincate in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 con carico di rottura non inferiore a 139,1 kN e aventi peso 0,886 kg/m per la realizzazione del collegamento in testa alla scarpata.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32000
Prezzo	€ 15,58480
Spese generali (15%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,41680

Codice regionale:**CAL23_PR.P38.014.008****Voce:**

014

PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Articolo:

008

Materiale per l'esecuzione di rafforzamenti corticali a maglia 3x3 m. La fornitura comprende barre piene in acciaio B450C a filettatura continua corredata da attestato di qualificazione rilasciato dal consiglio dei lavori pubblici in accordo con quanto previsto dal DM 17 01 2018 di diametro 25 mm di lunghezza 3,00 m (completi di piastra 150x150x10 mm in acciaio, manicotti di collegamento delle barre e dado di serraggio), funi in trefoli di acciaio di diametro 12 mm ad anima tessile zincate in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 con carico di rottura non inferiore a 78,2 kN e aventi peso 0,498 kg/m per la realizzazione del reticolo interno del rafforzamento, funi in trefoli di acciaio di diametro 16 mm ad anima tessile zincate in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 con carico di rottura non inferiore a 139,1 kN e aventi peso 0,886 kg/m per la realizzazione del collegamento in testa alla scarpata

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64000
Prezzo	€ 26,10960
Spese generali (15%)	€ 3,09600
Utili di impresa (10%)	€ 2,37360

Codice regionale:**CAL23_PR.P38.014.009****Voce:**

014

PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Articolo:

009

Materiale per l'esecuzione di rafforzamenti corticali a maglia 3x3 m. La fornitura comprende barre piene in acciaio B450C a filettatura continua corredata da attestato di qualificazione rilasciato dal consiglio dei lavori pubblici in accordo con quanto previsto dal DM 17 01 2018 di diametro 28 mm di lunghezza 6,00 m (completi di piastra 150x150x10 mm in acciaio, manicotti di collegamento delle barre e dado di serraggio), funi in trefoli di acciaio di diametro 12 mm ad anima tessile zincate in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 con carico di rottura non inferiore a 78,2 kN e aventi peso 0,498 kg/m per la realizzazione del reticolo interno del rafforzamento, funi in trefoli di acciaio di diametro 16 mm ad anima tessile zincate in classe B in accordo ad UN EN 10264-2 con carico di rottura non inferiore a 139,1 kN e aventi peso 0,886 kg/m per la realizzazione del collegamento in testa alla scarpata.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,45000
Prezzo	€ 49,90425
Spese generali (15%)	€ 5,91750
Utili di impresa (10%)	€ 4,53675

Codice regionale:**CAL23_PR.P38.014.010****Voce:**

014

PRODOTTI E MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

Articolo:

010

Strato di protezione fondale e di fondo impermeabilizzante per discariche con membrane in HDPE con marchiatura CE, marchiatura rotoli secondo la EN ISO 10320, avente massa aerica non inferiore a 1800 g/mq (EN 965), spessore non inferiore a 2,00 mm (ISO 9863-1) e resistenza a trazione non inferiore a 30 N/mm². La membrana deve avere un allungamento a rottura longitudinale e trasversale non inferiore a 750% (ISO 10319), resistenza a punzonamento non inferiore a 5000 N (ISO 12236), resistenza alla lacerazione non inferiore 130 N/mm²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74000
Prezzo	€ 22,44110
Spese generali (15%)	€ 2,66100
Utili di impresa (10%)	€ 2,04010

Codice regionale:**CAL23_PR.P38.015.001****Voce:**

015

Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici

Articolo:

001

in pasta



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,02860

Prezzo	€ 27,86618
Spese generali (15%)	€ 3,30429
Utili di impresa (10%)	€ 2,53329

Codice regionale: CAL23_PR.P38.016.001
Voce: 016 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000

Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PR.P38.016.002
Voce: 016 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05000

Prezzo	€ 3,85825
Spese generali (15%)	€ 0,45750
Utili di impresa (10%)	€ 0,35075

Codice regionale: CAL23_PR.P38.016.003
Voce: 016 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15000

Prezzo	€ 5,24975
Spese generali (15%)	€ 0,62250
Utili di impresa (10%)	€ 0,47725

Codice regionale: CAL23_PR.P38.016.004
Voce: 016 Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35000

Prezzo	€ 6,76775
Spese generali (15%)	€ 0,80250
Utili di impresa (10%)	€ 0,61525

Codice regionale: CAL23_PR.P38.017.001
Voce: 017 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e



Articolo:	001	rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1. Resistenza a trazione non inferiore a 300 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,42000
		Prezzo € 30,89130
		Spese generali (15%) € 3,66300
		Utili di impresa (10%) € 2,80830
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.017.002	
Voce:	017	Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo:	002	Resistenza a trazione non inferiore a 400 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,93000
		Prezzo € 36,59645
		Spese generali (15%) € 4,33950
		Utili di impresa (10%) € 3,32695
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.017.003	
Voce:	017	Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo:	003	Resistenza a trazione non inferiore a 500 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,69000
		Prezzo € 46,41285
		Spese generali (15%) € 5,50350
		Utili di impresa (10%) € 4,21935
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.017.004	
Voce:	017	Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo:	004	Resistenza a trazione non inferiore a 600 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,80000
		Prezzo € 55,40700
		Spese generali (15%) € 6,57000
		Utili di impresa (10%) € 5,03700
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.017.005	
Voce:	017	Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo:	005	Resistenza a trazione non inferiore a 700 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,55000
		Prezzo € 65,21075
		Spese generali (15%) € 7,73250
		Utili di impresa (10%) € 5,92825



Codice regionale: CAL23_PR.P38.017.006
Voce: 017 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo: 006 Resistenza a trazione non inferiore a 800 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10000
Prezzo	€ 72,23150
Spese generali (15%)	€ 8,56500
Utili di impresa (10%)	€ 6,56650

Codice regionale: CAL23_PR.P38.017.007
Voce: 017 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo: 007 Resistenza a trazione non inferiore a 900 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,34000
Prezzo	€ 81,39010
Spese generali (15%)	€ 9,65100
Utili di impresa (10%)	€ 7,39910

Codice regionale: CAL23_PR.P38.017.008
Voce: 017 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1.
Articolo: 008 filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene, i nastri hanno al loro interno un canale di drenaggio in geotessuto - Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,62000
Prezzo	€ 33,67430
Spese generali (15%)	€ 3,99300
Utili di impresa (10%)	€ 3,06130

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.001
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Prezzo	€ 3,41550
Spese generali (15%)	€ 0,40500
Utili di impresa (10%)	€ 0,31050

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.002
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000

Prezzo	€ 4,80700
Spese generali (15%)	€ 0,57000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43700

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.003
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000

Prezzo	€ 5,56600
Spese generali (15%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50600

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.004
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000

Prezzo	€ 6,95750
Spese generali (15%)	€ 0,82500
Utili di impresa (10%)	€ 0,63250

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.005
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000

Prezzo	€ 7,96950
Spese generali (15%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.006
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10000

Prezzo	€ 8,98150
Spese generali (15%)	€ 1,06500
Utili di impresa (10%)	€ 0,81650

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.007
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati



Articolo: 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq \text{pH} \leq 13$

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70000
Prezzo	€ 13,53550
Spese generali (15%)	€ 1,60500
Utili di impresa (10%)	€ 1,23050

Codice regionale: CAL23_PR.P38.018.008
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq \text{pH} \leq 13$

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60000
Prezzo	€ 17,20400
Spese generali (15%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56400

Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.001
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43000
Prezzo	€ 1,80895
Spese generali (15%)	€ 0,21450
Utili di impresa (10%)	€ 0,16445

Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.002
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 002 resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48140
Prezzo	€ 1,87397
Spese generali (15%)	€ 0,22221
Utili di impresa (10%)	€ 0,17036

Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.003
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55000
Prezzo	€ 10,81575
Spese generali (15%)	€ 1,28250
Utili di impresa (10%)	€ 0,98325



Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.004
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 004 resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46000
Prezzo	€ 14,49690
Spese generali (15%)	€ 1,71900
Utili di impresa (10%)	€ 1,31790

Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.005
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 100 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Prezzo	€ 18,59550
Spese generali (15%)	€ 2,20500
Utili di impresa (10%)	€ 1,69050

Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.006
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 006 resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,97000
Prezzo	€ 22,73205
Spese generali (15%)	€ 2,69550
Utili di impresa (10%)	€ 2,06655

Codice regionale: CAL23_PR.P38.019.007
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai criteri EPD e BBA in accordo con ISO 14025 e EN 15804+A1i.
Articolo: 007 resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,56000
Prezzo	€ 26,00840
Spese generali (15%)	€ 3,08400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36440

Codice regionale: CAL23_PR.P38.020.001
Voce: 020 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 001 Geomembrana costituita da un tessuto di rinforzo in filamenti di polietilene ad alta densità su cui viene laminato su entrambe le superfici uno spesso film di rivestimento in polietilene a bassa densità. La geomembrana dovrà avere una densità non inferiore a 225 g/mq e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 15,0 kN/m e resistenza trasversale non inferiore a 15,0 kN/m UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Prezzo	€ 8,34900
Spese generali (15%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75900

Codice regionale: CAL23_PR.P38.020.002

Voce: 020 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 002 Geomembrana costituita da un tessuto di rinforzo in filamenti di polietilene ad alta densità su cui viene laminato su entrambe le superfici uno spesso film di rivestimento in polietilene a bassa densità. La geomembrana dovrà avere una densità non inferiore a 350 g/mq e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 26,6 kN/m e resistenza trasversale non inferiore a 24,9 kN/m UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Prezzo	€ 13,28250
Spese generali (15%)	€ 1,57500
Utili di impresa (10%)	€ 1,20750

Codice regionale: CAL23_PR.P38.021.001

Voce: 021 Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali

Articolo: 001 Geogriglia di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD e TD \geq 5,0 kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD e TD \geq 12,0 kN/m (EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94000
Prezzo	€ 4,98410
Spese generali (15%)	€ 0,59100
Utili di impresa (10%)	€ 0,45310

Codice regionale: CAL23_PR.P38.021.002

Voce: 021 Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali

Articolo: 002 Geogriglia di rinforzo in grado di garantire alla deformazione dello 0,5% una resistenza in MD \geq 6,0 e in TD \geq 7,0 kN/m (EN ISO 10319) ed alla deformazione del 2,0% una resistenza in MD \geq 15,5 kN/m e in TD \geq 16,5 kN/m (EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08000
Prezzo	€ 6,42620
Spese generali (15%)	€ 0,76200
Utili di impresa (10%)	€ 0,58420

Codice regionale: CAL23_PR.P38.021.003

Voce: 021 Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali

Articolo: 003 Geogriglia estrusa accoppiata a geotessile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99000
Prezzo	€ 8,84235
Spese generali (15%)	€ 1,04850
Utili di impresa (10%)	€ 0,80385



Codice regionale: CAL23_PR.P38.021.004
Voce: 021 Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali
Articolo: 004 Geogriglia estrusa accoppiata a geotessile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P38.021.005
Voce: 021 Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali
Articolo: 005 Geogriglia in filamenti di poliestere maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 50 kN/m e 5 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62000
Prezzo	€ 9,63930
Spese generali (15%)	€ 1,14300
Utili di impresa (10%)	€ 0,87630

Codice regionale: CAL23_PR.P38.021.006
Voce: 021 Geogriglia di rinforzo sovrastrutture stradali
Articolo: 006 Geogriglia in filamenti di poliestere maglia 425x51 mm e resistenza minima a trazione longitudinale e trasversale pari rispettivamente a 80 kN/m e 5 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,77000
Prezzo	€ 31,33405
Spese generali (15%)	€ 3,71550
Utili di impresa (10%)	€ 2,84855

Codice regionale: CAL23_PR.P38.022.001
Voce: 022 Geogriglia di rinforzo per rilevati stradali, argini di fiumi, con inclinazione fino a 70°
Articolo: 001 Geogriglia bidirezionale tessuta in trama ed ordito secondo maglia quadrata di filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in pvc, aventi maglia da 20x20 mm a 35x35 mm. La geogriglia dovrà avere resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55 kN/m e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34000
Prezzo	€ 5,49010
Spese generali (15%)	€ 0,65100
Utili di impresa (10%)	€ 0,49910

Codice regionale: CAL23_PR.P38.022.002
Voce: 022 Geogriglia di rinforzo per rilevati stradali, argini di fiumi, con inclinazione fino a 70°
Articolo: 002 Geogriglia bidirezionale tessuta in trama ed ordito secondo maglia quadrata di filamenti di poliestere ad alta tenacità rivestiti con guaina protettiva in pvc, aventi maglia da 20x20 mm a 35x35 mm. La geogriglia dovrà avere resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Prezzo	€ 7,84300
Spese generali (15%)	€ 0,93000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71300

**Codice regionale:** CAL23_PR.P38.023.001**Voce:** 023 Geocomposito per rinforzo pacchetti stradali (asfalti)**Articolo:** 001 Geocomposito costituito da una geogriglia a maglia quadrata in fibra di vetro non inferiore a 25x25 mm accoppiata ad un geotessile tessuto non tessuto leggero. Il geocomposito avrà un allungamento a rottura non superiore al 1,5% e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m e avente temperatura di fusione non inferiore a 165° centigradi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Prezzo	€ 9,10800
Spese generali (15%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,82800

Codice regionale: CAL23_PR.P38.023.002**Voce:** 023 Geocomposito per rinforzo pacchetti stradali (asfalti)**Articolo:** 002 Geocomposito costituito da una geogriglia a maglia quadrata in fibra di vetro non inferiore a 25x25 mm accoppiata ad un geotessile tessuto non tessuto leggero. Il geocomposito avrà un allungamento a rottura non superiore al 3% e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m e avente temperatura di fusione non inferiore a 165° centigradi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20000
Prezzo	€ 10,37300
Spese generali (15%)	€ 1,23000
Utili di impresa (10%)	€ 0,94300

Codice regionale: CAL23_PR.P38.024.001**Voce:** 024 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.**Articolo:** 001 fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90000
Prezzo	€ 1,13850
Spese generali (15%)	€ 0,13500
Utili di impresa (10%)	€ 0,10350

Codice regionale: CAL23_PR.P38.025.001**Voce:** 025 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.**Articolo:** 001 fibre di paglia con massa aerica non inferiore a 500 g/mq (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27000
Prezzo	€ 2,87155
Spese generali (15%)	€ 0,34050
Utili di impresa (10%)	€ 0,26105

Codice regionale: CAL23_PR.P38.025.002**Voce:** 025 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.**Articolo:** 002 fibre di paglia e cocco con massa aerica non inferiore a 500 g/mq (EN ISO 9864:2005))



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,92000

Prezzo € 3,69380
Spese generali (15%) € 0,43800
Utili di impresa (10%) € 0,33580

Codice regionale: CAL23_PR.P38.025.003
Voce: 025 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.
Articolo: 003 fibre di paglia e cocco con massa aerica non inferiore a 500 g/mq (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,75000

Prezzo € 4,74375
Spese generali (15%) € 0,56250
Utili di impresa (10%) € 0,43125

Codice regionale: CAL23_PR.P38.026.001
Voce: 026 Geostuoia a protezione di scarpate dall'erosione
Articolo: 001 Geostuoia tridimensionale realizzata con tre strati di geogriglie biorientate sp > 8 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,33000

Prezzo € 6,74245
Spese generali (15%) € 0,79950
Utili di impresa (10%) € 0,61295

Codice regionale: CAL23_PR.P38.026.002
Voce: 026 Geostuoia a protezione di scarpate dall'erosione
Articolo: 002 Geocomposito sintetico costituito da un'anima interna ottenuta per estrusione di monofilamenti sintetici aggrvogliati, a cui vengono accoppiati due geotessili filtranti e una geostuoia tridimensionale ad alta resistenza preassemblata in stabilimento. Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m e portata idraulica longitudinale del geocomposito non inferiore a 2,30 l/sm alla pressione di 20 kPa con gradiente idraulico i=1 e superfici di contatto Rigido/Morbido EN ISO 12958, portata idraulica longitudinale del geocomposito non inferiore a 1,60 l/sm alla pressione di 100 kPa con gradiente idraulico i=1 e superfici di contatto Rigido/Morbido EN ISO 12958

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,08000

Prezzo € 30,46120
Spese generali (15%) € 3,61200
Utili di impresa (10%) € 2,76920

Codice regionale: CAL23_PR.P38.026.003
Voce: 026 Geostuoia a protezione di scarpate dall'erosione
Articolo: 003 Biotessile di sole fibre cellulosiche totalmente naturale e biodegradabile al 100% di colore verde e massa aerica non superiore a 250 g/mq e spessore non superiore a 4 mm, preseminato con sementi di specie erbacee di alta qualità secondo le indicazioni di progetto, comprensivo di fertilizzanti granulari per l'inerbimento e il rinverdimento.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,70000

Prezzo € 16,06550
Spese generali (15%) € 1,90500
Utili di impresa (10%) € 1,46050



Codice regionale: CAL23_PR.P38.027.001
Voce: 027 Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.
Articolo: 001 spessore non inferiore a 19 mm, di massa aerica non inferiore a 550 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27000
Prezzo	€ 9,19655
Spese generali (15%)	€ 1,09050
Utili di impresa (10%)	€ 0,83605

Codice regionale: CAL23_PR.P38.028.001
Voce: 028 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A. La rete metallica è tessuta con l'inserimento lungo i bordi di funi di acciaio in anima metallica con grado non inferiore a 1770 N/mm² UNI EN 12385-2 aventi un diametro pari a 8 mm. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN e deformazione non superiore a 600 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106).
Articolo: 001 resistenza a trazione minima 50 kN/m preaccoppiata con geocomposito antierosivo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Prezzo	€ 29,09500
Spese generali (15%)	€ 3,45000
Utili di impresa (10%)	€ 2,64500

Codice regionale: CAL23_PR.P38.029.001
Voce: 029 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 001 Geocomposito con marcatura CE, costituito da una geogriglia di rinforzo tessuta in filamenti di poliestere ad alta tenacità protetti mediante rivestimento polimerico accoppiata ad una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata durante il processo di produzione. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40000
Prezzo	€ 16,95100
Spese generali (15%)	€ 2,01000
Utili di impresa (10%)	€ 1,54100

Codice regionale: CAL23_PR.P38.029.002
Voce: 029 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 002 Geocomposito con marcatura CE, costituito da una geogriglia di rinforzo tessuta in filamenti di poliestere ad alta tenacità protetti mediante rivestimento polimerico accoppiata ad una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata durante il processo di produzione. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28000
Prezzo	€ 18,06420
Spese generali (15%)	€ 2,14200
Utili di impresa (10%)	€ 1,64220

Codice regionale: CAL23_PR.P38.029.003
Voce: 029 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 003 Geocomposito con marcatura CE, costituito da una geogriglia di rinforzo tessuta in filamenti di poliestere ad alta tenacità protetti mediante rivestimento polimerico accoppiata ad una geostuoia tridimensionale polimerica compenetrata durante il processo di produzione. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,40000
Prezzo	€ 20,74600
Spese generali (15%)	€ 2,46000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88600

Codice regionale: CAL23_PR.P38.029.004

Voce: 029 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.
Articolo: 004 Geocomposito con marcatura CE, costituito da una geogriglia di rinforzo tessuta in filamenti di poliestere ad alta tenacità protetti mediante rivestimento polimerico accoppiata ad una gestuoia tridimensionale polimerica compenetrata durante il processo di produzione. Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,20000
Prezzo	€ 25,55300
Spese generali (15%)	€ 3,03000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32300

Codice regionale: CAL23_PR.P38.030.001

Voce: 030 Gabbione a scatola in rete metallica a maglia 8x10 filo 2,7 mm, tessuta in filo d'acciaio con rivestimento Zinco Alluminio (10% Classe A), la resistenza a trazione nominale dovrà essere non inferiore a 50 kN/m test in accordo alla UNI EN 10223-3 2013. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 2000 ore la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test in accordo alla EN ISO 9227. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in SO₂ tale per cui dopo 56 cicli la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test eseguito in accordo alla EN ISO 6988
Articolo: 001 dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,40000
Prezzo	€ 129,53600
Spese generali (15%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,77600

Codice regionale: CAL23_PR.P38.031.001

Voce: 031 Gabbione a scatola in rete metallica plastificato a maglia 8x10 filo 2,7 mm, il rivestimento polimerico di spessore 0,5 mm deve garantire una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m, test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:201.
Articolo: 001 dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,22000
Prezzo	€ 179,90830
Spese generali (15%)	€ 21,33300
Utili di impresa (10%)	€ 16,35530

Codice regionale: CAL23_PR.P38.031.002

Voce: 031 Gabbione a scatola in rete metallica plastificato a maglia 8x10 filo 2,7 mm, il rivestimento polimerico di spessore 0,5 mm deve garantire una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m, test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:201.
Articolo: 002 dim.2x1x0,5 m, filo d. 2,7-3,7 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,53000

Prezzo € 123,37545

Spese generali (15%) € 14,62950
Utili di impresa (10%) € 11,21595

Codice regionale: CAL23_PR.P38.032.001
Voce: 032 Complementi per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 001 dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,69000

Prezzo € 89,42285

Spese generali (15%) € 10,60350
Utili di impresa (10%) € 8,12935

Codice regionale: CAL23_PR.P38.032.002
Voce: 032 Complementi per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 002 Gabbione a scatola H=1m con struttura di rinforzo per chiodatura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 450,00000

Prezzo € 569,25000

Spese generali (15%) € 67,50000
Utili di impresa (10%) € 51,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P38.032.003
Voce: 032 Complementi per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 003 Gabbione a scatola H=1m con tasca vegetativa preassemblata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,44000

Prezzo € 185,24660

Spese generali (15%) € 21,96600
Utili di impresa (10%) € 16,84060

Codice regionale: CAL23_PR.P38.032.004
Voce: 032 Complementi per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 004 Punti per gabbioni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,08000

Prezzo € 0,10120

Spese generali (15%) € 0,01200
Utili di impresa (10%) € 0,00920

Codice regionale: CAL23_PR.P38.035.001
Voce: 035 Fili per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 001 filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90000
Prezzo	€ 4,93350
Spese generali (15%)	€ 0,58500
Utili di impresa (10%)	€ 0,44850

Codice regionale: CAL23_PR.P38.035.002
Voce: 035 Fili per legature e tiranti di gabbioni
Articolo: 002 filo di ferro plastificato diametro 2,2/3,2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90000
Prezzo	€ 4,93350
Spese generali (15%)	€ 0,58500
Utili di impresa (10%)	€ 0,44850

Codice regionale: CAL23_PR.P38.036.001
Voce: 036 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione a maglia 8x10 Galvanizzata con lega di Zinco-5%Alluminio in classe A plastificata. Il geocomposito avrà una resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m e resistenza a punzonamento non inferiore a 65 kN e deformazione non superiore a 600 mm testata in accordo alla UNI11437 (o EAD 2300008-00-106).
Articolo: 001 resistenza a trazione minima 50 kN/m preaccoppiata con geocomposito antierosivo

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,03000
Prezzo	€ 40,51795
Spese generali (15%)	€ 4,80450
Utili di impresa (10%)	€ 3,68345

Codice regionale: CAL23_PR.P38.040.001
Voce: 040 Matersassi a scatola in rete metallica a doppia torsione plastificato a maglia 6x8 tessuto con filo d'acciaio trafilato diametro 2,20 mm e rivestito da materiale polimerico avente una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008, se applicati in campo fluviale i valori minimi di resistenza alle tensioni tangenziali devo essere non inferiori a 637 N/mq valori ricavati da test in canaletta in funzione delle caratteristiche del pietrame D50 cu, completi di coperchio in rete metallica avente le medesime caratteristiche del materasso. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m test eseguito in accordo alla UNI EN 10223-3:2013.
Articolo: 001 dim.3x3x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Prezzo	€ 151,80000
Spese generali (15%)	€ 18,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P38.040.002
Voce: 040 Matersassi a scatola in rete metallica a doppia torsione plastificato a maglia 6x8 tessuto con filo d'acciaio trafilato diametro 2,20 mm e rivestito da materiale polimerico avente una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008, se applicati in campo fluviale i valori minimi di resistenza alle tensioni tangenziali devo essere non inferiori a 637 N/mq valori ricavati da test in canaletta in funzione delle caratteristiche del pietrame D50 cu, completi di coperchio in rete metallica avente le medesime caratteristiche del materasso. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m test eseguito in accordo alla UNI EN 10223-3:2013.
Articolo: 002 dim.4x3x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,05000
		Prezzo	€ 371,97325
		Spese generali (15%)	€ 44,10750
		Utili di impresa (10%)	€ 33,81575
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.040.003		
Voce:	040	Matersassi a scatola in rete metallica a doppia torsione plastificato a maglia 6x8 tessuto con filo d'acciaio trafilato diametro 2,20 mm e rivestito da materiale polimerico avente una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008, se applicati in campo fluviale i valori minimi di resistenza alle tensioni tangenziali devo essere non inferiori a 637 N/mq valori ricavati da test in canaletta in funzione delle caratteristiche del pietrame D50 cu, completi di coperchio in rete metallica avente le medesime caratteristiche del materasso. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m test eseguito in accordo alla UNI EN 10223-3:2013.	
Articolo:	003	dim.5x3x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 332,20000
		Prezzo	€ 420,23300
		Spese generali (15%)	€ 49,83000
		Utili di impresa (10%)	€ 38,20300
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.040.004		
Voce:	040	Matersassi a scatola in rete metallica a doppia torsione plastificato a maglia 6x8 tessuto con filo d'acciaio trafilato diametro 2,20 mm e rivestito da materiale polimerico avente una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008, se applicati in campo fluviale i valori minimi di resistenza alle tensioni tangenziali devo essere non inferiori a 637 N/mq valori ricavati da test in canaletta in funzione delle caratteristiche del pietrame D50 cu, completi di coperchio in rete metallica avente le medesime caratteristiche del materasso. La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 37 kN/m test eseguito in accordo alla UNI EN 10223-3:2013.	
Articolo:	004	dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,05000
		Prezzo	€ 525,03825
		Spese generali (15%)	€ 62,25750
		Utili di impresa (10%)	€ 47,73075
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.041.001		
Voce:	041	Gabbione a scatola in rete metallica a maglia 8x10 filo 3,4 mm, tessuta in filo d'acciaio con rivestimento Zinco Alluminio (10% Classe A), la resistenza a trazione nominale dovrà essere non inferiore a 85 kN/m test in accordo alla UNI EN 10223-3 2013. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 2000 ore la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test in accordo alla EN ISO 9227. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in SO2 tale per cui dopo 56 cicli la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test eseguito in accordo alla EN ISO 6988.	
Articolo:	001	dim.2x1x1 m, filo d.3.4 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,33000
		Prezzo	€ 269,86245
		Spese generali (15%)	€ 31,99950
		Utili di impresa (10%)	€ 24,53295
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.041.002		
Voce:	041	Gabbione a scatola in rete metallica a maglia 8x10 filo 3,4 mm, tessuta in filo d'acciaio con rivestimento Zinco Alluminio (10% Classe A), la resistenza a trazione nominale dovrà essere non inferiore a 85 kN/m test in accordo alla UNI EN 10223-3 2013. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in test in nebbia salina tale per cui dopo 2000 ore la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test in accordo alla EN ISO 9227. La rete deve presentare una resistenza alla corrosione in SO2 tale per cui dopo 56 cicli la percentuale di ruggine rossa non deve essere superiore al 5% test eseguito in accordo alla EN ISO 6988.	
Articolo:	002	dim.2x1x0,5m, filo d.3.4 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,92000
		Prezzo	€ 185,85380
		Spese generali (15%)	€ 22,03800
		Utili di impresa (10%)	€ 16,89580
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.050.001		
Voce:	050	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento rinverdibile conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223- 3:201.Il paramento in vista sarà costituito da un'ulteriore pannello in rete elettrosaldato e da un geocomposito.	
Articolo:	001	dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,01000
		Prezzo	€ 404,81265
		Spese generali (15%)	€ 48,00150
		Utili di impresa (10%)	€ 36,80115
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.050.002		
Voce:	050	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento rinverdibile conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223- 3:201.Il paramento in vista sarà costituito da un'ulteriore pannello in rete elettrosaldato e da un geocomposito.	
Articolo:	002	dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,10000
		Prezzo	€ 441,61150
		Spese generali (15%)	€ 52,36500
		Utili di impresa (10%)	€ 40,14650
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.050.003		
Voce:	050	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento rinverdibile conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223- 3:201.Il paramento in vista sarà costituito da un'ulteriore pannello in rete elettrosaldato e da un geocomposito.	
Articolo:	003	dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,50000
		Prezzo	€ 476,27250
		Spese generali (15%)	€ 56,47500
		Utili di impresa (10%)	€ 43,29750
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.050.004		
Voce:	050	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento rinverdibile conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223- 3:201.Il paramento in vista sarà costituito da un'ulteriore pannello in rete elettrosaldato e da un geocomposito.	
Articolo:	004	dim.3x2x1 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,41000
		Prezzo	€ 261,10865
		Spese generali (15%)	€ 30,96150
		Utili di impresa (10%)	€ 23,73715
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.001		
Voce:	051 Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201		
Articolo:	001 dim.3x2x1 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,41000
		Prezzo	€ 261,10865
		Spese generali (15%)	€ 30,96150
		Utili di impresa (10%)	€ 23,73715
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.002		
Voce:	051 Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201		
Articolo:	002 dim.4x2x1 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,61000
		Prezzo	€ 301,84165
		Spese generali (15%)	€ 35,79150
		Utili di impresa (10%)	€ 27,44015
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.003		
Voce:	051 Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201		
Articolo:	003 dim.5x2x1 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,50000
		Prezzo	€ 338,38750
		Spese generali (15%)	€ 40,12500
		Utili di impresa (10%)	€ 30,76250
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.004		
Voce:	051 Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201		
Articolo:	004 dim.6x2x1 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,85000
		Prezzo	€ 370,45525
		Spese generali (15%)	€ 43,92750
		Utili di impresa (10%)	€ 33,67775
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.005		
Voce:	051	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201	
Articolo:	005	dim.3x2x0,5m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,97000
		Prezzo	€ 173,26705
		Spese generali (15%)	€ 20,54550
		Utili di impresa (10%)	€ 15,75155
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.006		
Voce:	051	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201	
Articolo:	006	dim.4x2x0,5 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,10000
		Prezzo	€ 202,52650
		Spese generali (15%)	€ 24,01500
		Utili di impresa (10%)	€ 18,41150
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.007		
Voce:	051	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201	
Articolo:	007	dim.5x2x0,5 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,31000
		Prezzo	€ 229,35715
		Spese generali (15%)	€ 27,19650
		Utili di impresa (10%)	€ 20,85065
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.051.008		
Voce:	051	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento in pietrame conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201	
Articolo:	008	dim.6x2x0,5 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,55000
		Prezzo	€ 256,22575
		Spese generali (15%)	€ 30,38250
		Utili di impresa (10%)	€ 23,29325
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.052.001		
Voce:	052	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento inclinato in pietrame rigido conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201.	
Articolo:	001	dim.3x3x0,79 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,55000
		Prezzo	€ 353,63075
		Spese generali (15%)	€ 41,93250
		Utili di impresa (10%)	€ 32,14825
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.052.002		
Voce:	052	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento inclinato in pietrame rigido conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201.	
Articolo:	002	dim.4x3x0,79 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,45000
		Prezzo	€ 390,18925
		Spese generali (15%)	€ 46,26750
		Utili di impresa (10%)	€ 35,47175
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.052.003		
Voce:	052	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento inclinato in pietrame rigido conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201.	
Articolo:	003	dim.5x3x0,79 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,36000
		Prezzo	€ 428,02540
		Spese generali (15%)	€ 50,75400
		Utili di impresa (10%)	€ 38,91140
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.052.004		
Voce:	052	Moduli per terre armate in rete metallica plastificata a maglia 8x10 a paramento inclinato in pietrame rigido conforme alla norma EN14475 e marchiato CE, il rivestimento polimerico deve avere una resistenza all'abrasione superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229 - 2008, il prodotto dovrà avere una certificazione ambientale EPD emessa da ente terzo accreditato in accordo alla ISO 14025 EN 1584, la resistenza a trazione nomianel della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (filo 2,7 mm) e 35 kN/m (Filo 2,2 mm), test eseguiti in accordo alla UN EN 10223-3:201.	
Articolo:	004	dim.6x3x0,79 m, filo d. 2,2-3,2 mm / 2,7-3,7 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,25000
		Prezzo	€ 467,10125
		Spese generali (15%)	€ 55,38750
		Utili di impresa (10%)	€ 42,46375
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.053.001		
Voce:	053	<p>Pannello drenante ad alta prestazione idraulica e meccanica costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento (ritentore) e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI EN 10223-3 tessuta con trafilato di ferro conforme alle UNI EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI EN 10218 per le tolleranze sui diametri. Avente tensione di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10% e avente un diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco Alluminio 5% conforme alla EN 10244 Classe A. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008, il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene ad alta densità con massa aerica non inferiore a 100 g/mq EN ISO 9864, apertura dei pori caratteristica 300 micron EN ISO 12556, permeabilità normale al piano non inferiore a 180 l/mq/s, resistenza longitudinale a rottura non inferiore a 22 kN/m e trasversale non inferiore a 12 kN/m con allungamenti rispettivamente pari al 35% e 20%. Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo di dimensioni non inferiori a 10x20 mm non riciclati imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Il pannello drenante dovrà essere testato da prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni d'esercizio simulato test idraulico sotto carico certificato da ente di ricerca terzo secondo norma EN ISO 12958 mod., il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82⁻³ mc/m/s</p>	
Articolo:	001	dim. 2x1x0,3 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,91000
		Prezzo	€ 175,72115
		Spese generali (15%)	€ 20,83650
		Utili di impresa (10%)	€ 15,97465
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.053.002		
Voce:	053	<p>Pannello drenante ad alta prestazione idraulica e meccanica costituito da un involucro scatolare in rete metallica a doppia torsione rivestito con geotessile tessuto monofilamento (ritentore) e riempito in ciottoli di polistirolo non riciclato da utilizzare con funzione di drenaggio. Lo scatolare metallico sarà costituito da rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le UNI EN 10223-3 tessuta con trafilato di ferro conforme alle UNI EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI EN 10218 per le tolleranze sui diametri. Avente tensione di rottura compreso tra 350 e 500 N/mm² e allungamento minimo pari al 10% e avente un diametro pari a 2,70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco Alluminio 5% conforme alla EN 10244 Classe A. Oltre a tale trattamento il filo sarà ricoperto da materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm. La resistenza all'abrasione del rivestimento polimerico deve essere superiore ai 100000 cicli secondo test eseguito in accordo alla EN 60229-2008, il geotessile di rivestimento sarà un tessuto monofilamento 100% polietilene ad alta densità con massa aerica non inferiore a 100 g/mq EN ISO 9864, apertura dei pori caratteristica 300 micron EN ISO 12556, permeabilità normale al piano non inferiore a 180 l/mq/s, resistenza longitudinale a rottura non inferiore a 22 kN/m e trasversale non inferiore a 12 kN/m con allungamenti rispettivamente pari al 35% e 20%. Il nucleo drenante sarà realizzato in trucioli di polistirolo di dimensioni non inferiori a 10x20 mm non riciclati imputrescibile e chimicamente inerte all'acqua. Il pannello drenante dovrà essere testato da prove di laboratorio per la caratterizzazione delle prestazioni in condizioni d'esercizio simulato test idraulico sotto carico certificato da ente di ricerca terzo secondo norma EN ISO 12958 mod., il pannello dovrà avere sotto la pressione di 100 kPa e gradiente 0,4 una portata minima di 1,41 l/s e una capacità drenante di 2,82⁻³ mc/m/s</p>	
Articolo:	002	dim. 2x0,5x0,3 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,30000
		Prezzo	€ 145,85450
		Spese generali (15%)	€ 17,29500
		Utili di impresa (10%)	€ 13,25950
Codice regionale:	CAL23_PR.P38.054.001		
Voce:	054	<p>Guaina sintetica ad alte prestazioni idraulico meccaniche, per installazione sul fondo di pannelli drenanti per lo smaltimento delle acque captate. La geomembrana sarà in polietilene a bassa densità (LPDE), rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (HDPE). La geomembrana sarà occhiellata lungo i bordi per consentire il fissaggio al pannello drenante. Lo spessore nominale della geomembrana dovrà essere non inferiore 0,3 mm e larghezza pari a 90 cm.</p>	
Articolo:	001	Guaina di fondo per pannelli drenanti di larghezza 0,9 m	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90000
Prezzo	€ 11,25850
Spese generali (15%)	€ 1,33500
Utili di impresa (10%)	€ 1,02350

Codice regionale: CAL23_PR.P38.055.001

Voce: 055 Dreno autoperforante in acciaio valvolato per installazioni sub orizzontali
Articolo: 001 Dreno autoperforante in acciaio ti S355 diametro esterno 88,9 mm spessore 8 mm lunghezza utile 2000/3000 mm, completo di filetto F/F all'estremità e nipplo a filettatura destrorsa o sinistrorsa. Il dreno è caratterizzato dalla presenza di n. 20 valvole drenanti micro filtranti per metro lineare di diametro 16 mm che saranno protette con uno speciale materiale plastico idrosolubile e biodegradabile

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,64000
Prezzo	€ 227,24460
Spese generali (15%)	€ 26,94600
Utili di impresa (10%)	€ 20,65860

Codice regionale: CAL23_PR.P38.055.002

Voce: 055 Dreno autoperforante in acciaio valvolato per installazioni sub orizzontali
Articolo: 002 Dreno autoperforante in acciaio ti S355 diametro esterno 88,9 mm spessore 8 mm lunghezza utile 2000/3000 mm, completo di filetto F/F all'estremità e nipplo a filettatura destrorsa o sinistrorsa.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,23000
Prezzo	€ 190,04095
Spese generali (15%)	€ 22,53450
Utili di impresa (10%)	€ 17,27645

Codice regionale: CAL23_PR.P38.056.001

Voce: 056 Rinforzo metallico per pavimentazioni stradali
Articolo: 001 Rinforzo metallico di pavimentazioni stradali in rete metallica a doppia torsione 8x10 avente diametro 2,40 mm provvista di barretta di rinforzo di diametro 4,40 mm inserite all'interno delle maglie a doppia torsione avente interasse pari alla lunghezza di una maglia intera (0,16 m), sia la rete che la barretta dovranno essere a forte zincatura in conformità alla norma EN 10224 Classe A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06000
Prezzo	€ 20,31590
Spese generali (15%)	€ 2,40900
Utili di impresa (10%)	€ 1,84690

Codice regionale: CAL23_PR.P38.057.001

Voce: 057 Recinzione metallica di sicurezza in rete metallica a doppia torsione
Articolo: 001 Recinzione metallica di sicurezza di altezza pari a 1,20 m in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 6x8 con filo in lega eutettica Zinco Alluminio 5% - Cerio - Lantanio del diametro 2,20 mm e con rivestimento plastico di spessore 0,5 mm. Sono compresi pali con struttura reticolare a traliccio di forma tronco piramidale a base rettangolare rastremata con sezione di cm 10x14 e cm 10x10 alla sommità terminanti a cuspidi realizzati con filo in lega eutettica e rivestimento plastico avente altezza di cm 170 ed interasse di m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36000
Prezzo	€ 25,75540
Spese generali (15%)	€ 3,05400
Utili di impresa (10%)	€ 2,34140

**Codice regionale:** CAL23_PR.P38.057.002**Voce:** 057 Recinzione metallica di sicurezza in rete metallica a doppia torsione**Articolo:** 002 Recinzione metallica di sicurezza di altezza pari a 2,00 m in rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale 6x8 con filo in lega eutettica Zinco Alluminio 5% - Cerio - Lantanio del diametro 2,20 mm e con rivestimento plastico di spessore 0,5 mm. Sono compresi pali con struttura reticolare a traliccio di forma tronco piramidale a base rettangolare rastremata con sezione di cm 10x14 e cm 10x10 alla sommità terminanti a cuspide realizzati con filo in lega eutettica e rivestimento plastico avente altezza di cm 260 ed interasse di m 3,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,44000
Prezzo	€ 43,56660
Spese generali (15%)	€ 5,16600
Utili di impresa (10%)	€ 3,96060

Codice regionale: CAL23_PR**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** CAL23_PR.P39**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.**Codice regionale:** CAL23_PR.P39.001.001**Voce:** 001 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici**Articolo:** 001 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Prezzo	€ 21,50500
Spese generali (15%)	€ 2,55000
Utili di impresa (10%)	€ 1,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P39.001.002**Voce:** 001 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici**Articolo:** 002 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50000
Prezzo	€ 25,93250
Spese generali (15%)	€ 3,07500
Utili di impresa (10%)	€ 2,35750

Codice regionale: CAL23_PR.P39.001.003**Voce:** 001 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici**Articolo:** 003 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000

Prezzo	€ 17,07750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,02500
Utili di impresa (10%)	€ 1,55250

Codice regionale: CAL23_PR.P39.001.004
Voce: 001 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 004 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000

Prezzo	€ 35,42000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.001.005
Voce: 001 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 005 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000

Prezzo	€ 37,95000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.001.006
Voce: 001 Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 006 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50000

Prezzo	€ 38,58250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,57500
Utili di impresa (10%)	€ 3,50750

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.001
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 001 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,27050

Prezzo	€ 510,13719
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 60,49058
Utili di impresa (10%)	€ 46,37611

**Codice regionale:** CAL23_PR.P39.002.002**Voce:** 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 002 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,59675
Prezzo	€ 706,62489
Spese generali (15%)	€ 83,78951
Utili di impresa (10%)	€ 64,23863

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.003**Voce:** 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 003 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 777,11000
Prezzo	€ 983,04415
Spese generali (15%)	€ 116,56650
Utili di impresa (10%)	€ 89,36765

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.004**Voce:** 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 004 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 913,41250
Prezzo	€ 1.155,46682
Spese generali (15%)	€ 137,01188
Utili di impresa (10%)	€ 105,04244

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.005**Voce:** 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 005 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,55250
Prezzo	€ 1.638,87392
Spese generali (15%)	€ 194,33288
Utili di impresa (10%)	€ 148,98854

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.006**Voce:** 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 006 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,00000
Prezzo	€ 1.437,04000
Spese generali (15%)	€ 170,40000
Utili di impresa (10%)	€ 130,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.007



Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 007 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.340,00000
Prezzo	€ 1.695,10000
Spese generali (15%)	€ 201,00000
Utili di impresa (10%)	€ 154,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.008
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 008 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,63850
Prezzo	€ 64,05771
Spese generali (15%)	€ 7,59578
Utili di impresa (10%)	€ 5,82343

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.009
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 009 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,13325
Prezzo	€ 83,65856
Spese generali (15%)	€ 9,91999
Utili di impresa (10%)	€ 7,60532

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.010
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 010 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,13725
Prezzo	€ 369,55362
Spese generali (15%)	€ 43,82059
Utili di impresa (10%)	€ 33,59578

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.011
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 011 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,44450
Prezzo	€ 529,33230
Spese generali (15%)	€ 62,76668
Utili di impresa (10%)	€ 48,12112

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.012
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici



Articolo: 012 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,00000
Prezzo	€ 245,41000
Spese generali (15%)	€ 29,10000
Utili di impresa (10%)	€ 22,31000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.013
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,00000
Prezzo	€ 260,59000
Spese generali (15%)	€ 30,90000
Utili di impresa (10%)	€ 23,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.014
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50000
Prezzo	€ 79,06250
Spese generali (15%)	€ 9,37500
Utili di impresa (10%)	€ 7,18750

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.015
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 015 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,50000
Prezzo	€ 104,36250
Spese generali (15%)	€ 12,37500
Utili di impresa (10%)	€ 9,48750

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.016
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 016 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,21925
Prezzo	€ 454,41235
Spese generali (15%)	€ 53,88289
Utili di impresa (10%)	€ 41,31021

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.017
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici



Articolo: 017 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,80000
Prezzo	€ 190,76200
Spese generali (15%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.018
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 018 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estraattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,30000
Prezzo	€ 326,74950
Spese generali (15%)	€ 38,74500
Utili di impresa (10%)	€ 29,70450

Codice regionale: CAL23_PR.P39.002.019
Voce: 002 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 019 Campionatore in acciaio inox con valvola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,59800
Prezzo	€ 29,85147
Spese generali (15%)	€ 3,53970
Utili di impresa (10%)	€ 2,71377

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.001
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 001 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.002
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 002 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 1/2 "

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50000
Prezzo	€ 24,66750
Spese generali (15%)	€ 2,92500
Utili di impresa (10%)	€ 2,24250



Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.003
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 003 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Prezzo	€ 30,36000
Spese generali (15%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.004
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 004 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50000
Prezzo	€ 51,23250
Spese generali (15%)	€ 6,07500
Utili di impresa (10%)	€ 4,65750

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.005
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 005 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50000
Prezzo	€ 36,05250
Spese generali (15%)	€ 4,27500
Utili di impresa (10%)	€ 3,27750

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.006
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 006 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Prezzo	€ 49,33500
Spese generali (15%)	€ 5,85000
Utili di impresa (10%)	€ 4,48500

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.007
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 007 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Prezzo	€ 53,13000
Spese generali (15%)	€ 6,30000
Utili di impresa (10%)	€ 4,83000



Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.008
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 008 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Prezzo	€ 3,79500
Spese generali (15%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.009
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 009 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Prezzo	€ 3,79500
Spese generali (15%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34500

Codice regionale: CAL23_PR.P39.020.010
Voce: 020 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 010 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Prezzo	€ 3,79500
Spese generali (15%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34500

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P40
Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: CAL23_PR.P40.001.001
Voce: 001 Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm² densità 2,54 g/cc
Articolo: 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,03792
Prezzo	€ 19,02297
Spese generali (15%)	€ 2,25569
Utili di impresa (10%)	€ 1,72936

**Codice regionale:** CAL23_PR.P40.003.001

Voce: 003 Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo: 001 con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm^q, spessore 0,045 mm, peso 160 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,25000
Prezzo	€ 112,90125
Spese generali (15%)	€ 13,38750
Utili di impresa (10%)	€ 10,26375

Codice regionale: CAL23_PR.P40.003.002

Voce: 003 Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm
Articolo: 002 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm^q, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,63225
Prezzo	€ 113,38480
Spese generali (15%)	€ 13,44484
Utili di impresa (10%)	€ 10,30771

Codice regionale: CAL23_PR.P40.005.001

Voce: 005 Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm^q, densità 1,5 g/cm^q in rotoli
Articolo: 001 larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,93673
Prezzo	€ 80,87996
Spese generali (15%)	€ 9,59051
Utili di impresa (10%)	€ 7,35272

Codice regionale: CAL23_PR.P40.005.002

Voce: 005 Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm^q, densità 1,5 g/cm^q in rotoli
Articolo: 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,61023
Prezzo	€ 132,33194
Spese generali (15%)	€ 15,69153
Utili di impresa (10%)	€ 12,03018

Codice regionale: CAL23_PR.P40.010.001

Voce: 010 Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm^q
Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50000
Prezzo	€ 48,70250
Spese generali (15%)	€ 5,77500
Utili di impresa (10%)	€ 4,42750



Codice regionale: CAL23_PR.P40.015.001
Voce: 015 Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq
Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50000
Prezzo	€ 48,70250
Spese generali (15%)	€ 5,77500
Utili di impresa (10%)	€ 4,42750

Codice regionale: CAL23_PR.P40.020.001
Voce: 020 Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 001 cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,93000
Prezzo	€ 39,12645
Spese generali (15%)	€ 4,63950
Utili di impresa (10%)	€ 3,55695

Codice regionale: CAL23_PR.P40.020.002
Voce: 020 Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,
Articolo: 002 cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,93000
Prezzo	€ 39,12645
Spese generali (15%)	€ 4,63950
Utili di impresa (10%)	€ 3,55695

Codice regionale: CAL23_PR.P40.021.001
Voce: 021 Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 001 pistola manuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,84000
Prezzo	€ 75,69760
Spese generali (15%)	€ 8,97600
Utili di impresa (10%)	€ 6,88160

Codice regionale: CAL23_PR.P40.021.002
Voce: 021 Attrezzatura per iniezione resina chimica
Articolo: 002 beccuccio (conf. 5 pezzi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24400
Prezzo	€ 2,83866
Spese generali (15%)	€ 0,33660
Utili di impresa (10%)	€ 0,25806

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.001



Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 001 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.002
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 002 Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Prezzo	€ 56,92500
Spese generali (15%)	€ 6,75000
Utili di impresa (10%)	€ 5,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.003
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 003 Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Prezzo	€ 7,59000
Spese generali (15%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.004
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 004 Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.005
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 005 Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Prezzo	€ 25,30000
Spese generali (15%)	€ 3,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,30000



Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.006
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 006 Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Prezzo	€ 29,09500
Spese generali (15%)	€ 3,45000
Utili di impresa (10%)	€ 2,64500

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.007
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 007 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Prezzo	€ 3,16250
Spese generali (15%)	€ 0,37500
Utili di impresa (10%)	€ 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.008
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 008 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88000
Prezzo	€ 3,64320
Spese generali (15%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,33120

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.009
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 009 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82000
Prezzo	€ 3,56730
Spese generali (15%)	€ 0,42300
Utili di impresa (10%)	€ 0,32430

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.010
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 010 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13000
Prezzo	€ 3,95945
Spese generali (15%)	€ 0,46950
Utili di impresa (10%)	€ 0,35995

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.011



Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 011 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Prezzo	€ 4,35160
Spese generali (15%)	€ 0,51600
Utili di impresa (10%)	€ 0,39560

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.012
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 012 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Prezzo	€ 4,74375
Spese generali (15%)	€ 0,56250
Utili di impresa (10%)	€ 0,43125

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.013
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 013 Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,16000
Prezzo	€ 0,20240
Spese generali (15%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,01840

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.014
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 014 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05600
Prezzo	€ 2,60084
Spese generali (15%)	€ 0,30840
Utili di impresa (10%)	€ 0,23644

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.015
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 015 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56000
Prezzo	€ 3,23840
Spese generali (15%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,29440

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.016



Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 016 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06400
Prezzo	€ 3,87596
Spese generali (15%)	€ 0,45960
Utili di impresa (10%)	€ 0,35236

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.017
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 017 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48000
Prezzo	€ 3,13720
Spese generali (15%)	€ 0,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28520

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.018
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 018 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94400
Prezzo	€ 3,72416
Spese generali (15%)	€ 0,44160
Utili di impresa (10%)	€ 0,33856

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.019
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 019 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44800
Prezzo	€ 4,36172
Spese generali (15%)	€ 0,51720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39652

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.020
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 020 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81124
Prezzo	€ 2,29122
Spese generali (15%)	€ 0,27169
Utili di impresa (10%)	€ 0,20829



Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.021
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 021 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98419
Prezzo	€ 2,51000
Spese generali (15%)	€ 0,29763
Utili di impresa (10%)	€ 0,22818

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.022
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 022 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13683
Prezzo	€ 2,70309
Spese generali (15%)	€ 0,32052
Utili di impresa (10%)	€ 0,24574

Codice regionale: CAL23_PR.P40.030.023
Voce: 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 023 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79593
Prezzo	€ 2,27185
Spese generali (15%)	€ 0,26939
Utili di impresa (10%)	€ 0,20653

Codice regionale: CAL23_PR.P40.032.001
Voce: 032 Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 001 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra $\geq 4,3$ kN, prova di distacco dal supporto del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61965
Prezzo	€ 23,55386
Spese generali (15%)	€ 2,79295
Utili di impresa (10%)	€ 2,14126

Codice regionale: CAL23_PR.P40.032.002
Voce: 032 Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 002 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra $\geq 4,3$ kN, prova di distacco dal supporto del nodo $\geq 0,25$ kN maglia 66 x 66 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22750
		Prezzo	€ 17,99779
		Spese generali (15%)	€ 2,13413
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63616
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.032.003		
Voce:	032	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	003	spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65750
		Prezzo	€ 13,48174
		Spese generali (15%)	€ 1,59863
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22561
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.032.004		
Voce:	032	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	004	spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm ² , prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78750
		Prezzo	€ 27,56119
		Spese generali (15%)	€ 3,26813
		Utili di impresa (10%)	€ 2,50556
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.032.005		
Voce:	032	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	005	spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm ² , prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,53750
		Prezzo	€ 20,91994
		Spese generali (15%)	€ 2,48063
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90181
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.034.001		
Voce:	034	Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldata e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	001	maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m ²	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,40432
Prezzo	€ 19,48647
Spese generali (15%)	€ 2,31065
Utili di impresa (10%)	€ 1,77150

Codice regionale: CAL23_PR.P40.034.002

Voce:	034	Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo:	002	maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m ²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,39407
Prezzo	€ 20,73850
Spese generali (15%)	€ 2,45911
Utili di impresa (10%)	€ 1,88532

Codice regionale: CAL23_PR.P40.034.003

Voce:	034	Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo:	003	maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 300g/m ²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,81800
Prezzo	€ 18,74477
Spese generali (15%)	€ 2,22270
Utili di impresa (10%)	€ 1,70407

Codice regionale: CAL23_PR.P40.034.004

Voce:	034	Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo:	004	maglia 21x21 mm, tensione di rottura ≥ 1.000 MPa, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 300g/m ²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,97774
Prezzo	€ 26,53684
Spese generali (15%)	€ 3,14666
Utili di impresa (10%)	€ 2,41244

Codice regionale: CAL23_PR.P40.035.001

Voce:	035	Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm ² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	001	maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m ² unidirezionale



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10800
		Prezzo	€ 33,02662
		Spese generali (15%)	€ 3,91620
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00242
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.035.002		
Voce:	035	Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm ² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	002	maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m ² unidirezionale	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,77635
		Prezzo	€ 80,67708
		Spese generali (15%)	€ 9,56645
		Utili di impresa (10%)	€ 7,33428
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.035.003		
Voce:	035	Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm ² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	003	maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m ² unidirezionale	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,77635
		Prezzo	€ 80,67708
		Spese generali (15%)	€ 9,56645
		Utili di impresa (10%)	€ 7,33428
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.037.001		
Voce:	037	Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	001	maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21650
		Prezzo	€ 30,63388
		Spese generali (15%)	€ 3,63248
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78490
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.037.002		
Voce:	037	Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018	
Articolo:	002	maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21650
		Prezzo	€ 30,63388
		Spese generali (15%)	€ 3,63248
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78490



Codice regionale: CAL23_PR.P40.037.003
Voce: 037 Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 003 maglia 20x20 mm., tensione di rottura $\geq 1000\text{MPa}$, modulo elastico $\geq 50\text{ GPa}$, peso fino a 150g/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21650
Prezzo	€ 30,63388
Spese generali (15%)	€ 3,63248
Utili di impresa (10%)	€ 2,78490

Codice regionale: CAL23_PR.P40.037.004
Voce: 037 Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 004 maglia 15x15 mm., tensione di rottura $\geq 3100\text{MPa}$, modulo elastico $\geq 85\text{ GPa}$, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,69000
Prezzo	€ 8,46285
Spese generali (15%)	€ 1,00350
Utili di impresa (10%)	€ 0,76935

Codice regionale: CAL23_PR.P40.037.005
Voce: 037 Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 005 maglia 15x15 mm., tensione di rottura $\geq 3100\text{MPa}$, modulo elastico $\geq 85\text{ GPa}$, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Prezzo	€ 13,28250
Spese generali (15%)	€ 1,57500
Utili di impresa (10%)	€ 1,20750

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.001
Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30000
Prezzo	€ 0,37950
Spese generali (15%)	€ 0,04500
Utili di impresa (10%)	€ 0,03450

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.002
Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44650
Prezzo	€ 0,56483
Spese generali (15%)	€ 0,06698
Utili di impresa (10%)	€ 0,05135

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.003

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77550
Prezzo	€ 0,98101
Spese generali (15%)	€ 0,11633
Utili di impresa (10%)	€ 0,08918

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.004

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44750
Prezzo	€ 1,83109
Spese generali (15%)	€ 0,21713
Utili di impresa (10%)	€ 0,16646

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.005

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 modulo elastico a trazione $\geq 90000 \text{ N/mm}^2$, resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8 \text{ kN}$; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,70850
Prezzo	€ 22,40126
Spese generali (15%)	€ 2,65628
Utili di impresa (10%)	€ 2,03648

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.006

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71950
Prezzo	€ 3,44017
Spese generali (15%)	€ 0,40793
Utili di impresa (10%)	€ 0,31274

**Codice regionale:** CAL23_PR.P40.040.007

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,44000**

Prezzo € 4,35160

Spese generali (15%) € 0,51600

Utili di impresa (10%) € 0,39560

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.008

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,39975**

Prezzo € 5,56568

Spese generali (15%) € 0,65996

Utili di impresa (10%) € 0,50597

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.009

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,16700**

Prezzo € 6,53626

Spese generali (15%) € 0,77505

Utili di impresa (10%) € 0,59421

Codice regionale: CAL23_PR.P40.040.010

Voce: 040 Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,82350**

Prezzo € 14,95673

Spese generali (15%) € 1,77353

Utili di impresa (10%) € 1,35970

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.001

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 33 x 33 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,46540
		Prezzo	€ 29,68373
		Spese generali (15%)	€ 3,51981
		Utili di impresa (10%)	€ 2,69852
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.002		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	002	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 66 x 66 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44000
		Prezzo	€ 17,00160
		Spese generali (15%)	€ 2,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54560
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.003		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	003	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61970
		Prezzo	€ 13,43393
		Spese generali (15%)	€ 1,59296
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22127
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.004		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	004	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,39900
		Prezzo	€ 27,06974
		Spese generali (15%)	€ 3,20985
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46089
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.005		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	005	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm	



		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,34850
		Prezzo	€ 20,68086
		Spese generali (15%)	€ 2,45228
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88008
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.006		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	006	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm ² , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,89800
		Prezzo	€ 28,96597
		Spese generali (15%)	€ 3,43470
		Utili di impresa (10%)	€ 2,63327
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.007		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	007	Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm ² , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm ² , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,19400
		Prezzo	€ 19,22041
		Spese generali (15%)	€ 2,27910
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74731
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.008		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	008	Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm ² ; lunghezza 30 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88043
		Prezzo	€ 3,64374
		Spese generali (15%)	€ 0,43206
		Utili di impresa (10%)	€ 0,33125
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.009		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	009	Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm ² ; lunghezza 50 cm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00220
		Prezzo	€ 7,59278
		Spese generali (15%)	€ 0,90033
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69025
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.010		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	010	Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 80 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04950
		Prezzo	€ 11,44762
		Spese generali (15%)	€ 1,35743
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04069
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.011		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	011	Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,62700
		Prezzo	€ 12,17816
		Spese generali (15%)	€ 1,44405
		Utili di impresa (10%)	€ 1,10711
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.012		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	012	Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico >=74 GPa, allungamento a rottura >=1,8%, diametro 6 mm	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
		Prezzo	€ 8,34900
		Spese generali (15%)	€ 0,99000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75900
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.050.013		
Voce:	050	ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.	
Articolo:	013	Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto	



4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79450
Prezzo	€ 8,59505
Spese generali (15%)	€ 1,01918
Utili di impresa (10%)	€ 0,78137

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.014

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 014 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27600
Prezzo	€ 9,20414
Spese generali (15%)	€ 1,09140
Utili di impresa (10%)	€ 0,83674

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.015

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41338
Prezzo	€ 15,70293
Spese generali (15%)	€ 1,86201
Utili di impresa (10%)	€ 1,42754

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.016

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 016 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,76258
Prezzo	€ 17,40967
Spese generali (15%)	€ 2,06439
Utili di impresa (10%)	€ 1,58270

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.017

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.



Articolo: 017 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83750
Prezzo	€ 2,32444
Spese generali (15%)	€ 0,27563
Utili di impresa (10%)	€ 0,21131

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.018

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 018 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46750
Prezzo	€ 3,12139
Spese generali (15%)	€ 0,37013
Utili di impresa (10%)	€ 0,28376

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.019

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 019 Connessioni in fibre di carbonio unidirezionali diam. 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Prezzo	€ 22,13750
Spese generali (15%)	€ 2,62500
Utili di impresa (10%)	€ 2,01250

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.020

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 Connessioni in fibre di carbonio unidirezionali diam. 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Prezzo	€ 27,83000
Spese generali (15%)	€ 3,30000
Utili di impresa (10%)	€ 2,53000

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.021

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 021 Connessioni in fibre di carbonio unidirezionali diam. 12 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50000
Prezzo	€ 33,52250
Spese generali (15%)	€ 3,97500
Utili di impresa (10%)	€ 3,04750

Codice regionale: CAL23_PR.P40.050.022

Voce: 050 ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 022 Tondino in fibra di carbonio preformato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,50000
Prezzo	€ 47,43750
Spese generali (15%)	€ 5,62500
Utili di impresa (10%)	€ 4,31250

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.001

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 001 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76560
Prezzo	€ 16,14848
Spese generali (15%)	€ 1,91484
Utili di impresa (10%)	€ 1,46804

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.002

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 002 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37950
Prezzo	€ 13,13007
Spese generali (15%)	€ 1,55693
Utili di impresa (10%)	€ 1,19364

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.003

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 003 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06875
Prezzo	€ 11,47197
Spese generali (15%)	€ 1,36031
Utili di impresa (10%)	€ 1,04291

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.004

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 004 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61400
Prezzo	€ 10,89671
Spese generali (15%)	€ 1,29210
Utili di impresa (10%)	€ 0,99061

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.005

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76250
Prezzo	€ 6,02457
Spese generali (15%)	€ 0,71438
Utili di impresa (10%)	€ 0,54769

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.006

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 006 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00375
Prezzo	€ 7,59474
Spese generali (15%)	€ 0,90056
Utili di impresa (10%)	€ 0,69043

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.007

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58250
Prezzo	€ 7,06187
Spese generali (15%)	€ 0,83738
Utili di impresa (10%)	€ 0,64199

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.008

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 008 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,50300
Prezzo	€ 30,99630
Spese generali (15%)	€ 3,67545
Utili di impresa (10%)	€ 2,81785

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.009

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 009 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58125
Prezzo	€ 22,24028
Spese generali (15%)	€ 2,63719
Utili di impresa (10%)	€ 2,02184

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.010

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,01650
Prezzo	€ 25,32088
Spese generali (15%)	€ 3,00248
Utili di impresa (10%)	€ 2,30190

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.011

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 011 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,56900
Prezzo	€ 27,28479
Spese generali (15%)	€ 3,23535
Utili di impresa (10%)	€ 2,48044

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.012

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 012 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27200
Prezzo	€ 12,99408
Spese generali (15%)	€ 1,54080
Utili di impresa (10%)	€ 1,18128

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.013

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 013 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55600
Prezzo	€ 14,61834
Spese generali (15%)	€ 1,73340
Utili di impresa (10%)	€ 1,32894

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.014

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 014 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,87300
Prezzo	€ 18,81435
Spese generali (15%)	€ 2,23095
Utili di impresa (10%)	€ 1,71040

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.015

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 015 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,29700
Prezzo	€ 23,14571
Spese generali (15%)	€ 2,74455
Utili di impresa (10%)	€ 2,10416

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.016

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 016 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57885
Prezzo	€ 15,91225
Spese generali (15%)	€ 1,88683
Utili di impresa (10%)	€ 1,44657

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.017

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 017 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,25697
Prezzo	€ 18,03507
Spese generali (15%)	€ 2,13855
Utili di impresa (10%)	€ 1,63955

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.018

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 018 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21325
Prezzo	€ 21,77476
Spese generali (15%)	€ 2,58199
Utili di impresa (10%)	€ 1,97952

Codice regionale: CAL23_PR.P40.070.019

Voce: 070 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 019 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,23947**

Prezzo € 31,92793

Spese generali (15%) € 3,78592
Utili di impresa (10%) € 2,90254

Codice regionale: **CAL23_PR.P40.071.001**
Voce: 071 BARRE per il consolidamento travi in legno
Articolo: 001 Barre in vetroresina

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,79000**

Prezzo € 3,52935

Spese generali (15%) € 0,41850
Utili di impresa (10%) € 0,32085

Codice regionale: **CAL23_PR.P40.071.002**
Voce: 071 BARRE per il consolidamento travi in legno
Articolo: 002 Barre in acciaio per innesti in legno

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,68000**

Prezzo € 3,39020

Spese generali (15%) € 0,40200
Utili di impresa (10%) € 0,30820

Codice regionale: **CAL23_PR.P40.110.001**
Voce: 110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 001 portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.385,86500**

Prezzo € 5.548,11923

Spese generali (15%) € 657,87975
Utili di impresa (10%) € 504,37448

Codice regionale: **CAL23_PR.P40.110.002**
Voce: 110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo: 002 portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.359,50425**

Prezzo € 8.044,77288

Spese generali (15%) € 953,92564
Utili di impresa (10%) € 731,34299



Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.003
Voce:	110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	003 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.731,97000
Prezzo	€ 4.720,94205
Spese generali (15%)	€ 559,79550
Utili di impresa (10%)	€ 429,17655

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.004
Voce:	110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	004 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.105,16700
Prezzo	€ 5.193,03626
Spese generali (15%)	€ 615,77505
Utili di impresa (10%)	€ 472,09421

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.005
Voce:	110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	005 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.131,45875
Prezzo	€ 6.491,29532
Spese generali (15%)	€ 769,71881
Utili di impresa (10%)	€ 590,11776

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.006
Voce:	110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	006 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.440,61519
Prezzo	€ 9.412,37822
Spese generali (15%)	€ 1.116,09228
Utili di impresa (10%)	€ 855,67075

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.007
Voce:	110 ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in



		acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	007	portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.529,82000
		Prezzo € 5.730,22230
		Spese generali (15%) € 679,47300
		Utili di impresa (10%) € 520,92930
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.008	
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	008	portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.982,80200
		Prezzo € 6.303,24453
		Spese generali (15%) € 747,42030
		Utili di impresa (10%) € 573,02223
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.009	
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	009	portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.228,50250
		Prezzo € 7.879,05567
		Spese generali (15%) € 934,27538
		Utili di impresa (10%) € 716,27779
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.010	
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	010	portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9.031,32863
		Prezzo € 11.424,63071
		Spese generali (15%) € 1.354,69929
		Utili di impresa (10%) € 1.038,60279
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.011	
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	011	portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.722,29000
		Prezzo	€ 7.238,69685
		Spese generali (15%)	€ 858,34350
		Utili di impresa (10%)	€ 658,06335
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.012		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	012	portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.294,51900
		Prezzo	€ 7.962,56654
		Spese generali (15%)	€ 944,17785
		Utili di impresa (10%)	€ 723,86969
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.013		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	013	portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.868,14875
		Prezzo	€ 9.953,20817
		Spese generali (15%)	€ 1.180,22231
		Utili di impresa (10%)	€ 904,83711
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.014		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	014	portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.408,81569
		Prezzo	€ 14.432,15184
		Spese generali (15%)	€ 1.711,32235
		Utili di impresa (10%)	€ 1.312,01380
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.015		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	015	portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm	



		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06007
		Prezzo	€ 1,34099
		Spese generali (15%)	€ 0,15901
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12191
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.016		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	016	portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16608
		Prezzo	€ 1,47509
		Spese generali (15%)	€ 0,17491
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13410
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.017		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	017	portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45760
		Prezzo	€ 1,84386
		Spese generali (15%)	€ 0,21864
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16762
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.110.018		
Voce:	110	ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica	
Articolo:	018	portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11351
		Prezzo	€ 2,67359
		Spese generali (15%)	€ 0,31703
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24305
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.115.001		
Voce:	115	ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	001	volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3	



		Unità di misura	dm ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,92192
		Prezzo	€ 83,39123
		Spese generali (15%)	€ 9,88829
		Utili di impresa (10%)	€ 7,58102
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.115.002		
Voce:	115	ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	002	volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3	
		Unità di misura	dm ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,52760
		Prezzo	€ 89,21741
		Spese generali (15%)	€ 10,57914
		Utili di impresa (10%)	€ 8,11067
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.115.003		
Voce:	115	ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	003	volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3	
		Unità di misura	dm ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,57890
		Prezzo	€ 88,01731
		Spese generali (15%)	€ 10,43684
		Utili di impresa (10%)	€ 8,00157
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.115.004		
Voce:	115	ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	004	volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3	
		Unità di misura	dm ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,21530
		Prezzo	€ 87,55736
		Spese generali (15%)	€ 10,38230
		Utili di impresa (10%)	€ 7,95976
Codice regionale:	CAL23_PR.P40.115.005		
Voce:	115	ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione	



avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 005

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,69301
Prezzo	€ 85,63166
Spese generali (15%)	€ 10,15395
Utili di impresa (10%)	€ 7,78470

Codice regionale: CAL23_PR.P40.115.006
Voce: 115

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 006

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,46432
Prezzo	€ 77,75237
Spese generali (15%)	€ 9,21965
Utili di impresa (10%)	€ 7,06840

Codice regionale: CAL23_PR.P40.115.007
Voce: 115

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 007

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,89826
Prezzo	€ 73,24130
Spese generali (15%)	€ 8,68474
Utili di impresa (10%)	€ 6,65830

Codice regionale: CAL23_PR.P40.115.008
Voce: 115

ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 008

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,76856
Prezzo	€ 69,28222
Spese generali (15%)	€ 8,21528
Utili di impresa (10%)	€ 6,29838

**Codice regionale:** CAL23_PR.P40.120.001

Voce: 120 DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

Articolo: 001 per dispositivi fino a 3000 kN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25680
Prezzo	€ 23,09485
Spese generali (15%)	€ 2,73852
Utili di impresa (10%)	€ 2,09953

Codice regionale: CAL23_PR.P40.130.001

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 001 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,49521
Prezzo	€ 17,07144
Spese generali (15%)	€ 2,02428
Utili di impresa (10%)	€ 1,55195

Codice regionale: CAL23_PR.P40.130.002

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 002 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13800
Prezzo	€ 15,35457
Spese generali (15%)	€ 1,82070
Utili di impresa (10%)	€ 1,39587

Codice regionale: CAL23_PR.P40.130.003

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 003 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47530
Prezzo	€ 13,25126
Spese generali (15%)	€ 1,57130
Utili di impresa (10%)	€ 1,20466

**Codice regionale:** CAL23_PR.P40.130.004

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 004 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30492
Prezzo	€ 18,09573
Spese generali (15%)	€ 2,14574
Utili di impresa (10%)	€ 1,64507

Codice regionale: CAL23_PR.P40.130.005

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 005 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86628
Prezzo	€ 16,27584
Spese generali (15%)	€ 1,92994
Utili di impresa (10%)	€ 1,47962

Codice regionale: CAL23_PR.P40.130.006

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 006 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,10382
Prezzo	€ 14,04633
Spese generali (15%)	€ 1,66557
Utili di impresa (10%)	€ 1,27694

Codice regionale: CAL23_PR.P40.130.007

Voce: 130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica

Articolo: 007 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,84473
Prezzo	€ 18,77858
Spese generali (15%)	€ 2,22671
Utili di impresa (10%)	€ 1,70714



Codice regionale:	CAL23_PR.P40.130.008
Voce:	130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo:	008 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,35180
Prezzo	€ 16,89003
Spese generali (15%)	€ 2,00277
Utili di impresa (10%)	€ 1,53546

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.130.009
Voce:	130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo:	009 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52283
Prezzo	€ 14,57638
Spese generali (15%)	€ 1,72842
Utili di impresa (10%)	€ 1,32513

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.130.010
Voce:	130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo:	010 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19425
Prezzo	€ 20,48573
Spese generali (15%)	€ 2,42914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86234

Codice regionale:	CAL23_PR.P40.130.011
Voce:	130 DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliammidica
Articolo:	011 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56560
Prezzo	€ 18,42548
Spese generali (15%)	€ 2,18484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67504



Codice regionale: CAL23_PR.P40.131.001
Voce: 131 Rinforzo strutture in c.a. o laterocemento
Articolo: 001 microcalcestruzzo fibrorinforzato, colabile, ad elevatissime prestazioni: Resistenza a compressione a 28 gg (EN 12190): > 110 MPa; Resistenza a flessotrazione a 28 gg (EN 196/1): > 30 MPa; Resistenza a trazione (NTC 2018) > 5,1 MPa; Modulo elastico a 28 gg (EN 13412) = 38.000 MPa (± 1.500); Aderenza al supporto (EN 1542): > 3 MPa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P40.131.002
Voce: 131 Rinforzo strutture in c.a. o laterocemento
Articolo: 002 microcalcestruzzo fibrorinforzato, colabile, ad elevatissime prestazioni: Resistenza a compressione a 28 gg (EN 12190): > 110 MPa; Resistenza a flessotrazione a 28 gg (EN 196/1): > 30 MPa; Resistenza a trazione (NTC 2018) > 5,1 MPa; Modulo elastico a 28 gg (EN 13412) = 38.000 MPa (± 1.500); Aderenza al supporto (EN 1542): > 3 MPa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P40.132.001
Voce: 132 Rinforzi strutturali per corpi stradali
Articolo: 001 Legante tricomponente per la realizzazione di pavimentazione carrabile, drenante ecocompatibile ed ecologica, con caratteristiche di resistenza a compressione secondo UNI EN 196-1 pari a 65,5 MPa a 28 gg e resistenza a flessione secondo UNI EN 196-1 pari a 10,96 Mpa, dovrà avere caratteristiche di ecocompatibilità tali da rientrare nell'allegato 3 del D.M. 05/02/98 e dovrà avere un tenore certificato di Silice Libera Cristallina < 0,1% p/p.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52000
Prezzo	€ 1,92280
Spese generali (15%)	€ 0,22800
Utili di impresa (10%)	€ 0,17480

Codice regionale: CAL23_PR.P40.132.002
Voce: 132 Rinforzi strutturali per corpi stradali
Articolo: 002 Additivo liquido per pavimentazione carrabile drenante ecocompatibile ed ecologica con caratteristiche di resistenza a compressione secondo UNI EN 196-1 pari a 65,5 MPa a 28 gg e resistenza a flessione secondo UNI EN 196-1 pari a 10,96 Mpa. nell'allegato 3 del D.M. 05/02/98 e dovrà avere un tenore certificato di Silice Libera Cristallina < 0,1% p/p.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Prezzo	€ 14,54750
Spese generali (15%)	€ 1,72500
Utili di impresa (10%)	€ 1,32250

Codice regionale: CAL23_PR.P40.132.003
Voce: 132 Rinforzi strutturali per corpi stradali
Articolo: 003 Stabilizzante naturale premiscelato, certificato ecocompatibile, pronto all'uso, specifico per gli interventi di stabilizzazione di inerti granulari naturali, costituito da leganti-consolidanti a base di calci idrauliche e ossidi inorganici ed additivi ad azione inertizzante delle pellicole organiche che circondano le particelle di terreno



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Prezzo	€ 1,89750
Spese generali (15%)	€ 0,22500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17250

Codice regionale: CAL23_PR.P40.132.004
Voce: 132 Rinforzi strutturali per corpi stradali
Articolo: 004 Malta osmotica cementizia fibrorinforzata, bicomponente, idonea al contenimento di acqua potabile, (UNI EN 1062-3): (UNI EN 1015-12): (UNI EN 1015-11) (UNI EN 1015-11)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65000
Prezzo	€ 3,35225
Spese generali (15%)	€ 0,39750
Utili di impresa (10%)	€ 0,30475

Codice regionale: CAL23_PR.P40.132.005
Voce: 132 Rinforzi strutturali per corpi stradali
Articolo: 005 Stabilizzazione delle terre per pavimentazione architettonica in conglomerato cementizio e disattivante di presa con fibre in polipropilene lunghezza 18 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50000
Prezzo	€ 25,93250
Spese generali (15%)	€ 3,07500
Utili di impresa (10%)	€ 2,35750

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P41
Capitolo: INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio e legnoalluminio, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.001
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 001 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Prezzo	€ 1.051,79880
Spese generali (15%)	€ 124,71923
Utili di impresa (10%)	€ 95,61807

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.002
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN



		14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	002	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
		Prezzo	€ 879,90554
		Spese generali (15%)	€ 104,33663
		Utili di impresa (10%)	€ 79,99141
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.003		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	003	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
		Prezzo	€ 825,70156
		Spese generali (15%)	€ 97,90928
		Utili di impresa (10%)	€ 75,06378
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.004		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	004	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
		Prezzo	€ 1.293,56370
		Spese generali (15%)	€ 153,38700
		Utili di impresa (10%)	€ 117,59670
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.005		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	005	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
		Prezzo	€ 883,10599
		Spese generali (15%)	€ 104,71613
		Utili di impresa (10%)	€ 80,28236
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.006		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	006	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,12250
		Prezzo	€ 1.241,11997
		Spese generali (15%)	€ 147,16838
		Utili di impresa (10%)	€ 112,82909
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.007		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	007	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,77800
		Prezzo	€ 1.038,28417
		Spese generali (15%)	€ 123,11670
		Utili di impresa (10%)	€ 94,38947
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.008		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	008	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,21250
		Prezzo	€ 974,31882
		Spese generali (15%)	€ 115,53188
		Utili di impresa (10%)	€ 88,57444
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.009		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 009
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,64900
Prezzo	€ 1.526,41099
Spese generali (15%)	€ 180,99735
Utili di impresa (10%)	€ 138,76464

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.010
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 010
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,76800
Prezzo	€ 1.042,06652
Spese generali (15%)	€ 123,56520
Utili di impresa (10%)	€ 94,73332

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.011
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 011
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Prezzo	€ 1.051,79880
Spese generali (15%)	€ 124,71923
Utili di impresa (10%)	€ 95,61807

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.012
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 012
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Prezzo	€ 879,90554
Spese generali (15%)	€ 104,33663
Utili di impresa (10%)	€ 79,99141

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.013

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	013	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850

Prezzo	€ 825,70156
Spese generali (15%)	€ 97,90928
Utili di impresa (10%)	€ 75,06378

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.014

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	014	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000

Prezzo	€ 1.293,56370
Spese generali (15%)	€ 153,38700
Utili di impresa (10%)	€ 117,59670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.015

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	015	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750

Prezzo	€ 883,10599
Spese generali (15%)	€ 104,71613
Utili di impresa (10%)	€ 80,28236

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.016

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	016	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,38636
Prezzo	€ 944,17874
Spese generali (15%)	€ 111,95795
Utili di impresa (10%)	€ 85,83443

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.017

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 017 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,22269
Prezzo	€ 736,51170
Spese generali (15%)	€ 87,33340
Utili di impresa (10%)	€ 66,95561

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.018

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 018 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,10967
Prezzo	€ 694,62373
Spese generali (15%)	€ 82,36645
Utili di impresa (10%)	€ 63,14761

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.019

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 019 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,14524
Prezzo	€ 1.005,85873
Spese generali (15%)	€ 119,27179
Utili di impresa (10%)	€ 91,44170

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.020

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



		movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	020	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,66466
		Prezzo	€ 740,86580
		Spese generali (15%)	€ 87,84970
		Utili di impresa (10%)	€ 67,35144
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.021		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	021	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,35064
		Prezzo	€ 990,93856
		Spese generali (15%)	€ 117,50260
		Utili di impresa (10%)	€ 90,08532
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.022		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	022	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,18698
		Prezzo	€ 783,27153
		Spese generali (15%)	€ 92,87805
		Utili di impresa (10%)	€ 71,20650
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.023		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	023	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,07395
		Prezzo	€ 741,38354
		Spese generali (15%)	€ 87,91109
		Utili di impresa (10%)	€ 67,39850

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.024

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	024	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,74643

Prezzo	€ 1.062,27923
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 125,96196
Utili di impresa (10%)	€ 96,57084

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.025

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	025	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,88787

Prezzo	€ 760,12316
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 90,13318
Utili di impresa (10%)	€ 69,10211

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.026

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	026	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,52922

Prezzo	€ 1.000,01946
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 118,57938
Utili di impresa (10%)	€ 90,91086

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.027

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	027	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,55007
Prezzo	€ 779,93584
Spese generali (15%)	€ 92,48251
Utili di impresa (10%)	€ 70,90326

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.028

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 028 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 603,73467
Prezzo	€ 763,72436
Spese generali (15%)	€ 90,56020
Utili di impresa (10%)	€ 69,42949

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.029

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 029 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 856,52619
Prezzo	€ 1.083,50563
Spese generali (15%)	€ 128,47893
Utili di impresa (10%)	€ 98,50051

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.030

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 030 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,40871
Prezzo	€ 805,05702
Spese generali (15%)	€ 95,46131
Utili di impresa (10%)	€ 73,18700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.031

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 031
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,30591
Prezzo	€ 1.051,60198
Spese generali (15%)	€ 124,69589
Utili di impresa (10%)	€ 95,60018

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.032
Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 032
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,62393
Prezzo	€ 788,88427
Spese generali (15%)	€ 93,54359
Utili di impresa (10%)	€ 71,71675

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.033
Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 033
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,69250
Prezzo	€ 757,34602
Spese generali (15%)	€ 89,80388
Utili di impresa (10%)	€ 68,84964

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.034
Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 034
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,36155
Prezzo	€ 1.114,92236
Spese generali (15%)	€ 132,20423
Utili di impresa (10%)	€ 101,35658

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.035

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 035 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 676,95701

Prezzo € 856,35062

Spese generali (15%) € 101,54355

Utili di impresa (10%) € 77,85006

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.036

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 036 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 873,34459

Prezzo € 1.104,78091

Spese generali (15%) € 131,00169

Utili di impresa (10%) € 100,43463

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.037

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 037 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 690,20393

Prezzo € 873,10797

Spese generali (15%) € 103,53059

Utili di impresa (10%) € 79,37345

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.038

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 038 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,06452
Prezzo	€ 810,94662
Spese generali (15%)	€ 96,15968
Utili di impresa (10%)	€ 73,72242

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.039

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 039 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,19637
Prezzo	€ 1.177,96341
Spese generali (15%)	€ 139,67946
Utili di impresa (10%)	€ 107,08758

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.040

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,98603
Prezzo	€ 880,42232
Spese generali (15%)	€ 104,39790
Utili di impresa (10%)	€ 80,03839

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.041

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 883,56781
Prezzo	€ 1.117,71328
Spese generali (15%)	€ 132,53517
Utili di impresa (10%)	€ 101,61030

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.042

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 042
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,74113
Prezzo	€ 869,99253
Spese generali (15%)	€ 103,16117
Utili di impresa (10%)	€ 79,09023

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.043
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 043
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,97375
Prezzo	€ 839,92679
Spese generali (15%)	€ 99,59606
Utili di impresa (10%)	€ 76,35698

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.044
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 044
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 954,25441
Prezzo	€ 1.207,13183
Spese generali (15%)	€ 143,13816
Utili di impresa (10%)	€ 109,73926

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.045
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 045
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 740,38707
Prezzo	€ 936,58964
Spese generali (15%)	€ 111,05806
Utili di impresa (10%)	€ 85,14451

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.046

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	046	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,16700

Prezzo	€ 917,33626
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 108,77505
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 83,39421
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.047

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	047	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250

Prezzo	€ 777,92757
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 92,24438
----------------------	------------

Utili di impresa (10%)	€ 70,72069
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.048

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	048	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650

Prezzo	€ 752,55673
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 89,23598
----------------------	------------

Utili di impresa (10%)	€ 68,41425
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.049

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	049	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,05150
Prezzo	€ 1.177,78015
Spese generali (15%)	€ 139,65773
Utili di impresa (10%)	€ 107,07092

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.050

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,59350
Prezzo	€ 891,31078
Spese generali (15%)	€ 105,68903
Utili di impresa (10%)	€ 81,02825

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.051

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
Prezzo	€ 1.036,03500
Spese generali (15%)	€ 122,85000
Utili di impresa (10%)	€ 94,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.052

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
Prezzo	€ 1.345,96000
Spese generali (15%)	€ 159,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.053

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 053
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,16700
Prezzo	€ 917,33626
Spese generali (15%)	€ 108,77505
Utili di impresa (10%)	€ 83,39421

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.054
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 054 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
Prezzo	€ 777,92757
Spese generali (15%)	€ 92,24438
Utili di impresa (10%)	€ 70,72069

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.055
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 055 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650
Prezzo	€ 752,55673
Spese generali (15%)	€ 89,23598
Utili di impresa (10%)	€ 68,41425

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.056
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 056 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,05150
Prezzo	€ 1.177,78015
Spese generali (15%)	€ 139,65773
Utili di impresa (10%)	€ 107,07092

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.057

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 057 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 704,59350

Prezzo € 891,31078

Spese generali (15%) € 105,68903

Utili di impresa (10%) € 81,02825

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.058

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 058 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 819,00000

Prezzo € 1.036,03500

Spese generali (15%) € 122,85000

Utili di impresa (10%) € 94,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.059

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 059 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.064,00000

Prezzo € 1.345,96000

Spese generali (15%) € 159,60000

Utili di impresa (10%) € 122,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.060

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,16700
		Prezzo	€ 917,33626
		Spese generali (15%)	€ 108,77505
		Utili di impresa (10%)	€ 83,39421
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.061		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	061	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
		Prezzo	€ 777,92757
		Spese generali (15%)	€ 92,24438
		Utili di impresa (10%)	€ 70,72069
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.062		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	062	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650
		Prezzo	€ 752,55673
		Spese generali (15%)	€ 89,23598
		Utili di impresa (10%)	€ 68,41425
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.063		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	063	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,05150
		Prezzo	€ 1.177,78015
		Spese generali (15%)	€ 139,65773
		Utili di impresa (10%)	€ 107,07092
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.064		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo:	064	movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,59350
		Prezzo	€ 891,31078
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.065	Voce:	
		001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		065	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
Articolo:	065	Prezzo	€ 1.036,03500
		Spese generali (15%)	€ 122,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 94,18500
		Codice regionale:	
		CAL23_PR.P41.001.066	
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
		066	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
		Prezzo	€ 1.345,96000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.067	Voce:	
		001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
		067	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 691,16775
Articolo:	067	Prezzo	€ 874,32720
		Spese generali (15%)	€ 103,67516
		Utili di impresa (10%)	€ 79,48429

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.068

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 573,66750**

Prezzo € 725,68939

Spese generali (15%) € 86,05013

Utili di impresa (10%) € 65,97176

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.069

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 550,61050**

Prezzo € 696,52229

Spese generali (15%) € 82,59158

Utili di impresa (10%) € 63,32021

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.070

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 980,05300**

Prezzo € 1.239,76705

Spese generali (15%) € 147,00795

Utili di impresa (10%) € 112,70610

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.071

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,68100
		Prezzo	€ 938,22647
		Spese generali (15%)	€ 111,25215
		Utili di impresa (10%)	€ 85,29332
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.072		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	072	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,50000
		Prezzo	€ 1.027,81250
		Spese generali (15%)	€ 121,87500
		Utili di impresa (10%)	€ 93,43750
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.073		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	073	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 968,50000
		Prezzo	€ 1.225,15250
		Spese generali (15%)	€ 145,27500
		Utili di impresa (10%)	€ 111,37750
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.074		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	074	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,30024
		Prezzo	€ 835,27981
		Spese generali (15%)	€ 99,04504
		Utili di impresa (10%)	€ 75,93453
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.075		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 075
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,35080
Prezzo	€ 677,21876
Spese generali (15%)	€ 80,30262
Utili di impresa (10%)	€ 61,56534

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.076
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 076
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,97946
Prezzo	€ 656,50902
Spese generali (15%)	€ 77,84692
Utili di impresa (10%)	€ 59,68264

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.077
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 077
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,01563
Prezzo	€ 971,53977
Spese generali (15%)	€ 115,20234
Utili di impresa (10%)	€ 88,32180

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.078
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 078
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,05427
Prezzo	€ 742,62365
Spese generali (15%)	€ 88,05814
Utili di impresa (10%)	€ 67,51124

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.079

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 717,99889

Prezzo € 908,26859

Spese generali (15%) € 107,69983

Utili di impresa (10%) € 82,56987

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.080

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.006,50000

Prezzo € 1.273,22250

Spese generali (15%) € 150,97500

Utili di impresa (10%) € 115,74750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.081

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 692,36546

Prezzo € 875,84231

Spese generali (15%) € 103,85482

Utili di impresa (10%) € 79,62203

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.082

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,57181
Prezzo	€ 709,12334
Spese generali (15%)	€ 84,08577
Utili di impresa (10%)	€ 64,46576

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.083

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,80797
Prezzo	€ 686,65209
Spese generali (15%)	€ 81,42120
Utili di impresa (10%)	€ 62,42292

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.084

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,49390
Prezzo	€ 1.027,80479
Spese generali (15%)	€ 121,87409
Utili di impresa (10%)	€ 93,43680

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.085

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 617,94195
Prezzo	€ 781,69656
Spese generali (15%)	€ 92,69129
Utili di impresa (10%)	€ 71,06332

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.086

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 086

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,00000
Prezzo	€ 1.051,21500
Spese generali (15%)	€ 124,65000
Utili di impresa (10%)	€ 95,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.087

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,50000
Prezzo	€ 1.256,77750
Spese generali (15%)	€ 149,02500
Utili di impresa (10%)	€ 114,25250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.088

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,12251
Prezzo	€ 910,95498
Spese generali (15%)	€ 108,01838
Utili di impresa (10%)	€ 82,81409

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.089

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,90508
Prezzo	€ 733,57992
Spese generali (15%)	€ 86,98576
Utili di impresa (10%)	€ 66,68908

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.090**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 090 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 563,49891**

Prezzo € 712,82613

Spese generali (15%) € 84,52484

Utili di impresa (10%) € 64,80238

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.091**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 091 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 886,51441**

Prezzo € 1.121,44073

Spese generali (15%) € 132,97716

Utili di impresa (10%) € 101,94916

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.092**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 092 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 715,27696**

Prezzo € 904,82535

Spese generali (15%) € 107,29154

Utili di impresa (10%) € 82,25685

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.093**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 093 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,24861
		Prezzo	€ 980,68949
		Spese generali (15%)	€ 116,28729
		Utili di impresa (10%)	€ 89,15359
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.094		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	094	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,50000
		Prezzo	€ 1.303,58250
		Spese generali (15%)	€ 154,57500
		Utili di impresa (10%)	€ 118,50750
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.095		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	095	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,12070
		Prezzo	€ 990,64769
		Spese generali (15%)	€ 117,46811
		Utili di impresa (10%)	€ 90,05888
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.096		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	096	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,84801
		Prezzo	€ 803,08273
		Spese generali (15%)	€ 95,22720
		Utili di impresa (10%)	€ 73,00752
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.097		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 097
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,53454
Prezzo	€ 778,65119
Spese generali (15%)	€ 92,33018
Utili di impresa (10%)	€ 70,78647

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.098
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 098
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,11224
Prezzo	€ 1.191,77199
Spese generali (15%)	€ 141,31684
Utili di impresa (10%)	€ 108,34291

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.099
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 099
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,88656
Prezzo	€ 953,66649
Spese generali (15%)	€ 113,08298
Utili di impresa (10%)	€ 86,69695

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.100
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 100
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,50000
Prezzo	€ 1.123,95250
Spese generali (15%)	€ 133,27500
Utili di impresa (10%)	€ 102,17750

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.101

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.071,00000**

Prezzo € 1.354,81500

Spese generali (15%) € 160,65000

Utili di impresa (10%) € 123,16500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.102

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 754,83050**

Prezzo € 954,86059

Spese generali (15%) € 113,22458

Utili di impresa (10%) € 86,80551

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.103

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 632,53425**

Prezzo € 800,15583

Spese generali (15%) € 94,88014

Utili di impresa (10%) € 72,74144

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.104

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,92500
Prezzo	€ 767,76013
Spese generali (15%)	€ 91,03875
Utili di impresa (10%)	€ 69,79638

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.105

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,05600
Prezzo	€ 1.363,74084
Spese generali (15%)	€ 161,70840
Utili di impresa (10%)	€ 123,97644

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.106

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,01950
Prezzo	€ 1.125,87467
Spese generali (15%)	€ 133,50293
Utili di impresa (10%)	€ 102,35224

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.107

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,00000
Prezzo	€ 1.114,46500
Spese generali (15%)	€ 132,15000
Utili di impresa (10%)	€ 101,31500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.108

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 108
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,00000
Prezzo	€ 1.335,84000
Spese generali (15%)	€ 158,40000
Utili di impresa (10%)	€ 121,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.109
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 109
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Prezzo	€ 1.051,79880
Spese generali (15%)	€ 124,71923
Utili di impresa (10%)	€ 95,61807

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.110
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 110
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Prezzo	€ 879,90554
Spese generali (15%)	€ 104,33663
Utili di impresa (10%)	€ 79,99141

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.111
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 111
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
Prezzo	€ 825,70156
Spese generali (15%)	€ 97,90928
Utili di impresa (10%)	€ 75,06378

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.112

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.022,58000**

Prezzo € 1.293,56370

Spese generali (15%) € 153,38700

Utili di impresa (10%) € 117,59670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.113

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 698,10750**

Prezzo € 883,10599

Spese generali (15%) € 104,71613

Utili di impresa (10%) € 80,28236

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.114

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 981,12250**

Prezzo € 1.241,11997

Spese generali (15%) € 147,16838

Utili di impresa (10%) € 112,82909

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.115

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,77800
Prezzo	€ 1.038,28417
Spese generali (15%)	€ 123,11670
Utili di impresa (10%)	€ 94,38947

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.116

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 116 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,21250
Prezzo	€ 974,31882
Spese generali (15%)	€ 115,53188
Utili di impresa (10%)	€ 88,57444

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.117

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 117 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,64900
Prezzo	€ 1.526,41099
Spese generali (15%)	€ 180,99735
Utili di impresa (10%)	€ 138,76464

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.118

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 118 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,76800
Prezzo	€ 1.042,06652
Spese generali (15%)	€ 123,56520
Utili di impresa (10%)	€ 94,73332

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.119

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 119 movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,46150
Prezzo	€ 1.051,79880
Spese generali (15%)	€ 124,71923
Utili di impresa (10%)	€ 95,61807

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.120
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 120 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,57750
Prezzo	€ 879,90554
Spese generali (15%)	€ 104,33663
Utili di impresa (10%)	€ 79,99141

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.121
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 121 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,72850
Prezzo	€ 825,70156
Spese generali (15%)	€ 97,90928
Utili di impresa (10%)	€ 75,06378

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.122
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 122 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,58000
Prezzo	€ 1.293,56370
Spese generali (15%)	€ 153,38700
Utili di impresa (10%)	€ 117,59670

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.123

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	123	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,10750
Prezzo	€ 883,10599
Spese generali (15%)	€ 104,71613
Utili di impresa (10%)	€ 80,28236

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.124

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	124	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,12250
Prezzo	€ 1.241,11997
Spese generali (15%)	€ 147,16838
Utili di impresa (10%)	€ 112,82909

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.125

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	125	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,77800
Prezzo	€ 1.038,28417
Spese generali (15%)	€ 123,11670
Utili di impresa (10%)	€ 94,38947

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.126

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	126	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale U_w da 1.75 a 1.67 W/mqK



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,21250
		Prezzo	€ 974,31882
		Spese generali (15%)	€ 115,53188
		Utili di impresa (10%)	€ 88,57444
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.127		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	127	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.206,64900
		Prezzo	€ 1.526,41099
		Spese generali (15%)	€ 180,99735
		Utili di impresa (10%)	€ 138,76464
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.128		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	128	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,76800
		Prezzo	€ 1.042,06652
		Spese generali (15%)	€ 123,56520
		Utili di impresa (10%)	€ 94,73332
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.129		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	129	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.032,76900
		Prezzo	€ 1.306,45279
		Spese generali (15%)	€ 154,91535
		Utili di impresa (10%)	€ 118,76844
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.130		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 130

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,04100
Prezzo	€ 1.093,01187
Spese generali (15%)	€ 129,60615
Utili di impresa (10%)	€ 99,36472

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.131

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131

finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 810,75000
Prezzo	€ 1.025,59875
Spese generali (15%)	€ 121,61250
Utili di impresa (10%)	€ 93,23625

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.132

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132

finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.270,15200
Prezzo	€ 1.606,74228
Spese generali (15%)	€ 190,52280
Utili di impresa (10%)	€ 146,06748

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.133

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133

finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 867,21500
Prezzo	€ 1.097,02698
Spese generali (15%)	€ 130,08225
Utili di impresa (10%)	€ 99,72973

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.134

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	134	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,23050

Prezzo	€ 1.107,16659
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 131,28458
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 100,65151
------------------------	-------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.135

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	135	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,23950

Prezzo	€ 926,28297
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 109,83593
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 84,20754
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.136

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	136	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,07900

Prezzo	€ 869,15494
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 103,06185
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 79,01409
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.137

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	137	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.076,40000
Prezzo	€ 1.361,64600
Spese generali (15%)	€ 161,46000
Utili di impresa (10%)	€ 123,78600

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.138

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 734,91900
Prezzo	€ 929,67254
Spese generali (15%)	€ 110,23785
Utili di impresa (10%)	€ 84,51569

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.139

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,74550
Prezzo	€ 1.217,87306
Spese generali (15%)	€ 144,41183
Utili di impresa (10%)	€ 110,71573

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.140

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,44850
Prezzo	€ 1.018,89236
Spese generali (15%)	€ 120,81728
Utili di impresa (10%)	€ 92,62658

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.141

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 141
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,25350
Prezzo	€ 903,53068
Spese generali (15%)	€ 107,13803
Utili di impresa (10%)	€ 82,13915

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.142
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 142
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.184,04000
Prezzo	€ 1.497,81060
Spese generali (15%)	€ 177,60600
Utili di impresa (10%)	€ 136,16460

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.143
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 143
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,41550
Prezzo	€ 1.022,64561
Spese generali (15%)	€ 121,26233
Utili di impresa (10%)	€ 92,96778

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.144
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 144
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,05050
Prezzo	€ 1.437,10389
Spese generali (15%)	€ 170,40758
Utili di impresa (10%)	€ 130,64581

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.145

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	145	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,44050

Prezzo	€ 1.202,30724
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 142,56608
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 109,30066
------------------------	-------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.146

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	146	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,82350

Prezzo	€ 1.066,17173
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 126,42353
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 96,92470
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.147

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	147	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,15800

Prezzo	€ 1.767,40487
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 209,57370
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 160,67317
------------------------	-------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.148

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	148	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 953,92500
Prezzo	€ 1.206,71513
Spese generali (15%)	€ 143,08875
Utili di impresa (10%)	€ 109,70138

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.149

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 149 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,74550
Prezzo	€ 1.217,87306
Spese generali (15%)	€ 144,41183
Utili di impresa (10%)	€ 110,71573

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.150

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,44850
Prezzo	€ 1.018,89236
Spese generali (15%)	€ 120,81728
Utili di impresa (10%)	€ 92,62658

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.151

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,25350
Prezzo	€ 903,53068
Spese generali (15%)	€ 107,13803
Utili di impresa (10%)	€ 82,13915

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.152

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 152
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.184,04000
Prezzo	€ 1.497,81060
Spese generali (15%)	€ 177,60600
Utili di impresa (10%)	€ 136,16460

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.153
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 153
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,41550
Prezzo	€ 1.022,64561
Spese generali (15%)	€ 121,26233
Utili di impresa (10%)	€ 92,96778

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.154
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 154
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,15550
Prezzo	€ 917,32171
Spese generali (15%)	€ 108,77333
Utili di impresa (10%)	€ 83,39288

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.155
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 155
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,96250
Prezzo	€ 777,92757
Spese generali (15%)	€ 92,24438
Utili di impresa (10%)	€ 70,72069

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.156

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 594,90650**

Prezzo € 752,55673

Spese generali (15%) € 89,23598

Utili di impresa (10%) € 68,41425

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.157

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 931,04000**

Prezzo € 1.177,76560

Spese generali (15%) € 139,65600

Utili di impresa (10%) € 107,06960

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.158

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 704,59350**

Prezzo € 891,31078

Spese generali (15%) € 105,68903

Utili di impresa (10%) € 81,02825

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.159

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,00000
Prezzo	€ 1.037,30000
Spese generali (15%)	€ 123,00000
Utili di impresa (10%)	€ 94,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.160

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,00000
Prezzo	€ 1.348,49000
Spese generali (15%)	€ 159,90000
Utili di impresa (10%)	€ 122,59000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.161

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 Portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,69200
Prezzo	€ 1.082,45038
Spese generali (15%)	€ 128,35380
Utili di impresa (10%)	€ 98,40458

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.162

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,65000
Prezzo	€ 917,94725
Spese generali (15%)	€ 108,84750
Utili di impresa (10%)	€ 83,44975

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.163

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 163

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,99450
Prezzo	€ 888,02305
Spese generali (15%)	€ 105,29918
Utili di impresa (10%)	€ 80,72937

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.164

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,62950
Prezzo	€ 1.389,76632
Spese generali (15%)	€ 164,79443
Utili di impresa (10%)	€ 126,34239

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.165

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,42700
Prezzo	€ 1.051,75516
Spese generali (15%)	€ 124,71405
Utili di impresa (10%)	€ 95,61411

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.166

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,00000
Prezzo	€ 1.223,25500
Spese generali (15%)	€ 145,05000
Utili di impresa (10%)	€ 111,20500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.167**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,00000**

Prezzo € 1.590,10500

Spese generali (15%) € 188,55000

Utili di impresa (10%) € 144,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.168**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 168 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 725,16700**

Prezzo € 917,33626

Spese generali (15%) € 108,77505

Utili di impresa (10%) € 83,39421

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.169**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 169 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 614,96250**

Prezzo € 777,92757

Spese generali (15%) € 92,24438

Utili di impresa (10%) € 70,72069

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.170**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 170 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90650
		Prezzo	€ 752,55673
		Spese generali (15%)	€ 89,23598
		Utili di impresa (10%)	€ 68,41425
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.171		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	171	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,05150
		Prezzo	€ 1.177,78015
		Spese generali (15%)	€ 139,65773
		Utili di impresa (10%)	€ 107,07092
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.172		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	172	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,59350
		Prezzo	€ 891,31078
		Spese generali (15%)	€ 105,68903
		Utili di impresa (10%)	€ 81,02825
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.173		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	173	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,00000
		Prezzo	€ 1.036,03500
		Spese generali (15%)	€ 122,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 94,18500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.174		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 174

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
Prezzo	€ 1.345,96000
Spese generali (15%)	€ 159,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,36000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.175

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 175

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,33550
Prezzo	€ 965,61941
Spese generali (15%)	€ 114,50033
Utili di impresa (10%)	€ 87,78358

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.176

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 176

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,33500
Prezzo	€ 818,87878
Spese generali (15%)	€ 97,10025
Utili di impresa (10%)	€ 74,44353

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.177

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 177

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,22100
Prezzo	€ 792,16957
Spese generali (15%)	€ 93,93315
Utili di impresa (10%)	€ 72,01542

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.178

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	178	Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 980,05300

Prezzo	€ 1.239,76705
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 147,00795
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 112,70610
------------------------	-------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.179

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	179	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,68100

Prezzo	€ 938,22647
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 111,25215
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 85,29332
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.180

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	180	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,00000

Prezzo	€ 1.091,69500
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 129,45000
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 99,24500
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.181

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	181	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,00000
Prezzo	€ 1.419,33000
Spese generali (15%)	€ 168,30000
Utili di impresa (10%)	€ 129,03000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.182

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,73750
Prezzo	€ 1.139,43294
Spese generali (15%)	€ 135,11063
Utili di impresa (10%)	€ 103,58481

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.183

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,85300
Prezzo	€ 966,27405
Spese generali (15%)	€ 114,57795
Utili di impresa (10%)	€ 87,84310

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.184

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,94400
Prezzo	€ 934,76416
Spese generali (15%)	€ 110,84160
Utili di impresa (10%)	€ 84,97856

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.185

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 185

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,46300
Prezzo	€ 1.462,92570
Spese generali (15%)	€ 173,46945
Utili di impresa (10%)	€ 132,99325

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.186

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,18450
Prezzo	€ 1.107,10840
Spese generali (15%)	€ 131,27768
Utili di impresa (10%)	€ 100,64622

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.187

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,00000
Prezzo	€ 1.286,50500
Spese generali (15%)	€ 152,55000
Utili di impresa (10%)	€ 116,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.188

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,00000
Prezzo	€ 1.294,09500
Spese generali (15%)	€ 153,45000
Utili di impresa (10%)	€ 117,64500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.189

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 763,33550**

Prezzo € 965,61941

Spese generali (15%) € 114,50033

Utili di impresa (10%) € 87,78358

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.190

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 647,33500**

Prezzo € 818,87878

Spese generali (15%) € 97,10025

Utili di impresa (10%) € 74,44353

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.191

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 626,22100**

Prezzo € 792,16957

Spese generali (15%) € 93,93315

Utili di impresa (10%) € 72,01542

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.192

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 980,05300
Prezzo	€ 1.239,76705
Spese generali (15%)	€ 147,00795
Utili di impresa (10%)	€ 112,70610

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.193

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,68100
Prezzo	€ 938,22647
Spese generali (15%)	€ 111,25215
Utili di impresa (10%)	€ 85,29332

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.194

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,00000
Prezzo	€ 1.091,69500
Spese generali (15%)	€ 129,45000
Utili di impresa (10%)	€ 99,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.195

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,00000
Prezzo	€ 1.419,33000
Spese generali (15%)	€ 168,30000
Utili di impresa (10%)	€ 129,03000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.196

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 196
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,66100
Prezzo	€ 1.062,17117
Spese generali (15%)	€ 125,94915
Utili di impresa (10%)	€ 96,56102

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.197
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 197
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,06850
Prezzo	€ 900,76666
Spese generali (15%)	€ 106,81028
Utili di impresa (10%)	€ 81,88788

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.198
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 198
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,85000
Prezzo	€ 871,39525
Spese generali (15%)	€ 103,32750
Utili di impresa (10%)	€ 79,21775

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.199
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 199
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,05600
Prezzo	€ 1.363,74084
Spese generali (15%)	€ 161,70840
Utili di impresa (10%)	€ 123,97644

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.200**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 200 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 890,01950**

Prezzo € 1.125,87467

Spese generali (15%) € 133,50293

Utili di impresa (10%) € 102,35224

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.201**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 201 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 949,00000**

Prezzo € 1.200,48500

Spese generali (15%) € 142,35000

Utili di impresa (10%) € 109,13500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.202**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 202 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.233,00000**

Prezzo € 1.559,74500

Spese generali (15%) € 184,95000

Utili di impresa (10%) € 141,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.203**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 203 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 990,80550
		Prezzo	€ 1.253,36896
		Spese generali (15%)	€ 148,62083
		Utili di impresa (10%)	€ 113,94263
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.204		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	204	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,23600
		Prezzo	€ 1.062,89854
		Spese generali (15%)	€ 126,03540
		Utili di impresa (10%)	€ 96,62714
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.205		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	205	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,83150
		Prezzo	€ 1.028,23185
		Spese generali (15%)	€ 121,92473
		Utili di impresa (10%)	€ 93,47562
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.206		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	206	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.272,10700
		Prezzo	€ 1.609,21536
		Spese generali (15%)	€ 190,81605
		Utili di impresa (10%)	€ 146,29231
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.207		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 207

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,21450
Prezzo	€ 1.328,52135
Spese generali (15%)	€ 157,53218
Utili di impresa (10%)	€ 120,77467

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.208

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 208

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,00000
Prezzo	€ 1.416,80000
Spese generali (15%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 128,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.209

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 209

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.456,00000
Prezzo	€ 1.841,84000
Spese generali (15%)	€ 218,40000
Utili di impresa (10%)	€ 167,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.210

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,66100
Prezzo	€ 1.062,17117
Spese generali (15%)	€ 125,94915
Utili di impresa (10%)	€ 96,56102

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.211

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	211	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,06850

Prezzo	€ 900,76666
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 106,81028
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 81,88788
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.212

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	212	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 688,85000

Prezzo	€ 871,39525
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 103,32750
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 79,21775
------------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.213

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	213	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,05600

Prezzo	€ 1.363,74084
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 161,70840
----------------------	-------------

Utili di impresa (10%)	€ 123,97644
------------------------	-------------

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.214

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	214	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,01950
Prezzo	€ 1.125,87467
Spese generali (15%)	€ 133,50293
Utili di impresa (10%)	€ 102,35224

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.215

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	215	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,00000
Prezzo	€ 1.200,48500
Spese generali (15%)	€ 142,35000
Utili di impresa (10%)	€ 109,13500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.216

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	216	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,00000
Prezzo	€ 1.559,74500
Spese generali (15%)	€ 184,95000
Utili di impresa (10%)	€ 141,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.217

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	217	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,90800
Prezzo	€ 1.367,34862
Spese generali (15%)	€ 162,13620
Utili di impresa (10%)	€ 124,30442

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.218

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e
--------------	-----	--



Articolo: 218
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,25650
Prezzo	€ 1.143,88448
Spese generali (15%)	€ 135,63848
Utili di impresa (10%)	€ 103,98950

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.219
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 219
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,46400
Prezzo	€ 1.145,41196
Spese generali (15%)	€ 135,81960
Utili di impresa (10%)	€ 104,12836

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.220
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 220
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,35400
Prezzo	€ 1.681,63281
Spese generali (15%)	€ 199,40310
Utili di impresa (10%)	€ 152,87571

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.221
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 221
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,54550
Prezzo	€ 1.148,04506
Spese generali (15%)	€ 136,13183
Utili di impresa (10%)	€ 104,36773

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.222

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	222	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.275,46500

Prezzo	€ 1.613,46323
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 191,31975
Utili di impresa (10%)	€ 146,67848

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.223

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	223	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.067,01600

Prezzo	€ 1.349,77524
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 160,05240
Utili di impresa (10%)	€ 122,70684

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.224

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	224	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.001,28200

Prezzo	€ 1.266,62173
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 150,19230
Utili di impresa (10%)	€ 115,14743

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.225

Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	225	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.568,63450
Prezzo	€ 1.984,32265
Spese generali (15%)	€ 235,29518
Utili di impresa (10%)	€ 180,39297

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.226

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,90300
Prezzo	€ 1.354,69230
Spese generali (15%)	€ 160,63545
Utili di impresa (10%)	€ 123,15385

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.227

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,90800
Prezzo	€ 1.367,34862
Spese generali (15%)	€ 162,13620
Utili di impresa (10%)	€ 124,30442

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.228

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,25650
Prezzo	€ 1.143,88448
Spese generali (15%)	€ 135,63848
Utili di impresa (10%)	€ 103,98950

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.229

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 229
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,53900
Prezzo	€ 1.073,40184
Spese generali (15%)	€ 127,28085
Utili di impresa (10%)	€ 97,58199

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.230
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 230
finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.329,35400
Prezzo	€ 1.681,63281
Spese generali (15%)	€ 199,40310
Utili di impresa (10%)	€ 152,87571

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.231
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 231
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,54550
Prezzo	€ 1.148,04506
Spese generali (15%)	€ 136,13183
Utili di impresa (10%)	€ 104,36773

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.232
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 232
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,07569
Prezzo	€ 1.219,55574
Spese generali (15%)	€ 144,61135
Utili di impresa (10%)	€ 110,86870

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.233

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 233 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 746,22295

Prezzo € 943,97203

Spese generali (15%) € 111,93344

Utili di impresa (10%) € 85,81564

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.234

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 234 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 701,21516

Prezzo € 887,03717

Spese generali (15%) € 105,18227

Utili di impresa (10%) € 80,63974

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.235

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 235 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.035,19000

Prezzo € 1.309,51535

Spese generali (15%) € 155,27850

Utili di impresa (10%) € 119,04685

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.236

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 236 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,42449
		Prezzo	€ 925,25198
		Spese generali (15%)	€ 109,71367
		Utili di impresa (10%)	€ 84,11382
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.237		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	237	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,36733
		Prezzo	€ 1.357,80967
		Spese generali (15%)	€ 161,00510
		Utili di impresa (10%)	€ 123,43724
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.238		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	238	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,30391
		Prezzo	€ 1.062,98445
		Spese generali (15%)	€ 126,04559
		Utili di impresa (10%)	€ 96,63495
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.239		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	239	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,00357
		Prezzo	€ 993,02952
		Spese generali (15%)	€ 117,75054
		Utili di impresa (10%)	€ 90,27541
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.240		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



		movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	240	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,17148
		Prezzo	€ 1.480,26692
		Spese generali (15%)	€ 175,52572
		Utili di impresa (10%)	€ 134,56972
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.241		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	241	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,78202
		Prezzo	€ 1.066,11925
		Spese generali (15%)	€ 126,41730
		Utili di impresa (10%)	€ 96,91993
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.242		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	242	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,79850
		Prezzo	€ 1.439,31511
		Spese generali (15%)	€ 170,66978
		Utili di impresa (10%)	€ 130,84683
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.243		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	243	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 951,90100
		Prezzo	€ 1.204,15477
		Spese generali (15%)	€ 142,78515
		Utili di impresa (10%)	€ 109,46862

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.244

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 244 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 893,20500**

Prezzo € 1.129,90433

Spese generali (15%) € 133,98075

Utili di impresa (10%) € 102,71858

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.245

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 245 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.399,32000**

Prezzo € 1.770,13980

Spese generali (15%) € 209,89800

Utili di impresa (10%) € 160,92180

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.246

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 246 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 955,40850**

Prezzo € 1.208,59176

Spese generali (15%) € 143,31128

Utili di impresa (10%) € 109,87198

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.247

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 247 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,95507
		Prezzo	€ 1.444,57316
		Spese generali (15%)	€ 171,29326
		Utili di impresa (10%)	€ 131,32483
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.248		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	248	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 880,43594
		Prezzo	€ 1.113,75146
		Spese generali (15%)	€ 132,06539
		Utili di impresa (10%)	€ 101,25013
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.249		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	249	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,61120
		Prezzo	€ 1.020,36317
		Spese generali (15%)	€ 120,99168
		Utili di impresa (10%)	€ 92,76029
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.250		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	250	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,43817
		Prezzo	€ 1.480,60429
		Spese generali (15%)	€ 175,56573
		Utili di impresa (10%)	€ 134,60039
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.251		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 251
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,62555
Prezzo	€ 1.065,92132
Spese generali (15%)	€ 126,39383
Utili di impresa (10%)	€ 96,90194

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.252
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 252
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.264,16317
Prezzo	€ 1.599,16642
Spese generali (15%)	€ 189,62448
Utili di impresa (10%)	€ 145,37877

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.253
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 253
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,29913
Prezzo	€ 1.246,40340
Spese generali (15%)	€ 147,79487
Utili di impresa (10%)	€ 113,30940

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.254
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 254
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,90622
Prezzo	€ 1.133,32137
Spese generali (15%)	€ 134,38593
Utili di impresa (10%)	€ 103,02922

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.255

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 255 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.319,90776

Prezzo € 1.669,68331

Spese generali (15%) € 197,98616

Utili di impresa (10%) € 151,78939

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.256

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 256 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 968,92233

Prezzo € 1.225,68675

Spese generali (15%) € 145,33835

Utili di impresa (10%) € 111,42607

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.257

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 257 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.251,57950

Prezzo € 1.583,24807

Spese generali (15%) € 187,73693

Utili di impresa (10%) € 143,93164

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.258

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 258 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,09800
Prezzo	€ 1.324,57897
Spese generali (15%)	€ 157,06470
Utili di impresa (10%)	€ 120,41627

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.259

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 259 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,53300
Prezzo	€ 1.174,59425
Spese generali (15%)	€ 139,27995
Utili di impresa (10%)	€ 106,78130

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.260

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 260 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.539,25200
Prezzo	€ 1.947,15378
Spese generali (15%)	€ 230,88780
Utili di impresa (10%)	€ 177,01398

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.261

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 261 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,95050
Prezzo	€ 1.329,45239
Spese generali (15%)	€ 157,64258
Utili di impresa (10%)	€ 120,85931

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.262

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 262
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,71250
Prezzo	€ 1.192,53132
Spese generali (15%)	€ 141,40688
Utili di impresa (10%)	€ 108,41194

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.263
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 263
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,45700
Prezzo	€ 1.011,31311
Spese generali (15%)	€ 119,91855
Utili di impresa (10%)	€ 91,93756

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.264
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 264
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 773,38650
Prezzo	€ 978,33393
Spese generali (15%)	€ 116,00798
Utili di impresa (10%)	€ 88,93945

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.265
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 265
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,36350
Prezzo	€ 1.531,10983
Spese generali (15%)	€ 181,55453
Utili di impresa (10%)	€ 139,19180

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.266

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 266 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 915,97500**

Prezzo € 1.158,70838

Spese generali (15%) € 137,39625

Utili di impresa (10%) € 105,33713

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.267

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 267 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.225,90000**

Prezzo € 1.550,76350

Spese generali (15%) € 183,88500

Utili di impresa (10%) € 140,97850

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.268

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 268 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.592,75000**

Prezzo € 2.014,82875

Spese generali (15%) € 238,91250

Utili di impresa (10%) € 183,16625

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.269

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 269 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.112,40650
		Prezzo	€ 1.407,19423
		Spese generali (15%)	€ 166,86098
		Utili di impresa (10%)	€ 127,92675
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.270		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	270	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,35650
		Prezzo	€ 1.193,34598
		Spese generali (15%)	€ 141,50348
		Utili di impresa (10%)	€ 108,48600
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.271		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	271	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 912,59400
		Prezzo	€ 1.154,43141
		Spese generali (15%)	€ 136,88910
		Utili di impresa (10%)	€ 104,94831
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.272		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	272	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.428,23100
		Prezzo	€ 1.806,71222
		Spese generali (15%)	€ 214,23465
		Utili di impresa (10%)	€ 164,24657
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.273		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 273

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,85050
Prezzo	€ 1.367,27589
Spese generali (15%)	€ 162,12758
Utili di impresa (10%)	€ 124,29781

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.274

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 274

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,00000
Prezzo	€ 1.590,10500
Spese generali (15%)	€ 188,55000
Utili di impresa (10%)	€ 144,55500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.275

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 275

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.634,00000
Prezzo	€ 2.067,01000
Spese generali (15%)	€ 245,10000
Utili di impresa (10%)	€ 187,91000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.276

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 276

portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,71250
Prezzo	€ 1.192,53132
Spese generali (15%)	€ 141,40688
Utili di impresa (10%)	€ 108,41194

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.277

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 277 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 799,45700

Prezzo € 1.011,31311

Spese generali (15%) € 119,91855

Utili di impresa (10%) € 91,93756

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.278

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 278 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 773,38650

Prezzo € 978,33393

Spese generali (15%) € 116,00798

Utili di impresa (10%) € 88,93945

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.279

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 279 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.210,36350

Prezzo € 1.531,10983

Spese generali (15%) € 181,55453

Utili di impresa (10%) € 139,19180

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.280

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 280 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 915,97500
Prezzo	€ 1.158,70838
Spese generali (15%)	€ 137,39625
Utili di impresa (10%)	€ 105,33713

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.281

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 281 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,00000
Prezzo	€ 1.348,49000
Spese generali (15%)	€ 159,90000
Utili di impresa (10%)	€ 122,59000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.282

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 282 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.385,00000
Prezzo	€ 1.752,02500
Spese generali (15%)	€ 207,75000
Utili di impresa (10%)	€ 159,27500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.283

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 283 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,16750
Prezzo	€ 1.143,77189
Spese generali (15%)	€ 135,62513
Utili di impresa (10%)	€ 103,97926

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.284

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 284

movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,26775
Prezzo	€ 952,88370
Spese generali (15%)	€ 112,99016
Utili di impresa (10%)	€ 86,62579

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.285

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 285

portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 719,04250
Prezzo	€ 909,58877
Spese generali (15%)	€ 107,85638
Utili di impresa (10%)	€ 82,68989

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.286

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 286

Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.274,06200
Prezzo	€ 1.611,68843
Spese generali (15%)	€ 191,10930
Utili di impresa (10%)	€ 146,51713

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.287

Voce: 001

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 287

portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,18300
Prezzo	€ 1.219,69150
Spese generali (15%)	€ 144,62745
Utili di impresa (10%)	€ 110,88105

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.288

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 288 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.023,50000**

Prezzo € 1.294,72750

Spese generali (15%) € 153,52500

Utili di impresa (10%) € 117,70250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.289

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 289 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,00000**

Prezzo € 1.535,71000

Spese generali (15%) € 182,10000

Utili di impresa (10%) € 139,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.290

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 290 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 926,08578**

Prezzo € 1.171,49852

Spese generali (15%) € 138,91287

Utili di impresa (10%) € 106,49987

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.291

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 291 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,48639
		Prezzo	€ 946,83529
		Spese generali (15%)	€ 112,27296
		Utili di impresa (10%)	€ 86,07594
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.292		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	292	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,08423
		Prezzo	€ 918,49655
		Spese generali (15%)	€ 108,91263
		Utili di impresa (10%)	€ 83,49969
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.293		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	293	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.107,52359
		Prezzo	€ 1.401,01734
		Spese generali (15%)	€ 166,12854
		Utili di impresa (10%)	€ 127,36521
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.294		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	294	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,03717
		Prezzo	€ 1.079,09203
		Spese generali (15%)	€ 127,95558
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09928
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.295		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 295
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,50000
Prezzo	€ 1.454,11750
Spese generali (15%)	€ 172,42500
Utili di impresa (10%)	€ 132,19250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.296
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 296
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.385,00000
Prezzo	€ 1.752,02500
Spese generali (15%)	€ 207,75000
Utili di impresa (10%)	€ 159,27500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.297
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 297
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,33500
Prezzo	€ 1.255,30378
Spese generali (15%)	€ 148,85025
Utili di impresa (10%)	€ 114,11853

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.298
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 298
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,53550
Prezzo	€ 1.064,54241
Spese generali (15%)	€ 126,23033
Utili di impresa (10%)	€ 96,77658

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.299

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 299 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 814,08500

Prezzo € 1.029,81753

Spese generali (15%) € 122,11275

Utili di impresa (10%) € 93,61978

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.300

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 300 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.274,06200

Prezzo € 1.611,68843

Spese generali (15%) € 191,10930

Utili di impresa (10%) € 146,51713

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.301

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 301 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 964,18300

Prezzo € 1.219,69150

Spese generali (15%) € 144,62745

Utili di impresa (10%) € 110,88105

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.302

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 302 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,00000
Prezzo	€ 1.418,06500
Spese generali (15%)	€ 168,15000
Utili di impresa (10%)	€ 128,91500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.303

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 303 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,00000
Prezzo	€ 1.844,37000
Spese generali (15%)	€ 218,70000
Utili di impresa (10%)	€ 167,67000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.304

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 304 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,78425
Prezzo	€ 1.317,85708
Spese generali (15%)	€ 156,26764
Utili di impresa (10%)	€ 119,80519

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.305

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 305 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 869,36350
Prezzo	€ 1.099,74483
Spese generali (15%)	€ 130,40453
Utili di impresa (10%)	€ 99,97680

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.306

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e



Articolo: 306
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 828,74675
Prezzo	€ 1.048,36464
Spese generali (15%)	€ 124,31201
Utili di impresa (10%)	€ 95,30588

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.307
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 307
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,47050
Prezzo	€ 1.772,86019
Spese generali (15%)	€ 210,22058
Utili di impresa (10%)	€ 161,16911

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.308
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 308
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.157,02650
Prezzo	€ 1.463,63853
Spese generali (15%)	€ 173,55398
Utili di impresa (10%)	€ 133,05805

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.309
Voce: 001
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 309
portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,50000
Prezzo	€ 1.418,69750
Spese generali (15%)	€ 168,22500
Utili di impresa (10%)	€ 128,97250

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.310

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 310 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,50000
Prezzo	€ 1.703,32250
Spese generali (15%)	€ 201,97500
Utili di impresa (10%)	€ 154,84750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.311

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 311 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.085,55881
Prezzo	€ 1.373,23189
Spese generali (15%)	€ 162,83382
Utili di impresa (10%)	€ 124,83926

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.312

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 312 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,70769
Prezzo	€ 1.107,77022
Spese generali (15%)	€ 131,35615
Utili di impresa (10%)	€ 100,70638

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.313

Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 313 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,40600
		Prezzo	€ 1.074,49859
		Spese generali (15%)	€ 127,41090
		Utili di impresa (10%)	€ 97,68169
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.314		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	314	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,64986
		Prezzo	€ 1.608,63707
		Spese generali (15%)	€ 190,74748
		Utili di impresa (10%)	€ 146,23973
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.315		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	315	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,84834
		Prezzo	€ 1.312,87815
		Spese generali (15%)	€ 155,67725
		Utili di impresa (10%)	€ 119,35256
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.316		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	316	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,00000
		Prezzo	€ 1.591,37000
		Spese generali (15%)	€ 188,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 144,67000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.001.317		
Voce:	001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e	



Articolo: 317
movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.531,00000
Prezzo	€ 1.936,71500
Spese generali (15%)	€ 229,65000
Utili di impresa (10%)	€ 176,06500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.318
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 318 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,56850
Prezzo	€ 1.380,83416
Spese generali (15%)	€ 163,73528
Utili di impresa (10%)	€ 125,53038

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.319
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 319 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 925,68100
Prezzo	€ 1.170,98647
Spese generali (15%)	€ 138,85215
Utili di impresa (10%)	€ 106,45332

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.320
Voce: 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 320 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,49350
Prezzo	€ 1.132,79928
Spese generali (15%)	€ 134,32403
Utili di impresa (10%)	€ 102,98175

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.001.321**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 321 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.401,47050**

Prezzo € 1.772,86019

Spese generali (15%) € 210,22058

Utili di impresa (10%) € 161,16911

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.322**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 322 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.157,02650**

Prezzo € 1.463,63853

Spese generali (15%) € 173,55398

Utili di impresa (10%) € 133,05805

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.323**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 323 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.233,00000**

Prezzo € 1.559,74500

Spese generali (15%) € 184,95000

Utili di impresa (10%) € 141,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.001.324**Voce:** 001 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 324 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,00000
		Prezzo	€ 2.027,79500
		Spese generali (15%)	€ 240,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 184,34500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.001		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	001	finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93000
		Prezzo	€ 266,82645
		Spese generali (15%)	€ 31,63950
		Utili di impresa (10%)	€ 24,25695
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.002		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	002	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,75000
		Prezzo	€ 246,35875
		Spese generali (15%)	€ 29,21250
		Utili di impresa (10%)	€ 22,39625
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.003		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	003	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,14000
		Prezzo	€ 253,17710
		Spese generali (15%)	€ 30,02100
		Utili di impresa (10%)	€ 23,01610
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.004		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	004	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,05000
		Prezzo	€ 282,15825
		Spese generali (15%)	€ 33,45750
		Utili di impresa (10%)	€ 25,65075
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.005		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	005	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,79000
		Prezzo	€ 236,28935
		Spese generali (15%)	€ 28,01850
		Utili di impresa (10%)	€ 21,48085
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.006		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	006	finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,84000
		Prezzo	€ 323,63760
		Spese generali (15%)	€ 38,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 29,42160
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.007		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	007	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,47000
		Prezzo	€ 297,86955
		Spese generali (15%)	€ 35,32050
		Utili di impresa (10%)	€ 27,07905
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.008		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	008	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,43000
		Prezzo	€ 301,61395
		Spese generali (15%)	€ 35,76450
		Utili di impresa (10%)	€ 27,41945
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.009		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	009	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,75000
		Prezzo	€ 320,99375
		Spese generali (15%)	€ 38,06250
		Utili di impresa (10%)	€ 29,18125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.010		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	010	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,20000
		Prezzo	€ 270,96300
		Spese generali (15%)	€ 32,13000
		Utili di impresa (10%)	€ 24,63300
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.011		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	011	finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,81000
		Prezzo	€ 352,69465
		Spese generali (15%)	€ 41,82150
		Utili di impresa (10%)	€ 32,06315
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.012		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	012	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,88000
		Prezzo	€ 324,95320
		Spese generali (15%)	€ 38,53200
		Utili di impresa (10%)	€ 29,54120
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.013		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	013	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,19000
		Prezzo	€ 334,20035
		Spese generali (15%)	€ 39,62850
		Utili di impresa (10%)	€ 30,38185
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.014		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	014	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,24000
		Prezzo	€ 350,70860
		Spese generali (15%)	€ 41,58600
		Utili di impresa (10%)	€ 31,88260
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.015		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	015	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,33000
		Prezzo	€ 321,72745
		Spese generali (15%)	€ 38,14950
		Utili di impresa (10%)	€ 29,24795
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.016		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	016	finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,11000
		Prezzo	€ 520,05415
		Spese generali (15%)	€ 61,66650
		Utili di impresa (10%)	€ 47,27765
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.017		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	017	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,11000
		Prezzo	€ 502,34415
		Spese generali (15%)	€ 59,56650
		Utili di impresa (10%)	€ 45,66765
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.018		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	018	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,95000
		Prezzo	€ 481,90175
		Spese generali (15%)	€ 57,14250
		Utili di impresa (10%)	€ 43,80925
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.019		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	019	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 639,17000
		Prezzo	€ 808,55005
		Spese generali (15%)	€ 95,87550
		Utili di impresa (10%)	€ 73,50455
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.020		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	020	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,56000
		Prezzo	€ 1.235,34840
		Spese generali (15%)	€ 146,48400
		Utili di impresa (10%)	€ 112,30440
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.021		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	021	finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 523,01000
		Prezzo	€ 661,60765
		Spese generali (15%)	€ 78,45150
		Utili di impresa (10%)	€ 60,14615
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.022		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	022	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 518,90000
		Prezzo	€ 656,40850
		Spese generali (15%)	€ 77,83500
		Utili di impresa (10%)	€ 59,67350
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.023		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	023	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,42000
		Prezzo	€ 583,69630
		Spese generali (15%)	€ 69,21300
		Utili di impresa (10%)	€ 53,06330
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.024		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	024	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,10000
		Prezzo	€ 1.014,65650
		Spese generali (15%)	€ 120,31500
		Utili di impresa (10%)	€ 92,24150
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.025		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	025	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,51000
		Prezzo	€ 1.576,83515
		Spese generali (15%)	€ 186,97650
		Utili di impresa (10%)	€ 143,34865
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.026		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	026	finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,07000
		Prezzo	€ 678,12855
		Spese generali (15%)	€ 80,41050
		Utili di impresa (10%)	€ 61,64805
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.027		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	027	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 530,65000
		Prezzo	€ 671,27225
		Spese generali (15%)	€ 79,59750
		Utili di impresa (10%)	€ 61,02475
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.028		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	028	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,79000
		Prezzo	€ 624,64435
		Spese generali (15%)	€ 74,06850
		Utili di impresa (10%)	€ 56,78585
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.029		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	029	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,79000
		Prezzo	€ 1.030,70935
		Spese generali (15%)	€ 122,21850
		Utili di impresa (10%)	€ 93,70085
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.030		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	030	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,08000
		Prezzo	€ 1.590,20620
		Spese generali (15%)	€ 188,56200
		Utili di impresa (10%)	€ 144,56420
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.040		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	040	portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,41000
		Prezzo	€ 343,33365
		Spese generali (15%)	€ 40,71150
		Utili di impresa (10%)	€ 31,21215
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.041		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	041	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,08000
		Prezzo	€ 299,90620
		Spese generali (15%)	€ 35,56200
		Utili di impresa (10%)	€ 27,26420
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.042		
Voce:	002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	042 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,64000
		Prezzo	€ 317,05960
		Spese generali (15%)	€ 37,59600
		Utili di impresa (10%)	€ 28,82360
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.043		
Voce:	002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	043 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,64000
		Prezzo	€ 294,28960
		Spese generali (15%)	€ 34,89600
		Utili di impresa (10%)	€ 26,75360
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.044		
Voce:	002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	044 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,70000
		Prezzo	€ 243,76550
		Spese generali (15%)	€ 28,90500
		Utili di impresa (10%)	€ 22,16050
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.045		
Voce:	002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	045 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,17000
		Prezzo	€ 465,73505
		Spese generali (15%)	€ 55,22550
		Utili di impresa (10%)	€ 42,33955
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.046		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	046	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,18000
		Prezzo	€ 632,72770
		Spese generali (15%)	€ 75,02700
		Utili di impresa (10%)	€ 57,52070
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.047		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	047	portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,75000
		Prezzo	€ 369,06375
		Spese generali (15%)	€ 43,76250
		Utili di impresa (10%)	€ 33,55125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.048		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	048	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,15000
		Prezzo	€ 324,02975
		Spese generali (15%)	€ 38,42250
		Utili di impresa (10%)	€ 29,45725
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.049		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	049	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,92000
Prezzo	€ 341,44880
Spese generali (15%)	€ 40,48800
Utili di impresa (10%)	€ 31,04080

Codice regionale: CAL23_PR.P41.002.050

Voce: 002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,09000
Prezzo	€ 323,95385
Spese generali (15%)	€ 38,41350
Utili di impresa (10%)	€ 29,45035

Codice regionale: CAL23_PR.P41.002.051

Voce: 002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,08000
Prezzo	€ 268,28120
Spese generali (15%)	€ 31,81200
Utili di impresa (10%)	€ 24,38920

Codice regionale: CAL23_PR.P41.002.052

Voce: 002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,90000
Prezzo	€ 508,40350
Spese generali (15%)	€ 60,28500
Utili di impresa (10%)	€ 46,21850

Codice regionale: CAL23_PR.P41.002.053

Voce: 002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,18000
		Prezzo	€ 688,38770
		Spese generali (15%)	€ 81,62700
		Utili di impresa (10%)	€ 62,58070
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.054		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	054	portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,90000
		Prezzo	€ 466,65850
		Spese generali (15%)	€ 55,33500
		Utili di impresa (10%)	€ 42,42350
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.055		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	055	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,85000
		Prezzo	€ 459,00525
		Spese generali (15%)	€ 54,42750
		Utili di impresa (10%)	€ 41,72775
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.056		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	056	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,98000
		Prezzo	€ 461,69970
		Spese generali (15%)	€ 54,74700
		Utili di impresa (10%)	€ 41,97270
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.057		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	057	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,67000
		Prezzo	€ 797,79755
		Spese generali (15%)	€ 94,60050
		Utili di impresa (10%)	€ 72,52705
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.058		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	058	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,75000
		Prezzo	€ 844,70375
		Spese generali (15%)	€ 100,16250
		Utili di impresa (10%)	€ 76,79125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.059		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	059	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,33000
		Prezzo	€ 445,69745
		Spese generali (15%)	€ 52,84950
		Utili di impresa (10%)	€ 40,51795
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.060		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	060	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,09000
		Prezzo	€ 621,22885
		Spese generali (15%)	€ 73,66350
		Utili di impresa (10%)	€ 56,47535
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.061		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	061	portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 454,31000
		Prezzo	€ 574,70215
		Spese generali (15%)	€ 68,14650
		Utili di impresa (10%)	€ 52,24565
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.062		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	062	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,82000
		Prezzo	€ 567,75730
		Spese generali (15%)	€ 67,32300
		Utili di impresa (10%)	€ 51,61430
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.063		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	063	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,80000
		Prezzo	€ 572,79200
		Spese generali (15%)	€ 67,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 52,07200
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.064		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	064	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 791,24000
		Prezzo	€ 1.000,91860
		Spese generali (15%)	€ 118,68600
		Utili di impresa (10%)	€ 90,99260
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.065		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	065	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,24000
		Prezzo	€ 1.066,69860
		Spese generali (15%)	€ 126,48600
		Utili di impresa (10%)	€ 96,97260
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.066		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	066	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,34000
		Prezzo	€ 495,04510
		Spese generali (15%)	€ 58,70100
		Utili di impresa (10%)	€ 45,00410
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.067		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	067	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 541,54000
		Prezzo	€ 685,04810
		Spese generali (15%)	€ 81,23100
		Utili di impresa (10%)	€ 62,27710
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.068		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	068	portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,75000
		Prezzo	€ 589,17375
		Spese generali (15%)	€ 69,86250
		Utili di impresa (10%)	€ 53,56125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.069		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	069	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 459,31000
		Prezzo	€ 581,02715
		Spese generali (15%)	€ 68,89650
		Utili di impresa (10%)	€ 52,82065
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.070		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	070	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,61000
		Prezzo	€ 586,46665
		Spese generali (15%)	€ 69,54150
		Utili di impresa (10%)	€ 53,31515
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.071		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	071	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,63000
		Prezzo	€ 1.016,59195
		Spese generali (15%)	€ 120,54450
		Utili di impresa (10%)	€ 92,41745
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.072		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	072	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,41000
		Prezzo	€ 1.079,56365
		Spese generali (15%)	€ 128,01150
		Utili di impresa (10%)	€ 98,14215
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.073		
Voce:	002	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	073	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,57000
		Prezzo	€ 540,87605
		Spese generali (15%)	€ 64,13550
		Utili di impresa (10%)	€ 49,17055
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.002.074		
Voce:	002 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	074 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
		Prezzo	€ 734,96500
		Spese generali (15%)	€ 87,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,81500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.001		
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	001 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 665,22000
		Prezzo	€ 841,50330
		Spese generali (15%)	€ 99,78300
		Utili di impresa (10%)	€ 76,50030
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.002		
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	002 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,82000
		Prezzo	€ 827,08230
		Spese generali (15%)	€ 98,07300
		Utili di impresa (10%)	€ 75,18930
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.003		
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	003 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con		

marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 662,85000
Prezzo	€ 838,50525
Spese generali (15%)	€ 99,42750
Utili di impresa (10%)	€ 76,22775

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.004

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 004 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,61000
Prezzo	€ 934,34165
Spese generali (15%)	€ 110,79150
Utili di impresa (10%)	€ 84,94015

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.005

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 005 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 735,79000
Prezzo	€ 930,77435
Spese generali (15%)	€ 110,36850
Utili di impresa (10%)	€ 84,61585

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.006

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 006 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,12000
Prezzo	€ 969,14180
Spese generali (15%)	€ 114,91800
Utili di impresa (10%)	€ 88,10380

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.007

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica,



Articolo: 007 secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,14000
Prezzo	€ 946,39710
Spese generali (15%)	€ 112,22100
Utili di impresa (10%)	€ 86,03610

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.008
Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 008 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,45000
Prezzo	€ 959,43925
Spese generali (15%)	€ 113,76750
Utili di impresa (10%)	€ 87,22175

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.009
Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 009 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,54000
Prezzo	€ 1.069,60810
Spese generali (15%)	€ 126,83100
Utili di impresa (10%)	€ 97,23710

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.010
Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo: 010 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,03000
Prezzo	€ 1.061,37295
Spese generali (15%)	€ 125,85450
Utili di impresa (10%)	€ 96,48845

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.011
Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque



dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 011 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 787,68000
Prezzo	€ 996,41520
Spese generali (15%)	€ 118,15200
Utili di impresa (10%)	€ 90,58320

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.012

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 012 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,34000
Prezzo	€ 979,54010
Spese generali (15%)	€ 116,15100
Utili di impresa (10%)	€ 89,04910

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.013

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 013 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,00000
Prezzo	€ 991,76000
Spese generali (15%)	€ 117,60000
Utili di impresa (10%)	€ 90,16000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.014

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 014 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,35000
Prezzo	€ 1.093,40275
Spese generali (15%)	€ 129,65250
Utili di impresa (10%)	€ 99,40025



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.015
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	015 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 857,97000
Prezzo	€ 1.085,33205
Spese generali (15%)	€ 128,69550
Utili di impresa (10%)	€ 98,66655

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.016
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	016 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,50000
Prezzo	€ 907,63750
Spese generali (15%)	€ 107,62500
Utili di impresa (10%)	€ 82,51250

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.017
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	017 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,68000
Prezzo	€ 888,89020
Spese generali (15%)	€ 105,40200
Utili di impresa (10%)	€ 80,80820

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.018
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	018 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,46000
Prezzo	€ 898,73190
Spese generali (15%)	€ 106,56900
Utili di impresa (10%)	€ 81,70290

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.019

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 019 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,50000
Prezzo	€ 1.026,54750
Spese generali (15%)	€ 121,72500
Utili di impresa (10%)	€ 93,32250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.020

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 020 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 807,48000
Prezzo	€ 1.021,46220
Spese generali (15%)	€ 121,12200
Utili di impresa (10%)	€ 92,86020

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.021

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 021 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 827,54000
Prezzo	€ 1.046,83810
Spese generali (15%)	€ 124,13100
Utili di impresa (10%)	€ 95,16710

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.022

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



Articolo: 022 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,58000
Prezzo	€ 1.019,05870
Spese generali (15%)	€ 120,83700
Utili di impresa (10%)	€ 92,64170

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.023

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 023 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,29000
Prezzo	€ 1.030,07685
Spese generali (15%)	€ 122,14350
Utili di impresa (10%)	€ 93,64335

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.024

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 024 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,76000
Prezzo	€ 1.178,67640
Spese generali (15%)	€ 139,76400
Utili di impresa (10%)	€ 107,15240

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.025

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 025 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,12000
Prezzo	€ 1.167,74680
Spese generali (15%)	€ 138,46800
Utili di impresa (10%)	€ 106,15880

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.026

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante,



maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 026 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,96000
Prezzo	€ 1.076,46440
Spese generali (15%)	€ 127,64400
Utili di impresa (10%)	€ 97,86040

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.027

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 027 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,63000
Prezzo	€ 1.054,54195
Spese generali (15%)	€ 125,04450
Utili di impresa (10%)	€ 95,86745

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.028

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 028 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,81000
Prezzo	€ 1.064,88965
Spese generali (15%)	€ 126,27150
Utili di impresa (10%)	€ 96,80815

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.029

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 029 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,94000
Prezzo	€ 1.201,67410
Spese generali (15%)	€ 142,49100
Utili di impresa (10%)	€ 109,24310

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.003.030**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 030 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 941,73000**

Prezzo € 1.191,28845

Spese generali (15%) € 141,25950

Utili di impresa (10%) € 108,29895

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.031**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 031 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 842,61000**

Prezzo € 1.065,90165

Spese generali (15%) € 126,39150

Utili di impresa (10%) € 96,90015

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.032**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 032 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 758,98000**

Prezzo € 960,10970

Spese generali (15%) € 113,84700

Utili di impresa (10%) € 87,28270

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.033**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 033 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 817,51000
		Prezzo	€ 1.034,15015
		Spese generali (15%)	€ 122,62650
		Utili di impresa (10%)	€ 94,01365
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.034		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	034	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.260,29000
		Prezzo	€ 1.594,26685
		Spese generali (15%)	€ 189,04350
		Utili di impresa (10%)	€ 144,93335
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.035		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	035	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.247,27000
		Prezzo	€ 1.577,79655
		Spese generali (15%)	€ 187,09050
		Utili di impresa (10%)	€ 143,43605
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.036		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	036	Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,58000
		Prezzo	€ 1.227,78370
		Spese generali (15%)	€ 145,58700
		Utili di impresa (10%)	€ 111,61670
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.037		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	



Articolo: 037 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,97000
Prezzo	€ 1.201,71205
Spese generali (15%)	€ 142,49550
Utili di impresa (10%)	€ 109,24655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.038

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 038 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,15000
Prezzo	€ 1.184,22975
Spese generali (15%)	€ 140,42250
Utili di impresa (10%)	€ 107,65725

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.039

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 039 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.407,12000
Prezzo	€ 1.780,00680
Spese generali (15%)	€ 211,06800
Utili di impresa (10%)	€ 161,81880

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.040

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.386,81000
Prezzo	€ 1.754,31465
Spese generali (15%)	€ 208,02150
Utili di impresa (10%)	€ 159,48315

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.041

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante,



maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,97000
Prezzo	€ 1.247,25205
Spese generali (15%)	€ 147,89550
Utili di impresa (10%)	€ 113,38655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.042
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,09000
Prezzo	€ 1.227,16385
Spese generali (15%)	€ 145,51350
Utili di impresa (10%)	€ 111,56035

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.043
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 956,98000
Prezzo	€ 1.210,57970
Spese generali (15%)	€ 143,54700
Utili di impresa (10%)	€ 110,05270

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.044
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.435,16000
Prezzo	€ 1.815,47740
Spese generali (15%)	€ 215,27400
Utili di impresa (10%)	€ 165,04340

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.045



Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	045	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.421,40000
Prezzo	€ 1.798,07100
Spese generali (15%)	€ 213,21000
Utili di impresa (10%)	€ 163,46100

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.046
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	046 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,15000
Prezzo	€ 832,55975
Spese generali (15%)	€ 98,72250
Utili di impresa (10%)	€ 75,68725

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.047
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	047 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,10000
Prezzo	€ 802,13650
Spese generali (15%)	€ 95,11500
Utili di impresa (10%)	€ 72,92150

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.048
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	048 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 642,08000
Prezzo	€ 812,23120
Spese generali (15%)	€ 96,31200
Utili di impresa (10%)	€ 73,83920

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.003.049**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 049 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 740,15000**

Prezzo € 936,28975

Spese generali (15%) € 111,02250

Utili di impresa (10%) € 85,11725

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.050**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 050 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 743,25000**

Prezzo € 940,21125

Spese generali (15%) € 111,48750

Utili di impresa (10%) € 85,47375

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.051**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 051 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 811,12000**

Prezzo € 1.026,06680

Spese generali (15%) € 121,66800

Utili di impresa (10%) € 93,27880

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.052**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 052 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,06000
Prezzo	€ 1.074,06090
Spese generali (15%)	€ 127,35900
Utili di impresa (10%)	€ 97,64190

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.053

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 761,79000
Prezzo	€ 963,66435
Spese generali (15%)	€ 114,26850
Utili di impresa (10%)	€ 87,60585

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.054

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,87000
Prezzo	€ 920,75555
Spese generali (15%)	€ 109,18050
Utili di impresa (10%)	€ 83,70505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.055

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 055 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,78000
Prezzo	€ 923,17170
Spese generali (15%)	€ 109,46700
Utili di impresa (10%)	€ 83,92470

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.056

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



Articolo: 056 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,93000
Prezzo	€ 1.077,69145
Spese generali (15%)	€ 127,78950
Utili di impresa (10%)	€ 97,97195

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.057

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 057 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,12000
Prezzo	€ 1.076,66680
Spese generali (15%)	€ 127,66800
Utili di impresa (10%)	€ 97,87880

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.058

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 058 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,18000
Prezzo	€ 1.174,14770
Spese generali (15%)	€ 139,22700
Utili di impresa (10%)	€ 106,74070

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.059

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 059 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 961,15000
Prezzo	€ 1.215,85475
Spese generali (15%)	€ 144,17250
Utili di impresa (10%)	€ 110,53225

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.060

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante,



maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,11000
Prezzo	€ 1.129,78415
Spese generali (15%)	€ 133,96650
Utili di impresa (10%)	€ 102,70765

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.061

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,79000
Prezzo	€ 1.064,86435
Spese generali (15%)	€ 126,26850
Utili di impresa (10%)	€ 96,80585

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.062

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,95000
Prezzo	€ 1.075,18675
Spese generali (15%)	€ 127,49250
Utili di impresa (10%)	€ 97,74425

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.063

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,33000
Prezzo	€ 1.085,78745
Spese generali (15%)	€ 128,74950
Utili di impresa (10%)	€ 98,70795

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.064



Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	064	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 857,41000
Prezzo	€ 1.084,62365
Spese generali (15%)	€ 128,61150
Utili di impresa (10%)	€ 98,60215

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.065
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	065 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,34000
Prezzo	€ 1.147,78510
Spese generali (15%)	€ 136,10100
Utili di impresa (10%)	€ 104,34410

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.066
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	066 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 946,79000
Prezzo	€ 1.197,68935
Spese generali (15%)	€ 142,01850
Utili di impresa (10%)	€ 108,88085

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.067
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	067 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,19000
Prezzo	€ 899,65535
Spese generali (15%)	€ 106,67850
Utili di impresa (10%)	€ 81,78685

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.003.068**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 681,82000**

Prezzo € 862,50230

Spese generali (15%) € 102,27300

Utili di impresa (10%) € 78,40930

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.069**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 687,10000**

Prezzo € 869,18150

Spese generali (15%) € 103,06500

Utili di impresa (10%) € 79,01650

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.070**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 819,40000**

Prezzo € 1.036,54100

Spese generali (15%) € 122,91000

Utili di impresa (10%) € 94,23100

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.071**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 817,15000
Prezzo	€ 1.033,69475
Spese generali (15%)	€ 122,57250
Utili di impresa (10%)	€ 93,97225

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.072

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,43000
Prezzo	€ 1.123,86395
Spese generali (15%)	€ 133,26450
Utili di impresa (10%)	€ 102,16945

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.073

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,97000
Prezzo	€ 1.167,55705
Spese generali (15%)	€ 138,44550
Utili di impresa (10%)	€ 106,14155

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.074

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 824,35000
Prezzo	€ 1.042,80275
Spese generali (15%)	€ 123,65250
Utili di impresa (10%)	€ 94,80025

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.075

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



Articolo: 075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,08000
Prezzo	€ 991,86120
Spese generali (15%)	€ 117,61200
Utili di impresa (10%)	€ 90,16920

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.076

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,63000
Prezzo	€ 990,02695
Spese generali (15%)	€ 117,39450
Utili di impresa (10%)	€ 90,00245

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.077

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,84000
Prezzo	€ 1.196,48760
Spese generali (15%)	€ 141,87600
Utili di impresa (10%)	€ 108,77160

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.078

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,13000
Prezzo	€ 1.193,05945
Spese generali (15%)	€ 141,46950
Utili di impresa (10%)	€ 108,45995

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.079

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante,



maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079

portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.019,07000
Prezzo	€ 1.289,12355
Spese generali (15%)	€ 152,86050
Utili di impresa (10%)	€ 117,19305

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.080
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080

portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,87000
Prezzo	€ 1.325,55555
Spese generali (15%)	€ 157,18050
Utili di impresa (10%)	€ 120,50505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.081
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081

portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,86000
Prezzo	€ 1.228,13790
Spese generali (15%)	€ 145,62900
Utili di impresa (10%)	€ 111,64890

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.082
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082

portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,93000
Prezzo	€ 1.151,06145
Spese generali (15%)	€ 136,48950
Utili di impresa (10%)	€ 104,64195



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.083
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 915,03000
Prezzo	€ 1.157,51295
Spese generali (15%)	€ 137,25450
Utili di impresa (10%)	€ 105,22845

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.084
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,12000
Prezzo	€ 1.201,90180
Spese generali (15%)	€ 142,51800
Utili di impresa (10%)	€ 109,26380

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.085
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	085 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,51000
Prezzo	€ 1.198,60015
Spese generali (15%)	€ 142,12650
Utili di impresa (10%)	€ 108,96365

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.086
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	086 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 994,38000
Prezzo	€ 1.257,89070
Spese generali (15%)	€ 149,15700
Utili di impresa (10%)	€ 114,35370

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.087

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,04000
Prezzo	€ 1.303,00060
Spese generali (15%)	€ 154,50600
Utili di impresa (10%)	€ 118,45460

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.088

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,91000
Prezzo	€ 972,67115
Spese generali (15%)	€ 115,33650
Utili di impresa (10%)	€ 88,42465

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.089

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.3$ W/mqk per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,48000
Prezzo	€ 940,50220
Spese generali (15%)	€ 111,52200
Utili di impresa (10%)	€ 85,50020

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.090

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



Articolo: 090 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,32000
Prezzo	€ 947,88980
Spese generali (15%)	€ 112,39800
Utili di impresa (10%)	€ 86,17180

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.091

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.126,07000
Prezzo	€ 1.424,47855
Spese generali (15%)	€ 168,91050
Utili di impresa (10%)	€ 129,49805

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.092

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,08000
Prezzo	€ 1.435,87620
Spese generali (15%)	€ 170,26200
Utili di impresa (10%)	€ 130,53420

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.093

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,53000
Prezzo	€ 1.518,67045
Spese generali (15%)	€ 180,07950
Utili di impresa (10%)	€ 138,06095

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.094

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante,



Articolo: 094 maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,34000
Prezzo	€ 1.660,11010
Spese generali (15%)	€ 196,85100
Utili di impresa (10%)	€ 150,91910

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.095
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 887,50000
Prezzo	€ 1.122,68750
Spese generali (15%)	€ 133,12500
Utili di impresa (10%)	€ 102,06250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.096
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 096 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,97000
Prezzo	€ 1.077,74205
Spese generali (15%)	€ 127,79550
Utili di impresa (10%)	€ 97,97655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.097
Voce: 003

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 097 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,31000
Prezzo	€ 1.076,90715
Spese generali (15%)	€ 127,69650
Utili di impresa (10%)	€ 97,90065

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.098



Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	098	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.273,00000
Prezzo	€ 1.610,34500
Spese generali (15%)	€ 190,95000
Utili di impresa (10%)	€ 146,39500

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.099
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	099 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.280,85000
Prezzo	€ 1.620,27525
Spese generali (15%)	€ 192,12750
Utili di impresa (10%)	€ 147,29775

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.100
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	100 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.354,38000
Prezzo	€ 1.713,29070
Spese generali (15%)	€ 203,15700
Utili di impresa (10%)	€ 155,75370

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.101
Voce:	003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	101 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.473,98000
Prezzo	€ 1.864,58470
Spese generali (15%)	€ 221,09700
Utili di impresa (10%)	€ 169,50770

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.003.102**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 102 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 929,68000**

Prezzo € 1.176,04520

Spese generali (15%) € 139,45200

Utili di impresa (10%) € 106,91320

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.103**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 103 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 904,71000**

Prezzo € 1.144,45815

Spese generali (15%) € 135,70650

Utili di impresa (10%) € 104,04165

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.104**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 104 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica EUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 912,75000**

Prezzo € 1.154,62875

Spese generali (15%) € 136,91250

Utili di impresa (10%) € 104,96625

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.105**Voce:** 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 105 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.317,02000
		Prezzo	€ 1.666,03030
		Spese generali (15%)	€ 197,55300
		Utili di impresa (10%)	€ 151,45730
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.106		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	106	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.334,85000
		Prezzo	€ 1.688,58525
		Spese generali (15%)	€ 200,22750
		Utili di impresa (10%)	€ 153,50775
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.107		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	107	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,09000
		Prezzo	€ 1.772,37885
		Spese generali (15%)	€ 210,16350
		Utili di impresa (10%)	€ 161,12535
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.108		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	108	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.526,37000
		Prezzo	€ 1.930,85805
		Spese generali (15%)	€ 228,95550
		Utili di impresa (10%)	€ 175,53255
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.003.109		
Voce:	003	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	



Articolo: 109 Finestra ad 1 anta con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.323,58000
Prezzo	€ 5.469,32870
Spese generali (15%)	€ 648,53700
Utili di impresa (10%)	€ 497,21170

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.110

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 Finestra a 2 ante con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.355,00000
Prezzo	€ 5.509,07500
Spese generali (15%)	€ 653,25000
Utili di impresa (10%)	€ 500,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.111

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 Portafinestra ad un battente con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.820,00000
Prezzo	€ 4.832,30000
Spese generali (15%)	€ 573,00000
Utili di impresa (10%)	€ 439,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.112

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 Porta finestra a due battenti con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.097,00000
Prezzo	€ 5.182,70500
Spese generali (15%)	€ 614,55000
Utili di impresa (10%)	€ 471,15500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.003.113

Voce: 003 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 Telaio fisso con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.925,00000
		Prezzo	€ 3.700,12500
		Spese generali (15%)	€ 438,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 336,37500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.001		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	001	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
		Prezzo	€ 1.371,91780
		Spese generali (15%)	€ 162,67800
		Utili di impresa (10%)	€ 124,71980
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.002		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	002	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
		Prezzo	€ 1.147,70920
		Spese generali (15%)	€ 136,09200
		Utili di impresa (10%)	€ 104,33720
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.003		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	003	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
		Prezzo	€ 1.076,99570
		Spese generali (15%)	€ 127,70700
		Utili di impresa (10%)	€ 97,90870

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.004**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 004 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**

Prezzo € 1.687,25700

Spese generali (15%) € 200,07000

Utili di impresa (10%) € 153,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.005**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 005 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**

Prezzo € 1.151,88370

Spese generali (15%) € 136,58700

Utili di impresa (10%) € 104,71670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.006**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 006 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.084,52000**

Prezzo € 1.371,91780

Spese generali (15%) € 162,67800

Utili di impresa (10%) € 124,71980

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.007**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 007 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Prezzo	€ 1.147,70920
Spese generali (15%)	€ 136,09200
Utili di impresa (10%)	€ 104,33720

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.008

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 008 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
Prezzo	€ 1.076,99570
Spese generali (15%)	€ 127,70700
Utili di impresa (10%)	€ 97,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.009

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 009 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,80000
Prezzo	€ 1.687,25700
Spese generali (15%)	€ 200,07000
Utili di impresa (10%)	€ 153,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.010

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 010 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,58000
		Prezzo	€ 1.151,88370
		Spese generali (15%)	€ 136,58700
		Utili di impresa (10%)	€ 104,71670
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.011		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	011	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
		Prezzo	€ 1.371,91780
		Spese generali (15%)	€ 162,67800
		Utili di impresa (10%)	€ 124,71980
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.012		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	012	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
		Prezzo	€ 1.147,70920
		Spese generali (15%)	€ 136,09200
		Utili di impresa (10%)	€ 104,33720
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.013		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	013	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
		Prezzo	€ 1.076,99570
		Spese generali (15%)	€ 127,70700
		Utili di impresa (10%)	€ 97,90870

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.014

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 014 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.333,80000**

Prezzo € 1.687,25700

Spese generali (15%) € 200,07000

Utili di impresa (10%) € 153,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.015

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 015 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,58000**

Prezzo € 1.151,88370

Spese generali (15%) € 136,58700

Utili di impresa (10%) € 104,71670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.016

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 016 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.084,52000**

Prezzo € 1.371,91780

Spese generali (15%) € 162,67800

Utili di impresa (10%) € 124,71980

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.017

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 017 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Prezzo	€ 1.147,70920
Spese generali (15%)	€ 136,09200
Utili di impresa (10%)	€ 104,33720

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.018

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 018 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
Prezzo	€ 1.076,99570
Spese generali (15%)	€ 127,70700
Utili di impresa (10%)	€ 97,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.019

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 019 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,80000
Prezzo	€ 1.687,25700
Spese generali (15%)	€ 200,07000
Utili di impresa (10%)	€ 153,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.020

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 020 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,58000
		Prezzo	€ 1.151,88370
		Spese generali (15%)	€ 136,58700
		Utili di impresa (10%)	€ 104,71670
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.021		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	021	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.138,80500
		Prezzo	€ 1.440,58833
		Spese generali (15%)	€ 170,82075
		Utili di impresa (10%)	€ 130,96258
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.022		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	022	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 925,04500
		Prezzo	€ 1.170,18193
		Spese generali (15%)	€ 138,75675
		Utili di impresa (10%)	€ 106,38018
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.023		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	023	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 867,09500
		Prezzo	€ 1.096,87518
		Spese generali (15%)	€ 130,06425
		Utili di impresa (10%)	€ 99,71593

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.024

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 024 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.184,50000**

Prezzo € 1.498,39250

Spese generali (15%) € 177,67500

Utili di impresa (10%) € 136,21750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.025

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 025 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**

Prezzo € 1.212,62900

Spese generali (15%) € 143,79000

Utili di impresa (10%) € 110,23900

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.026

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 026 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.184,30500**

Prezzo € 1.498,14583

Spese generali (15%) € 177,64575

Utili di impresa (10%) € 136,19508

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.027

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 027 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 959,04500
Prezzo	€ 1.213,19193
Spese generali (15%)	€ 143,85675
Utili di impresa (10%)	€ 110,29018

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.028

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 028 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,59500
Prezzo	€ 1.134,19268
Spese generali (15%)	€ 134,48925
Utili di impresa (10%)	€ 103,10843

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.029

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 029 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,00000
Prezzo	€ 1.530,65000
Spese generali (15%)	€ 181,50000
Utili di impresa (10%)	€ 139,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.030

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 030 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,60000
		Prezzo	€ 1.212,62900
		Spese generali (15%)	€ 143,79000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,23900
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.031		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	031	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,80500
		Prezzo	€ 1.463,35833
		Spese generali (15%)	€ 173,52075
		Utili di impresa (10%)	€ 133,03258
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.032		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	032	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,04500
		Prezzo	€ 1.191,68693
		Spese generali (15%)	€ 141,30675
		Utili di impresa (10%)	€ 108,33518
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.033		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	033	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 884,59500
		Prezzo	€ 1.119,01268
		Spese generali (15%)	€ 132,68925
		Utili di impresa (10%)	€ 101,72843

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.034**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 034 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.202,00000**

Prezzo € 1.520,53000

Spese generali (15%) € 180,30000

Utili di impresa (10%) € 138,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.035**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 035 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**

Prezzo € 1.212,62900

Spese generali (15%) € 143,79000

Utili di impresa (10%) € 110,23900

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.036**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 036 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.201,80500**

Prezzo € 1.520,28333

Spese generali (15%) € 180,27075

Utili di impresa (10%) € 138,20758

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.037**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 037 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,54500
Prezzo	€ 1.235,32943
Spese generali (15%)	€ 146,48175
Utili di impresa (10%)	€ 112,30268

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.038

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 038 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,09500
Prezzo	€ 1.156,33018
Spese generali (15%)	€ 137,11425
Utili di impresa (10%)	€ 105,12093

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.039

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 039 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,00000
Prezzo	€ 1.553,42000
Spese generali (15%)	€ 184,20000
Utili di impresa (10%)	€ 141,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.040

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,60000
		Prezzo	€ 1.212,62900
		Spese generali (15%)	€ 143,79000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,23900
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.041		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	041	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.203,88500
		Prezzo	€ 1.522,91453
		Spese generali (15%)	€ 180,58275
		Utili di impresa (10%)	€ 138,44678
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.042		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	042	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.606,75000
		Prezzo	€ 2.032,53875
		Spese generali (15%)	€ 241,01250
		Utili di impresa (10%)	€ 184,77625
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.043		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	043	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,89000
		Prezzo	€ 1.654,48085
		Spese generali (15%)	€ 196,18350
		Utili di impresa (10%)	€ 150,40735

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.044

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.185,57000**

Prezzo € 1.499,74605

Spese generali (15%) € 177,83550

Utili di impresa (10%) € 136,34055

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.045

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.612,86000**

Prezzo € 2.040,26790

Spese generali (15%) € 241,92900

Utili di impresa (10%) € 185,47890

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.046

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.370,80000**

Prezzo € 1.734,06200

Spese generali (15%) € 205,62000

Utili di impresa (10%) € 157,64200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.047

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.651,75000
Prezzo	€ 2.089,46375
Spese generali (15%)	€ 247,76250
Utili di impresa (10%)	€ 189,95125

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.048

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.342,39000
Prezzo	€ 1.698,12335
Spese generali (15%)	€ 201,35850
Utili di impresa (10%)	€ 154,37485

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.049

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.215,57000
Prezzo	€ 1.537,69605
Spese generali (15%)	€ 182,33550
Utili di impresa (10%)	€ 139,79055

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.050

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.638,36000
		Prezzo	€ 2.072,52540
		Spese generali (15%)	€ 245,75400
		Utili di impresa (10%)	€ 188,41140
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.051		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	051	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.370,80000
		Prezzo	€ 1.734,06200
		Spese generali (15%)	€ 205,62000
		Utili di impresa (10%)	€ 157,64200
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.052		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	052	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,30000
		Prezzo	€ 1.279,29450
		Spese generali (15%)	€ 151,69500
		Utili di impresa (10%)	€ 116,29950
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.053		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	053	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.632,50000
		Prezzo	€ 2.065,11250
		Spese generali (15%)	€ 244,87500
		Utili di impresa (10%)	€ 187,73750



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.054
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	054 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.365,78000
Prezzo	€ 1.727,71170
Spese generali (15%)	€ 204,86700
Utili di impresa (10%)	€ 157,06470

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.055
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	055 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,14000
Prezzo	€ 1.532,09210
Spese generali (15%)	€ 181,67100
Utili di impresa (10%)	€ 139,28110

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.056
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	056 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.007,72000
Prezzo	€ 2.539,76580
Spese generali (15%)	€ 301,15800
Utili di impresa (10%)	€ 230,88780

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.057
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	057 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna



del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.370,80000
Prezzo	€ 1.734,06200
Spese generali (15%)	€ 205,62000
Utili di impresa (10%)	€ 157,64200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.058

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 058 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.632,50000
Prezzo	€ 2.065,11250
Spese generali (15%)	€ 244,87500
Utili di impresa (10%)	€ 187,73750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.059

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 059 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.365,78000
Prezzo	€ 1.727,71170
Spese generali (15%)	€ 204,86700
Utili di impresa (10%)	€ 157,06470

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.060

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.211,14000
		Prezzo	€ 1.532,09210
		Spese generali (15%)	€ 181,67100
		Utili di impresa (10%)	€ 139,28110
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.061		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	061	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.007,72000
		Prezzo	€ 2.539,76580
		Spese generali (15%)	€ 301,15800
		Utili di impresa (10%)	€ 230,88780
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.062		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	062	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.370,80000
		Prezzo	€ 1.734,06200
		Spese generali (15%)	€ 205,62000
		Utili di impresa (10%)	€ 157,64200
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.063		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	063	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,82000
		Prezzo	€ 1.128,15230
		Spese generali (15%)	€ 133,77300
		Utili di impresa (10%)	€ 102,55930

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.064

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.262,20000**

Prezzo € 1.596,68300

Spese generali (15%) € 189,33000

Utili di impresa (10%) € 145,15300

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.065

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.248,38500**

Prezzo € 1.579,20703

Spese generali (15%) € 187,25775

Utili di impresa (10%) € 143,56428

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.066

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.014,30000**

Prezzo € 1.283,08950

Spese generali (15%) € 152,14500

Utili di impresa (10%) € 116,64450

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.067

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,63000
Prezzo	€ 1.555,48195
Spese generali (15%)	€ 184,44450
Utili di impresa (10%)	€ 141,40745

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.068

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,77000
Prezzo	€ 1.319,10405
Spese generali (15%)	€ 156,41550
Utili di impresa (10%)	€ 119,91855

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.069

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,76000
Prezzo	€ 1.276,08140
Spese generali (15%)	€ 151,31400
Utili di impresa (10%)	€ 116,00740

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.070

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.578,73000
		Prezzo	€ 1.997,09345
		Spese generali (15%)	€ 236,80950
		Utili di impresa (10%)	€ 181,55395
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.071		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	071	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,75000
		Prezzo	€ 1.511,35875
		Spese generali (15%)	€ 179,21250
		Utili di impresa (10%)	€ 137,39625
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.072		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	072	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,63000
		Prezzo	€ 1.555,48195
		Spese generali (15%)	€ 184,44450
		Utili di impresa (10%)	€ 141,40745
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.073		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	073	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,77000
		Prezzo	€ 1.319,10405
		Spese generali (15%)	€ 156,41550
		Utili di impresa (10%)	€ 119,91855

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.074

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.008,76000**

Prezzo € 1.276,08140

Spese generali (15%) € 151,31400

Utili di impresa (10%) € 116,00740

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.075

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 075 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 922,32000**

Prezzo € 1.166,73480

Spese generali (15%) € 138,34800

Utili di impresa (10%) € 106,06680

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.076

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 076 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.578,73000**

Prezzo € 1.997,09345

Spese generali (15%) € 236,80950

Utili di impresa (10%) € 181,55395

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.077

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 077 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,75000
Prezzo	€ 1.511,35875
Spese generali (15%)	€ 179,21250
Utili di impresa (10%)	€ 137,39625

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.078

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 078 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,63000
Prezzo	€ 1.555,48195
Spese generali (15%)	€ 184,44450
Utili di impresa (10%)	€ 141,40745

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.079

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,77000
Prezzo	€ 1.319,10405
Spese generali (15%)	€ 156,41550
Utili di impresa (10%)	€ 119,91855

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.080

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,76000
		Prezzo	€ 1.276,08140
		Spese generali (15%)	€ 151,31400
		Utili di impresa (10%)	€ 116,00740
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.081		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	081	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.578,73000
		Prezzo	€ 1.997,09345
		Spese generali (15%)	€ 236,80950
		Utili di impresa (10%)	€ 181,55395
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.082		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	082	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,75000
		Prezzo	€ 1.511,35875
		Spese generali (15%)	€ 179,21250
		Utili di impresa (10%)	€ 137,39625
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.083		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	083	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,20000
		Prezzo	€ 1.629,57300
		Spese generali (15%)	€ 193,23000
		Utili di impresa (10%)	€ 148,14300



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.084
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	084 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.229,63000
Prezzo	€ 1.555,48195
Spese generali (15%)	€ 184,44450
Utili di impresa (10%)	€ 141,40745

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.085
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	085 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,77000
Prezzo	€ 1.319,10405
Spese generali (15%)	€ 156,41550
Utili di impresa (10%)	€ 119,91855

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.086
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	086 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,76000
Prezzo	€ 1.276,08140
Spese generali (15%)	€ 151,31400
Utili di impresa (10%)	€ 116,00740

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.087
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	087 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.578,73000
Prezzo	€ 1.997,09345
Spese generali (15%)	€ 236,80950
Utili di impresa (10%)	€ 181,55395

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.088

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,75000
Prezzo	€ 1.511,35875
Spese generali (15%)	€ 179,21250
Utili di impresa (10%)	€ 137,39625

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.089

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,46000
Prezzo	€ 1.333,89190
Spese generali (15%)	€ 158,16900
Utili di impresa (10%)	€ 121,26290

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.090

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.220,88500
		Prezzo	€ 1.544,41953
		Spese generali (15%)	€ 183,13275
		Utili di impresa (10%)	€ 140,40178
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.091		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	091	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.313,17500
		Prezzo	€ 1.661,16638
		Spese generali (15%)	€ 196,97625
		Utili di impresa (10%)	€ 151,01513
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.092		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	092	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.106,82500
		Prezzo	€ 1.400,13363
		Spese generali (15%)	€ 166,02375
		Utili di impresa (10%)	€ 127,28488
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.093		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	093	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,43000
		Prezzo	€ 1.336,38395
		Spese generali (15%)	€ 158,46450
		Utili di impresa (10%)	€ 121,48945

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.094

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.661,82000**

Prezzo € 2.102,20230

Spese generali (15%) € 249,27300

Utili di impresa (10%) € 191,10930

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.095

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.257,63000**

Prezzo € 1.590,90195

Spese generali (15%) € 188,64450

Utili di impresa (10%) € 144,62745

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.096

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 096 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.263,00000**

Prezzo € 1.597,69500

Spese generali (15%) € 189,45000

Utili di impresa (10%) € 145,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.097

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 097 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.441,00000
Prezzo	€ 1.822,86500
Spese generali (15%)	€ 216,15000
Utili di impresa (10%)	€ 165,71500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.098

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 098 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.365,17500
Prezzo	€ 1.726,94638
Spese generali (15%)	€ 204,77625
Utili di impresa (10%)	€ 156,99513

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.099

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 099 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.106,82500
Prezzo	€ 1.400,13363
Spese generali (15%)	€ 166,02375
Utili di impresa (10%)	€ 127,28488

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.100

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,93000
		Prezzo	€ 1.337,01645
		Spese generali (15%)	€ 158,53950
		Utili di impresa (10%)	€ 121,54695
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.101		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	101	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,80000
		Prezzo	€ 1.415,28200
		Spese generali (15%)	€ 167,82000
		Utili di impresa (10%)	€ 128,66200
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.102		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	102	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,63000
		Prezzo	€ 1.590,90195
		Spese generali (15%)	€ 188,64450
		Utili di impresa (10%)	€ 144,62745
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.103		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	103	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,00000
		Prezzo	€ 1.669,80000
		Spese generali (15%)	€ 198,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 151,80000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.104

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.550,00000**

Prezzo € 1.960,75000

Spese generali (15%) € 232,50000

Utili di impresa (10%) € 178,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.105

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.294,35000**

Prezzo € 1.637,35275

Spese generali (15%) € 194,15250

Utili di impresa (10%) € 148,85025

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.106

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.097,65000**

Prezzo € 1.388,52725

Spese generali (15%) € 164,64750

Utili di impresa (10%) € 126,22975

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.107

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,86000
Prezzo	€ 1.343,25290
Spese generali (15%)	€ 159,27900
Utili di impresa (10%)	€ 122,11390

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.108

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.661,82000
Prezzo	€ 2.102,20230
Spese generali (15%)	€ 249,27300
Utili di impresa (10%)	€ 191,10930

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.109

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,63000
Prezzo	€ 1.590,90195
Spese generali (15%)	€ 188,64450
Utili di impresa (10%)	€ 144,62745

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.110

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,82000
		Prezzo	€ 1.150,92230
		Spese generali (15%)	€ 136,47300
		Utili di impresa (10%)	€ 104,62930
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.111		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	111	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.294,35000
		Prezzo	€ 1.637,35275
		Spese generali (15%)	€ 194,15250
		Utili di impresa (10%)	€ 148,85025
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.112		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	112	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,65000
		Prezzo	€ 1.388,52725
		Spese generali (15%)	€ 164,64750
		Utili di impresa (10%)	€ 126,22975
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.113		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	113	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,86000
		Prezzo	€ 1.343,25290
		Spese generali (15%)	€ 159,27900
		Utili di impresa (10%)	€ 122,11390

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.114

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.661,82000**

Prezzo € 2.102,20230

Spese generali (15%) € 249,27300

Utili di impresa (10%) € 191,10930

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.115

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.257,63000**

Prezzo € 1.590,90195

Spese generali (15%) € 188,64450

Utili di impresa (10%) € 144,62745

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.116

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 116 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.544,40000**

Prezzo € 1.953,66600

Spese generali (15%) € 231,66000

Utili di impresa (10%) € 177,60600

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.117

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 117 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,46000
Prezzo	€ 1.333,89190
Spese generali (15%)	€ 158,16900
Utili di impresa (10%)	€ 121,26290

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.118

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 118 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,89000
Prezzo	€ 1.854,35085
Spese generali (15%)	€ 219,88350
Utili di impresa (10%)	€ 168,57735

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.119

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 119 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.235,71000
Prezzo	€ 1.563,17315
Spese generali (15%)	€ 185,35650
Utili di impresa (10%)	€ 142,10665

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.120

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.178,52000
		Prezzo	€ 1.490,82780
		Spese generali (15%)	€ 176,77800
		Utili di impresa (10%)	€ 135,52980
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.121		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	121	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,01000
		Prezzo	€ 2.312,43265
		Spese generali (15%)	€ 274,20150
		Utili di impresa (10%)	€ 210,22115
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.122		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	122	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
		Prezzo	€ 1.909,08740
		Spese generali (15%)	€ 226,37400
		Utili di impresa (10%)	€ 173,55340
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.123		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	123	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,00000
		Prezzo	€ 1.703,95500
		Spese generali (15%)	€ 202,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 154,90500



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.124
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	124 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.562,00000
Prezzo	€ 1.975,93000
Spese generali (15%)	€ 234,30000
Utili di impresa (10%)	€ 179,63000

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.125
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	125 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.517,39000
Prezzo	€ 1.919,49835
Spese generali (15%)	€ 227,60850
Utili di impresa (10%)	€ 174,49985

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.126
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	126 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.282,71000
Prezzo	€ 1.622,62815
Spese generali (15%)	€ 192,40650
Utili di impresa (10%)	€ 147,51165

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.127
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	127 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.226,52000
Prezzo	€ 1.551,54780
Spese generali (15%)	€ 183,97800
Utili di impresa (10%)	€ 141,04980

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.128

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,88500
Prezzo	€ 1.601,34453
Spese generali (15%)	€ 189,88275
Utili di impresa (10%)	€ 145,57678

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.129

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,01000
Prezzo	€ 2.312,43265
Spese generali (15%)	€ 274,20150
Utili di impresa (10%)	€ 210,22115

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.130

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
		Prezzo	€ 1.909,08740
		Spese generali (15%)	€ 226,37400
		Utili di impresa (10%)	€ 173,55340
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.131		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	131	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,00000
		Prezzo	€ 1.776,06000
		Spese generali (15%)	€ 210,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 161,46000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.132		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	132	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.670,00000
		Prezzo	€ 2.112,55000
		Spese generali (15%)	€ 250,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,05000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.133		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	133	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.423,78000
		Prezzo	€ 1.801,08170
		Spese generali (15%)	€ 213,56700
		Utili di impresa (10%)	€ 163,73470

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.134

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.207,42000**

Prezzo € 1.527,38630

Spese generali (15%) € 181,11300

Utili di impresa (10%) € 138,85330

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.135

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.168,04000**

Prezzo € 1.477,57060

Spese generali (15%) € 175,20600

Utili di impresa (10%) € 134,32460

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.136

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.828,01000**

Prezzo € 2.312,43265

Spese generali (15%) € 274,20150

Utili di impresa (10%) € 210,22115

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.137

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
Prezzo	€ 1.909,08740
Spese generali (15%)	€ 226,37400
Utili di impresa (10%)	€ 173,55340

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.138

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.423,78000
Prezzo	€ 1.801,08170
Spese generali (15%)	€ 213,56700
Utili di impresa (10%)	€ 163,73470

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.139

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,80000
Prezzo	€ 1.305,22700
Spese generali (15%)	€ 154,77000
Utili di impresa (10%)	€ 118,65700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.140

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,42000
		Prezzo	€ 1.527,38630
		Spese generali (15%)	€ 181,11300
		Utili di impresa (10%)	€ 138,85330
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.141		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	141	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.168,04000
		Prezzo	€ 1.477,57060
		Spese generali (15%)	€ 175,20600
		Utili di impresa (10%)	€ 134,32460
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.142		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	142	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,01000
		Prezzo	€ 2.312,43265
		Spese generali (15%)	€ 274,20150
		Utili di impresa (10%)	€ 210,22115
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.143		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	143	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,16000
		Prezzo	€ 1.909,08740
		Spese generali (15%)	€ 226,37400
		Utili di impresa (10%)	€ 173,55340

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.144

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 144 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 939,82000**

Prezzo € 1.188,87230

Spese generali (15%) € 140,97300

Utili di impresa (10%) € 108,07930

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.145

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 145 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.305,70000**

Prezzo € 1.651,71050

Spese generali (15%) € 195,85500

Utili di impresa (10%) € 150,15550

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.146

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 146 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 945,87000**

Prezzo € 1.196,52555

Spese generali (15%) € 141,88050

Utili di impresa (10%) € 108,77505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.147

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 147 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Prezzo	€ 1.014,69445
Spese generali (15%)	€ 120,31950
Utili di impresa (10%)	€ 92,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.148

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 148 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
Prezzo	€ 981,60205
Spese generali (15%)	€ 116,39550
Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.149

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 149 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
Prezzo	€ 1.536,22865
Spese generali (15%)	€ 182,16150
Utili di impresa (10%)	€ 139,65715

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.150

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
		Prezzo	€ 1.162,58560
		Spese generali (15%)	€ 137,85600
		Utili di impresa (10%)	€ 105,68960
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.151		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	151	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
		Prezzo	€ 1.196,52555
		Spese generali (15%)	€ 141,88050
		Utili di impresa (10%)	€ 108,77505
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.152		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	152	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
		Prezzo	€ 1.014,69445
		Spese generali (15%)	€ 120,31950
		Utili di impresa (10%)	€ 92,24495
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.153		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	153	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
		Prezzo	€ 981,60205
		Spese generali (15%)	€ 116,39550
		Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.154

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**

Prezzo € 1.536,22865

Spese generali (15%) € 182,16150

Utili di impresa (10%) € 139,65715

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.155

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**

Prezzo € 1.162,58560

Spese generali (15%) € 137,85600

Utili di impresa (10%) € 105,68960

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.156

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 945,87000**

Prezzo € 1.196,52555

Spese generali (15%) € 141,88050

Utili di impresa (10%) € 108,77505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.157

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Prezzo	€ 1.014,69445
Spese generali (15%)	€ 120,31950
Utili di impresa (10%)	€ 92,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.158

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
Prezzo	€ 981,60205
Spese generali (15%)	€ 116,39550
Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.159

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
Prezzo	€ 1.536,22865
Spese generali (15%)	€ 182,16150
Utili di impresa (10%)	€ 139,65715

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.160

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
		Prezzo	€ 1.162,58560
		Spese generali (15%)	€ 137,85600
		Utili di impresa (10%)	€ 105,68960
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.161		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	161	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
		Prezzo	€ 1.196,52555
		Spese generali (15%)	€ 141,88050
		Utili di impresa (10%)	€ 108,77505
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.162		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	162	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
		Prezzo	€ 1.014,69445
		Spese generali (15%)	€ 120,31950
		Utili di impresa (10%)	€ 92,24495
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.163		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	163	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
		Prezzo	€ 981,60205
		Spese generali (15%)	€ 116,39550
		Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.164

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.214,41000**

Prezzo € 1.536,22865

Spese generali (15%) € 182,16150

Utili di impresa (10%) € 139,65715

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.165

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 919,04000**

Prezzo € 1.162,58560

Spese generali (15%) € 137,85600

Utili di impresa (10%) € 105,68960

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.166

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.065,32500**

Prezzo € 1.347,63613

Spese generali (15%) € 159,79875

Utili di impresa (10%) € 122,51238

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.167

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 897,67500
Prezzo	€ 1.135,55888
Spese generali (15%)	€ 134,65125
Utili di impresa (10%)	€ 103,23263

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.168

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 859,40500
Prezzo	€ 1.087,14733
Spese generali (15%)	€ 128,91075
Utili di impresa (10%)	€ 98,83158

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.169

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
Prezzo	€ 1.617,08745
Spese generali (15%)	€ 191,74950
Utili di impresa (10%)	€ 147,00795

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.170

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
		Prezzo	€ 1.223,77365
		Spese generali (15%)	€ 145,11150
		Utili di impresa (10%)	€ 111,25215
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.171		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	171	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,00000
		Prezzo	€ 1.390,23500
		Spese generali (15%)	€ 164,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 126,38500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.172		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	172	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.286,00000
		Prezzo	€ 1.626,79000
		Spese generali (15%)	€ 192,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 147,89000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.173		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	173	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,82500
		Prezzo	€ 1.412,78363
		Spese generali (15%)	€ 167,52375
		Utili di impresa (10%)	€ 128,43488

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.174

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 174 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 944,67500**

Prezzo € 1.195,01388

Spese generali (15%) € 141,70125

Utili di impresa (10%) € 108,63763

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.175

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 175 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 907,40500**

Prezzo € 1.147,86733

Spese generali (15%) € 136,11075

Utili di impresa (10%) € 104,35158

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.176

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 176 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.278,33000**

Prezzo € 1.617,08745

Spese generali (15%) € 191,74950

Utili di impresa (10%) € 147,00795

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.177

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 177 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
Prezzo	€ 1.223,77365
Spese generali (15%)	€ 145,11150
Utili di impresa (10%)	€ 111,25215

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.178

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 178 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.156,00000
Prezzo	€ 1.462,34000
Spese generali (15%)	€ 173,40000
Utili di impresa (10%)	€ 132,94000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.179

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 179 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.495,00000
Prezzo	€ 1.891,17500
Spese generali (15%)	€ 224,25000
Utili di impresa (10%)	€ 171,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.180

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,82500
		Prezzo	€ 1.369,77363
		Spese generali (15%)	€ 162,42375
		Utili di impresa (10%)	€ 124,52488
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.181		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	181	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,67500
		Prezzo	€ 1.157,06388
		Spese generali (15%)	€ 137,20125
		Utili di impresa (10%)	€ 105,18763
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.182		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	182	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,90500
		Prezzo	€ 1.108,01983
		Spese generali (15%)	€ 131,38575
		Utili di impresa (10%)	€ 100,72908
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.183		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	183	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
		Prezzo	€ 1.617,08745
		Spese generali (15%)	€ 191,74950
		Utili di impresa (10%)	€ 147,00795

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.184

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**

Prezzo € 1.223,77365

Spese generali (15%) € 145,11150

Utili di impresa (10%) € 111,25215

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.185

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.136,00000**

Prezzo € 1.437,04000

Spese generali (15%) € 170,40000

Utili di impresa (10%) € 130,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.186

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.286,00000**

Prezzo € 1.626,79000

Spese generali (15%) € 192,90000

Utili di impresa (10%) € 147,89000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.187

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.134,32500
Prezzo	€ 1.434,92113
Spese generali (15%)	€ 170,14875
Utili di impresa (10%)	€ 130,44738

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.188

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 961,67500
Prezzo	€ 1.216,51888
Spese generali (15%)	€ 144,25125
Utili di impresa (10%)	€ 110,59263

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.189

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,90500
Prezzo	€ 1.168,73983
Spese generali (15%)	€ 138,58575
Utili di impresa (10%)	€ 106,24908

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.190

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
		Prezzo	€ 1.617,08745
		Spese generali (15%)	€ 191,74950
		Utili di impresa (10%)	€ 147,00795
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.191		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	191	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
		Prezzo	€ 1.223,77365
		Spese generali (15%)	€ 145,11150
		Utili di impresa (10%)	€ 111,25215
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.192		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	192	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,00000
		Prezzo	€ 1.509,14500
		Spese generali (15%)	€ 178,95000
		Utili di impresa (10%)	€ 137,19500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.193		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	193	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,00000
		Prezzo	€ 1.827,92500
		Spese generali (15%)	€ 216,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 166,17500



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.194
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.123,11000
Prezzo	€ 1.420,73415
Spese generali (15%)	€ 168,46650
Utili di impresa (10%)	€ 129,15765

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.195
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,89000
Prezzo	€ 1.200,34585
Spese generali (15%)	€ 142,33350
Utili di impresa (10%)	€ 109,12235

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.196
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 908,74500
Prezzo	€ 1.149,56243
Spese generali (15%)	€ 136,31175
Utili di impresa (10%)	€ 104,50568

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.197
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
Prezzo	€ 1.778,79240
Spese generali (15%)	€ 210,92400
Utili di impresa (10%)	€ 161,70840

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.198

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
Prezzo	€ 1.468,52585
Spese generali (15%)	€ 174,13350
Utili di impresa (10%)	€ 133,50235

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.199

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.115,00000
Prezzo	€ 1.410,47500
Spese generali (15%)	€ 167,25000
Utili di impresa (10%)	€ 128,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.200

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,00000
		Prezzo	€ 1.643,23500
		Spese generali (15%)	€ 194,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 149,38500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.201		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	201	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.174,61000
		Prezzo	€ 1.485,88165
		Spese generali (15%)	€ 176,19150
		Utili di impresa (10%)	€ 135,08015
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.202		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	202	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,89000
		Prezzo	€ 1.259,80085
		Spese generali (15%)	€ 149,38350
		Utili di impresa (10%)	€ 114,52735
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.203		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	203	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 956,74500
		Prezzo	€ 1.210,28243
		Spese generali (15%)	€ 143,51175
		Utili di impresa (10%)	€ 110,02568

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.204

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**

Prezzo € 1.778,79240

Spese generali (15%) € 210,92400

Utili di impresa (10%) € 161,70840

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.205

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**

Prezzo € 1.468,52585

Spese generali (15%) € 174,13350

Utili di impresa (10%) € 133,50235

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.206

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 206 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.172,00000**

Prezzo € 1.482,58000

Spese generali (15%) € 175,80000

Utili di impresa (10%) € 134,78000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.207

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 207 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE.



portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.408,00000
Prezzo	€ 1.781,12000
Spese generali (15%)	€ 211,20000
Utili di impresa (10%)	€ 161,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.208

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 208 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.140,61000
Prezzo	€ 1.442,87165
Spese generali (15%)	€ 171,09150
Utili di impresa (10%)	€ 131,17015

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.209

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 209 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,39000
Prezzo	€ 1.222,48335
Spese generali (15%)	€ 144,95850
Utili di impresa (10%)	€ 111,13485

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.210

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,24500
		Prezzo	€ 1.169,16993
		Spese generali (15%)	€ 138,63675
		Utili di impresa (10%)	€ 106,28818
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.211		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	211	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
		Prezzo	€ 1.778,79240
		Spese generali (15%)	€ 210,92400
		Utili di impresa (10%)	€ 161,70840
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.212		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	212	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
		Prezzo	€ 1.468,52585
		Spese generali (15%)	€ 174,13350
		Utili di impresa (10%)	€ 133,50235
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.213		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	213	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.150,00000
		Prezzo	€ 1.454,75000
		Spese generali (15%)	€ 172,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 132,25000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.214

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.344,00000**

Prezzo € 1.700,16000

Spese generali (15%) € 201,60000

Utili di impresa (10%) € 154,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.215

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.192,11000**

Prezzo € 1.508,01915

Spese generali (15%) € 178,81650

Utili di impresa (10%) € 137,09265

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.216

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.013,39000**

Prezzo € 1.281,93835

Spese generali (15%) € 152,00850

Utili di impresa (10%) € 116,53985

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.217

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 972,24500
Prezzo	€ 1.229,88993
Spese generali (15%)	€ 145,83675
Utili di impresa (10%)	€ 111,80818

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.218

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
Prezzo	€ 1.778,79240
Spese generali (15%)	€ 210,92400
Utili di impresa (10%)	€ 161,70840

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.219

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
Prezzo	€ 1.468,52585
Spese generali (15%)	€ 174,13350
Utili di impresa (10%)	€ 133,50235

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.220

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,00000
		Prezzo	€ 1.526,85500
		Spese generali (15%)	€ 181,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 138,80500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.221		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	221	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,00000
		Prezzo	€ 1.845,63500
		Spese generali (15%)	€ 218,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,78500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.222		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	222	finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
		Prezzo	€ 1.371,91780
		Spese generali (15%)	€ 162,67800
		Utili di impresa (10%)	€ 124,71980
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.223		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	223	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
		Prezzo	€ 1.147,70920
		Spese generali (15%)	€ 136,09200
		Utili di impresa (10%)	€ 104,33720

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.224

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 851,38000**

Prezzo € 1.076,99570

Spese generali (15%) € 127,70700

Utili di impresa (10%) € 97,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.225

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.333,80000**

Prezzo € 1.687,25700

Spese generali (15%) € 200,07000

Utili di impresa (10%) € 153,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.226

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 910,58000**

Prezzo € 1.151,88370

Spese generali (15%) € 136,58700

Utili di impresa (10%) € 104,71670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.227

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
Prezzo	€ 1.371,91780
Spese generali (15%)	€ 162,67800
Utili di impresa (10%)	€ 124,71980

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.228

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Prezzo	€ 1.147,70920
Spese generali (15%)	€ 136,09200
Utili di impresa (10%)	€ 104,33720

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.229

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
Prezzo	€ 1.076,99570
Spese generali (15%)	€ 127,70700
Utili di impresa (10%)	€ 97,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.230

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,80000
		Prezzo	€ 1.687,25700
		Spese generali (15%)	€ 200,07000
		Utili di impresa (10%)	€ 153,38700
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.231		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	231	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,58000
		Prezzo	€ 1.151,88370
		Spese generali (15%)	€ 136,58700
		Utili di impresa (10%)	€ 104,71670
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.232		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	232	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
		Prezzo	€ 1.371,91780
		Spese generali (15%)	€ 162,67800
		Utili di impresa (10%)	€ 124,71980
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.233		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	233	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
		Prezzo	€ 1.147,70920
		Spese generali (15%)	€ 136,09200
		Utili di impresa (10%)	€ 104,33720

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.234

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 234 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 851,38000

Prezzo € 1.076,99570

Spese generali (15%) € 127,70700

Utili di impresa (10%) € 97,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.235

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 235 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.333,80000

Prezzo € 1.687,25700

Spese generali (15%) € 200,07000

Utili di impresa (10%) € 153,38700

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.236

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 236 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 910,58000

Prezzo € 1.151,88370

Spese generali (15%) € 136,58700

Utili di impresa (10%) € 104,71670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.237

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 237 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,52000
Prezzo	€ 1.371,91780
Spese generali (15%)	€ 162,67800
Utili di impresa (10%)	€ 124,71980

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.238

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 238 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,28000
Prezzo	€ 1.147,70920
Spese generali (15%)	€ 136,09200
Utili di impresa (10%)	€ 104,33720

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.239

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 239 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,38000
Prezzo	€ 1.076,99570
Spese generali (15%)	€ 127,70700
Utili di impresa (10%)	€ 97,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.240

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 240 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,80000
		Prezzo	€ 1.687,25700
		Spese generali (15%)	€ 200,07000
		Utili di impresa (10%)	€ 153,38700
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.241		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	241	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,58000
		Prezzo	€ 1.151,88370
		Spese generali (15%)	€ 136,58700
		Utili di impresa (10%)	€ 104,71670
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.242		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	242	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,61000
		Prezzo	€ 1.444,13665
		Spese generali (15%)	€ 171,24150
		Utili di impresa (10%)	€ 131,28515
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.243		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	243	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,09000
		Prezzo	€ 1.208,18885
		Spese generali (15%)	€ 143,26350
		Utili di impresa (10%)	€ 109,83535



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.244
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	244 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,19000
Prezzo	€ 1.133,68035
Spese generali (15%)	€ 134,42850
Utili di impresa (10%)	€ 103,06185

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.245
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	245 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,00000
Prezzo	€ 1.776,06000
Spese generali (15%)	€ 210,60000
Utili di impresa (10%)	€ 161,46000

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.246
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	246 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,60000
Prezzo	€ 1.212,62900
Spese generali (15%)	€ 143,79000
Utili di impresa (10%)	€ 110,23900

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.247
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	247 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,61000
Prezzo	€ 1.444,13665
Spese generali (15%)	€ 171,24150
Utili di impresa (10%)	€ 131,28515

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.248

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 248 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,09000
Prezzo	€ 1.208,18885
Spese generali (15%)	€ 143,26350
Utili di impresa (10%)	€ 109,83535

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.249

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 249 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,19000
Prezzo	€ 1.133,68035
Spese generali (15%)	€ 134,42850
Utili di impresa (10%)	€ 103,06185

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.250

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 250 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,00000
		Prezzo	€ 1.776,06000
		Spese generali (15%)	€ 210,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 161,46000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.251		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	251	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,60000
		Prezzo	€ 1.212,62900
		Spese generali (15%)	€ 143,79000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,23900
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.252		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	252	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,61000
		Prezzo	€ 1.444,13665
		Spese generali (15%)	€ 171,24150
		Utili di impresa (10%)	€ 131,28515
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.253		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	253	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,09000
		Prezzo	€ 1.208,18885
		Spese generali (15%)	€ 143,26350
		Utili di impresa (10%)	€ 109,83535

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.254**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 254 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 896,19000**

Prezzo € 1.133,68035

Spese generali (15%) € 134,42850

Utili di impresa (10%) € 103,06185

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.255**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 255 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.404,00000**

Prezzo € 1.776,06000

Spese generali (15%) € 210,60000

Utili di impresa (10%) € 161,46000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.256**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 256 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 958,60000**

Prezzo € 1.212,62900

Spese generali (15%) € 143,79000

Utili di impresa (10%) € 110,23900

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.257**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 257 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,61000
Prezzo	€ 1.444,13665
Spese generali (15%)	€ 171,24150
Utili di impresa (10%)	€ 131,28515

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.258

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 258 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,09000
Prezzo	€ 1.208,18885
Spese generali (15%)	€ 143,26350
Utili di impresa (10%)	€ 109,83535

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.259

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 259 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,19000
Prezzo	€ 1.133,68035
Spese generali (15%)	€ 134,42850
Utili di impresa (10%)	€ 103,06185

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.260

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 260 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,00000
		Prezzo	€ 1.776,06000
		Spese generali (15%)	€ 210,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 161,46000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.261		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	261	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 958,60000
		Prezzo	€ 1.212,62900
		Spese generali (15%)	€ 143,79000
		Utili di impresa (10%)	€ 110,23900
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.262		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	262	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,77000
		Prezzo	€ 1.588,54905
		Spese generali (15%)	€ 188,36550
		Utili di impresa (10%)	€ 144,41355
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.263		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	263	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,60000
		Prezzo	€ 1.329,00900
		Spese generali (15%)	€ 157,59000
		Utili di impresa (10%)	€ 120,81900

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.264

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 264 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 931,64000**

Prezzo € 1.178,52460

Spese generali (15%) € 139,74600

Utili di impresa (10%) € 107,13860

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.265

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 265 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.544,40000**

Prezzo € 1.953,66600

Spese generali (15%) € 231,66000

Utili di impresa (10%) € 177,60600

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.266

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 266 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.054,46000**

Prezzo € 1.333,89190

Spese generali (15%) € 158,16900

Utili di impresa (10%) € 121,26290

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.267

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 267 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,77000
Prezzo	€ 1.588,54905
Spese generali (15%)	€ 188,36550
Utili di impresa (10%)	€ 144,41355

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.268

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 268 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,60000
Prezzo	€ 1.329,00900
Spese generali (15%)	€ 157,59000
Utili di impresa (10%)	€ 120,81900

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.269

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 269 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,64000
Prezzo	€ 1.178,52460
Spese generali (15%)	€ 139,74600
Utili di impresa (10%)	€ 107,13860

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.270

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 270 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.544,40000
		Prezzo	€ 1.953,66600
		Spese generali (15%)	€ 231,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 177,60600
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.271		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	271	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,46000
		Prezzo	€ 1.333,89190
		Spese generali (15%)	€ 158,16900
		Utili di impresa (10%)	€ 121,26290
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.272		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	272	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,77000
		Prezzo	€ 1.588,54905
		Spese generali (15%)	€ 188,36550
		Utili di impresa (10%)	€ 144,41355
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.273		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	273	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,60000
		Prezzo	€ 1.329,00900
		Spese generali (15%)	€ 157,59000
		Utili di impresa (10%)	€ 120,81900

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.274

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 274 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 931,64000

Prezzo € 1.178,52460

Spese generali (15%) € 139,74600

Utili di impresa (10%) € 107,13860

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.275

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 275 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.544,40000

Prezzo € 1.953,66600

Spese generali (15%) € 231,66000

Utili di impresa (10%) € 177,60600

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.276

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 276 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.054,46000

Prezzo € 1.333,89190

Spese generali (15%) € 158,16900

Utili di impresa (10%) € 121,26290

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.277

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 277 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,77000
Prezzo	€ 1.588,54905
Spese generali (15%)	€ 188,36550
Utili di impresa (10%)	€ 144,41355

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.278

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 278 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,60000
Prezzo	€ 1.329,00900
Spese generali (15%)	€ 157,59000
Utili di impresa (10%)	€ 120,81900

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.279

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 279 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,64000
Prezzo	€ 1.178,52460
Spese generali (15%)	€ 139,74600
Utili di impresa (10%)	€ 107,13860

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.280

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 280 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.544,40000
		Prezzo	€ 1.953,66600
		Spese generali (15%)	€ 231,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 177,60600
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.281		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	281	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.054,46000
		Prezzo	€ 1.333,89190
		Spese generali (15%)	€ 158,16900
		Utili di impresa (10%)	€ 121,26290
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.282		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	282	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
		Prezzo	€ 1.196,52555
		Spese generali (15%)	€ 141,88050
		Utili di impresa (10%)	€ 108,77505
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.283		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	283	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
		Prezzo	€ 1.014,69445
		Spese generali (15%)	€ 120,31950
		Utili di impresa (10%)	€ 92,24495

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.284**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 284 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 775,97000**

Prezzo € 981,60205

Spese generali (15%) € 116,39550

Utili di impresa (10%) € 89,23655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.285**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 285 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.214,41000**

Prezzo € 1.536,22865

Spese generali (15%) € 182,16150

Utili di impresa (10%) € 139,65715

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.286**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 286 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 919,04000**

Prezzo € 1.162,58560

Spese generali (15%) € 137,85600

Utili di impresa (10%) € 105,68960

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.287**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
Prezzo	€ 1.196,52555
Spese generali (15%)	€ 141,88050
Utili di impresa (10%)	€ 108,77505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.288

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Prezzo	€ 1.014,69445
Spese generali (15%)	€ 120,31950
Utili di impresa (10%)	€ 92,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.289

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
Prezzo	€ 981,60205
Spese generali (15%)	€ 116,39550
Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.290

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
		Prezzo	€ 1.536,22865
		Spese generali (15%)	€ 182,16150
		Utili di impresa (10%)	€ 139,65715
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.291		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	291	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
		Prezzo	€ 1.162,58560
		Spese generali (15%)	€ 137,85600
		Utili di impresa (10%)	€ 105,68960
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.292		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	292	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
		Prezzo	€ 1.196,52555
		Spese generali (15%)	€ 141,88050
		Utili di impresa (10%)	€ 108,77505
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.293		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	293	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
		Prezzo	€ 1.014,69445
		Spese generali (15%)	€ 120,31950
		Utili di impresa (10%)	€ 92,24495



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.294
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	294 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
Prezzo	€ 981,60205
Spese generali (15%)	€ 116,39550
Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.295
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	295 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
Prezzo	€ 1.536,22865
Spese generali (15%)	€ 182,16150
Utili di impresa (10%)	€ 139,65715

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.296
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	296 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
Prezzo	€ 1.162,58560
Spese generali (15%)	€ 137,85600
Utili di impresa (10%)	€ 105,68960

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.297
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	297 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,87000
Prezzo	€ 1.196,52555
Spese generali (15%)	€ 141,88050
Utili di impresa (10%)	€ 108,77505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.298

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 298 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 802,13000
Prezzo	€ 1.014,69445
Spese generali (15%)	€ 120,31950
Utili di impresa (10%)	€ 92,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.299

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 299 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,97000
Prezzo	€ 981,60205
Spese generali (15%)	€ 116,39550
Utili di impresa (10%)	€ 89,23655

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.300

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 300 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,41000
		Prezzo	€ 1.536,22865
		Spese generali (15%)	€ 182,16150
		Utili di impresa (10%)	€ 139,65715
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.301		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	301	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,04000
		Prezzo	€ 1.162,58560
		Spese generali (15%)	€ 137,85600
		Utili di impresa (10%)	€ 105,68960
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.302		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	302	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,65000
		Prezzo	€ 1.259,49725
		Spese generali (15%)	€ 149,34750
		Utili di impresa (10%)	€ 114,49975
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.303		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	303	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,35000
		Prezzo	€ 1.068,10275
		Spese generali (15%)	€ 126,65250
		Utili di impresa (10%)	€ 97,10025

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.304

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 304 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 816,81000**

Prezzo € 1.033,26465

Spese generali (15%) € 122,52150

Utili di impresa (10%) € 93,93315

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.305

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 305 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**

Prezzo € 1.617,08745

Spese generali (15%) € 191,74950

Utili di impresa (10%) € 147,00795

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.306

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 306 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**

Prezzo € 1.223,77365

Spese generali (15%) € 145,11150

Utili di impresa (10%) € 111,25215

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.307

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 307 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,65000
Prezzo	€ 1.259,49725
Spese generali (15%)	€ 149,34750
Utili di impresa (10%)	€ 114,49975

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.308

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 308 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,35000
Prezzo	€ 1.068,10275
Spese generali (15%)	€ 126,65250
Utili di impresa (10%)	€ 97,10025

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.309

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 309 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,81000
Prezzo	€ 1.033,26465
Spese generali (15%)	€ 122,52150
Utili di impresa (10%)	€ 93,93315

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.310

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 310 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
		Prezzo	€ 1.617,08745
		Spese generali (15%)	€ 191,74950
		Utili di impresa (10%)	€ 147,00795
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.311		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	311	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
		Prezzo	€ 1.223,77365
		Spese generali (15%)	€ 145,11150
		Utili di impresa (10%)	€ 111,25215
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.312		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	312	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,65000
		Prezzo	€ 1.259,49725
		Spese generali (15%)	€ 149,34750
		Utili di impresa (10%)	€ 114,49975
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.313		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	313	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,35000
		Prezzo	€ 1.068,10275
		Spese generali (15%)	€ 126,65250
		Utili di impresa (10%)	€ 97,10025

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.314

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 314 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 816,81000**

Prezzo € 1.033,26465

Spese generali (15%) € 122,52150

Utili di impresa (10%) € 93,93315

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.315

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 315 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.278,33000**

Prezzo € 1.617,08745

Spese generali (15%) € 191,74950

Utili di impresa (10%) € 147,00795

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.316

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 316 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 967,41000**

Prezzo € 1.223,77365

Spese generali (15%) € 145,11150

Utili di impresa (10%) € 111,25215

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.317

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 317 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,65000
Prezzo	€ 1.259,49725
Spese generali (15%)	€ 149,34750
Utili di impresa (10%)	€ 114,49975

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.318

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 318 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,35000
Prezzo	€ 1.068,10275
Spese generali (15%)	€ 126,65250
Utili di impresa (10%)	€ 97,10025

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.319

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 319 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,81000
Prezzo	€ 1.033,26465
Spese generali (15%)	€ 122,52150
Utili di impresa (10%)	€ 93,93315

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.320

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 320 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,33000
		Prezzo	€ 1.617,08745
		Spese generali (15%)	€ 191,74950
		Utili di impresa (10%)	€ 147,00795
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.321		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	321	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,41000
		Prezzo	€ 1.223,77365
		Spese generali (15%)	€ 145,11150
		Utili di impresa (10%)	€ 111,25215
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.322		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	322	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,22000
		Prezzo	€ 1.385,45330
		Spese generali (15%)	€ 164,28300
		Utili di impresa (10%)	€ 125,95030
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.323		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	323	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,78000
		Prezzo	€ 1.174,90670
		Spese generali (15%)	€ 139,31700
		Utili di impresa (10%)	€ 106,80970

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.324

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 324 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 898,49000**

Prezzo € 1.136,58985

Spese generali (15%) € 134,77350

Utili di impresa (10%) € 103,32635

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.325

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 325 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.406,16000**

Prezzo € 1.778,79240

Spese generali (15%) € 210,92400

Utili di impresa (10%) € 161,70840

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.326

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 326 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.160,89000**

Prezzo € 1.468,52585

Spese generali (15%) € 174,13350

Utili di impresa (10%) € 133,50235

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.327

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 327 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,22000
Prezzo	€ 1.385,45330
Spese generali (15%)	€ 164,28300
Utili di impresa (10%)	€ 125,95030

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.328

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 328 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,78000
Prezzo	€ 1.174,90670
Spese generali (15%)	€ 139,31700
Utili di impresa (10%)	€ 106,80970

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.329

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 329 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,49000
Prezzo	€ 1.136,58985
Spese generali (15%)	€ 134,77350
Utili di impresa (10%)	€ 103,32635

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.330

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 330 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
		Prezzo	€ 1.778,79240
		Spese generali (15%)	€ 210,92400
		Utili di impresa (10%)	€ 161,70840
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.331		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	331	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
		Prezzo	€ 1.468,52585
		Spese generali (15%)	€ 174,13350
		Utili di impresa (10%)	€ 133,50235
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.332		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	332	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,22000
		Prezzo	€ 1.385,45330
		Spese generali (15%)	€ 164,28300
		Utili di impresa (10%)	€ 125,95030
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.333		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	333	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,78000
		Prezzo	€ 1.174,90670
		Spese generali (15%)	€ 139,31700
		Utili di impresa (10%)	€ 106,80970

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.334

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 334 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 898,49000**

Prezzo € 1.136,58985

Spese generali (15%) € 134,77350

Utili di impresa (10%) € 103,32635

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.335

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 335 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,16000**

Prezzo € 1.778,79240

Spese generali (15%) € 210,92400

Utili di impresa (10%) € 161,70840

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.336

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 336 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.160,89000**

Prezzo € 1.468,52585

Spese generali (15%) € 174,13350

Utili di impresa (10%) € 133,50235

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.337

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 337 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con



marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,22000
Prezzo	€ 1.385,45330
Spese generali (15%)	€ 164,28300
Utili di impresa (10%)	€ 125,95030

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.338

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 338 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,68000
Prezzo	€ 1.174,78020
Spese generali (15%)	€ 139,30200
Utili di impresa (10%)	€ 106,79820

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.339

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 339 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,49000
Prezzo	€ 1.136,58985
Spese generali (15%)	€ 134,77350
Utili di impresa (10%)	€ 103,32635

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.340

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 340 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,16000
		Prezzo	€ 1.778,79240
		Spese generali (15%)	€ 210,92400
		Utili di impresa (10%)	€ 161,70840
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.341		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	341	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,89000
		Prezzo	€ 1.468,52585
		Spese generali (15%)	€ 174,13350
		Utili di impresa (10%)	€ 133,50235
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.342		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	342	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.409,87000
		Prezzo	€ 1.783,48555
		Spese generali (15%)	€ 211,48050
		Utili di impresa (10%)	€ 162,13505
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.343		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	343	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,46000
		Prezzo	€ 1.492,01690
		Spese generali (15%)	€ 176,91900
		Utili di impresa (10%)	€ 135,63790

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.344**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 344 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.106,80000**

Prezzo € 1.400,10200

Spese generali (15%) € 166,02000

Utili di impresa (10%) € 127,28200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.345**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 345 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.733,94000**

Prezzo € 2.193,43410

Spese generali (15%) € 260,09100

Utili di impresa (10%) € 199,40310

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.346**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 346 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.183,75000**

Prezzo € 1.497,44375

Spese generali (15%) € 177,56250

Utili di impresa (10%) € 136,13125

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.347**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 347 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.409,87000
Prezzo	€ 1.783,48555
Spese generali (15%)	€ 211,48050
Utili di impresa (10%)	€ 162,13505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.348

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 348 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,46000
Prezzo	€ 1.492,01690
Spese generali (15%)	€ 176,91900
Utili di impresa (10%)	€ 135,63790

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.349

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 349 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.106,80000
Prezzo	€ 1.400,10200
Spese generali (15%)	€ 166,02000
Utili di impresa (10%)	€ 127,28200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.350

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 350 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.733,94000
		Prezzo	€ 2.193,43410
		Spese generali (15%)	€ 260,09100
		Utili di impresa (10%)	€ 199,40310
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.351		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	351	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.183,75000
		Prezzo	€ 1.497,44375
		Spese generali (15%)	€ 177,56250
		Utili di impresa (10%)	€ 136,13125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.352		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	352	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.409,87000
		Prezzo	€ 1.783,48555
		Spese generali (15%)	€ 211,48050
		Utili di impresa (10%)	€ 162,13505
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.353		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	353	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,46000
		Prezzo	€ 1.492,01690
		Spese generali (15%)	€ 176,91900
		Utili di impresa (10%)	€ 135,63790

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.354

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 354 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.106,80000**

Prezzo € 1.400,10200

Spese generali (15%) € 166,02000

Utili di impresa (10%) € 127,28200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.355

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 355 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.733,94000**

Prezzo € 2.193,43410

Spese generali (15%) € 260,09100

Utili di impresa (10%) € 199,40310

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.356

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 356 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.183,75000**

Prezzo € 1.497,44375

Spese generali (15%) € 177,56250

Utili di impresa (10%) € 136,13125

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.357

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 357 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.409,87000
Prezzo	€ 1.783,48555
Spese generali (15%)	€ 211,48050
Utili di impresa (10%)	€ 162,13505

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.358

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 358 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.179,46000
Prezzo	€ 1.492,01690
Spese generali (15%)	€ 176,91900
Utili di impresa (10%)	€ 135,63790

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.359

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 359 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.106,80000
Prezzo	€ 1.400,10200
Spese generali (15%)	€ 166,02000
Utili di impresa (10%)	€ 127,28200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.360

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 360 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.733,94000
		Prezzo	€ 2.193,43410
		Spese generali (15%)	€ 260,09100
		Utili di impresa (10%)	€ 199,40310
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.361		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	361	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.183,75000
		Prezzo	€ 1.497,44375
		Spese generali (15%)	€ 177,56250
		Utili di impresa (10%)	€ 136,13125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.362		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	362	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.420,54500
		Prezzo	€ 1.796,98943
		Spese generali (15%)	€ 213,08175
		Utili di impresa (10%)	€ 163,36268
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.363		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	363	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.157,81000
		Prezzo	€ 1.464,62965
		Spese generali (15%)	€ 173,67150
		Utili di impresa (10%)	€ 133,14815



Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.364
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	364 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.086,03000
Prezzo	€ 1.373,82795
Spese generali (15%)	€ 162,90450
Utili di impresa (10%)	€ 124,89345

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.365
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	365 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,60000
Prezzo	€ 1.913,43900
Spese generali (15%)	€ 226,89000
Utili di impresa (10%)	€ 173,94900

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.366
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	366 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,18000
Prezzo	€ 1.576,41770
Spese generali (15%)	€ 186,92700
Utili di impresa (10%)	€ 143,31070

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.367
Voce:	004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	367 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.465,04500
Prezzo	€ 1.853,28193
Spese generali (15%)	€ 219,75675
Utili di impresa (10%)	€ 168,48018

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.368

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 368 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.192,81000
Prezzo	€ 1.508,90465
Spese generali (15%)	€ 178,92150
Utili di impresa (10%)	€ 137,17315

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.369

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 369 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.115,52500
Prezzo	€ 1.411,13913
Spese generali (15%)	€ 167,32875
Utili di impresa (10%)	€ 128,28538

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.370

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 370 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,60000
		Prezzo	€ 1.909,64400
		Spese generali (15%)	€ 226,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 173,60400
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.371		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	371	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,18000
		Prezzo	€ 1.576,41770
		Spese generali (15%)	€ 186,92700
		Utili di impresa (10%)	€ 143,31070
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.372		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	372	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,09000
		Prezzo	€ 1.877,37385
		Spese generali (15%)	€ 222,61350
		Utili di impresa (10%)	€ 170,67035
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.004.373		
Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	373	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.241,62000
		Prezzo	€ 1.570,64930
		Spese generali (15%)	€ 186,24300
		Utili di impresa (10%)	€ 142,78630

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.004.374**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 374 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.165,05000**

Prezzo € 1.473,78825

Spese generali (15%) € 174,75750

Utili di impresa (10%) € 133,98075

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.375**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 375 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.825,20000**

Prezzo € 2.308,87800

Spese generali (15%) € 273,78000

Utili di impresa (10%) € 209,89800

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.376**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 376 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.246,18000**

Prezzo € 1.576,41770

Spese generali (15%) € 186,92700

Utili di impresa (10%) € 143,31070

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.377**Voce:** 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.**Articolo:** 377 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura



CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,09000
Prezzo	€ 1.877,37385
Spese generali (15%)	€ 222,61350
Utili di impresa (10%)	€ 170,67035

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.378

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 378 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.241,62000
Prezzo	€ 1.570,64930
Spese generali (15%)	€ 186,24300
Utili di impresa (10%)	€ 142,78630

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.379

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 379 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,05000
Prezzo	€ 1.473,78825
Spese generali (15%)	€ 174,75750
Utili di impresa (10%)	€ 133,98075

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.380

Voce: 004 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 380 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.825,20000
Prezzo	€ 2.308,87800
Spese generali (15%)	€ 273,78000
Utili di impresa (10%)	€ 209,89800

Codice regionale: CAL23_PR.P41.004.381

Voce:	004	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	381	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,18000
Prezzo	€ 1.576,41770
Spese generali (15%)	€ 186,92700
Utili di impresa (10%)	€ 143,31070

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.001

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	001	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,50000
Prezzo	€ 531,93250
Spese generali (15%)	€ 63,07500
Utili di impresa (10%)	€ 48,35750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.002

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	002	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 497,50000
Prezzo	€ 629,33750
Spese generali (15%)	€ 74,62500
Utili di impresa (10%)	€ 57,21250

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.005.003

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	003	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,00000
Prezzo	€ 619,85000
Spese generali (15%)	€ 73,50000
Utili di impresa (10%)	€ 56,35000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.004

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	004	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,00000
Prezzo	€ 795,68500
Spese generali (15%)	€ 94,35000
Utili di impresa (10%)	€ 72,33500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.005

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	005	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 677,50000
Prezzo	€ 857,03750
Spese generali (15%)	€ 101,62500
Utili di impresa (10%)	€ 77,91250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.006

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	006	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,00000
		Prezzo	€ 1.038,56500
		Spese generali (15%)	€ 123,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 94,41500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.005.007		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	007	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,00000
		Prezzo	€ 1.022,12000
		Spese generali (15%)	€ 121,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 92,92000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.005.008		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	008	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 871,00000
		Prezzo	€ 1.101,81500
		Spese generali (15%)	€ 130,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 100,16500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.005.009		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	009	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,00000
		Prezzo	€ 1.092,96000
		Spese generali (15%)	€ 129,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 99,36000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.005.010		



Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	010	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,00000
Prezzo	€ 1.258,67500
Spese generali (15%)	€ 149,25000
Utili di impresa (10%)	€ 114,42500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.011

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	011	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,00000
Prezzo	€ 1.282,71000
Spese generali (15%)	€ 152,10000
Utili di impresa (10%)	€ 116,61000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.012

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	012	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,00000
Prezzo	€ 1.457,28000
Spese generali (15%)	€ 172,80000
Utili di impresa (10%)	€ 132,48000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.005.013

Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	013	Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,00000
		Prezzo	€ 894,35500
		Spese generali (15%)	€ 106,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 81,30500
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.006.001		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.	
Articolo:	001	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,75000
		Prezzo	€ 644,83375
		Spese generali (15%)	€ 76,46250
		Utili di impresa (10%)	€ 58,62125
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.006.002		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.	
Articolo:	002	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,00000
		Prezzo	€ 764,06000
		Spese generali (15%)	€ 90,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 69,46000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.006.003		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.	
Articolo:	003	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 592,75000
		Prezzo	€ 749,82875
		Spese generali (15%)	€ 88,91250
		Utili di impresa (10%)	€ 68,16625
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.006.004		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.	



Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Prezzo	€ 986,70000
Spese generali (15%)	€ 117,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.006.005

Voce: 006 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,75000
Prezzo	€ 1.036,98375
Spese generali (15%)	€ 122,96250
Utili di impresa (10%)	€ 94,27125

Codice regionale: CAL23_PR.P41.006.006

Voce: 006 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,25000
Prezzo	€ 736,54625
Spese generali (15%)	€ 87,33750
Utili di impresa (10%)	€ 66,95875

Codice regionale: CAL23_PR.P41.006.007

Voce: 006 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,25000
Prezzo	€ 873,16625
Spese generali (15%)	€ 103,53750
Utili di impresa (10%)	€ 79,37875

Codice regionale: CAL23_PR.P41.006.008

Voce: 006 FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica



minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Articolo: 008

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,00000
Prezzo	€ 858,93500
Spese generali (15%)	€ 101,85000
Utili di impresa (10%)	€ 78,08500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.006.009
Voce: 006

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,50000
Prezzo	€ 1.129,01250
Spese generali (15%)	€ 133,87500
Utili di impresa (10%)	€ 102,63750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.006.010
Voce: 006

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,25000
Prezzo	€ 1.185,62125
Spese generali (15%)	€ 140,58750
Utili di impresa (10%)	€ 107,78375

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.001
Voce: 007

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 001 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,68100
Prezzo	€ 1.689,63647
Spese generali (15%)	€ 200,35215
Utili di impresa (10%)	€ 153,60332

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.002



Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	002	Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,45800
Prezzo	€ 1.413,58437
Spese generali (15%)	€ 167,61870
Utili di impresa (10%)	€ 128,50767

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.003
Voce:	007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	003 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,54500
Prezzo	€ 1.326,40943
Spese generali (15%)	€ 157,28175
Utili di impresa (10%)	€ 120,58268

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.004
Voce:	007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	004 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.642,68000
Prezzo	€ 2.077,99020
Spese generali (15%)	€ 246,40200
Utili di impresa (10%)	€ 188,90820

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.005
Voce:	007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	005 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmissione totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,56200
Prezzo	€ 1.418,77593
Spese generali (15%)	€ 168,23430
Utili di impresa (10%)	€ 128,97963

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.007.006

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 006 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.087,11730
Prezzo	€ 1.375,20339
Spese generali (15%)	€ 163,06760
Utili di impresa (10%)	€ 125,01849

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.007

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 007 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 920,48048
Prezzo	€ 1.164,40781
Spese generali (15%)	€ 138,07207
Utili di impresa (10%)	€ 105,85526

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.008

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 008 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,52460
Prezzo	€ 1.127,77862
Spese generali (15%)	€ 133,72869
Utili di impresa (10%)	€ 102,52533

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.009

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 009 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,16190
		Prezzo	€ 1.692,77481
		Spese generali (15%)	€ 200,72429
		Utili di impresa (10%)	€ 153,88862
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.010		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	010	Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 902,91979
		Prezzo	€ 1.142,19354
		Spese generali (15%)	€ 135,43797
		Utili di impresa (10%)	€ 103,83578
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.011		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	011	Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.222,39683
		Prezzo	€ 1.546,33199
		Spese generali (15%)	€ 183,35952
		Utili di impresa (10%)	€ 140,57564
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.012		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	012	Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.033,80762
		Prezzo	€ 1.307,76664
		Spese generali (15%)	€ 155,07114
		Utili di impresa (10%)	€ 118,88788
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.013		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	013	Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e	



finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,84032
Prezzo	€ 1.236,96801
Spese generali (15%)	€ 146,67605
Utili di impresa (10%)	€ 112,45164

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.014

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 014 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.513,76381
Prezzo	€ 1.914,91122
Spese generali (15%)	€ 227,06457
Utili di impresa (10%)	€ 174,08284

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.015

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 015 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.016,85661
Prezzo	€ 1.286,32361
Spese generali (15%)	€ 152,52849
Utili di impresa (10%)	€ 116,93851

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.016

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 016 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,81500
Prezzo	€ 1.474,75598
Spese generali (15%)	€ 174,87225
Utili di impresa (10%)	€ 134,06873

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.017

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in



Articolo: 017 legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria. Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 987,88500
Prezzo	€ 1.249,67453
Spese generali (15%)	€ 148,18275
Utili di impresa (10%)	€ 113,60678

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.018
Voce: 007

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 018 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,67400
Prezzo	€ 1.208,92761
Spese generali (15%)	€ 143,35110
Utili di impresa (10%)	€ 109,90251

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.019
Voce: 007

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 019 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.131,86700
Prezzo	€ 1.431,81176
Spese generali (15%)	€ 169,78005
Utili di impresa (10%)	€ 130,16471

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.020
Voce: 007

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 020 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,56200
Prezzo	€ 1.418,77593
Spese generali (15%)	€ 168,23430
Utili di impresa (10%)	€ 128,97963

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.021



Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	021	Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.942,85420
Prezzo	€ 3.722,71056
Spese generali (15%)	€ 441,42813
Utili di impresa (10%)	€ 338,42823

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.022
Voce:	007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	022 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,42710
Prezzo	€ 1.861,35529
Spese generali (15%)	€ 220,71407
Utili di impresa (10%)	€ 169,21412

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.023
Voce:	007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	023 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 954,87512
Prezzo	€ 1.207,91703
Spese generali (15%)	€ 143,23127
Utili di impresa (10%)	€ 109,81064

Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.024	
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	024	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,93889
Prezzo	€ 1.054,93269
Spese generali (15%)	€ 125,09083
Utili di impresa (10%)	€ 95,90297

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.007.025

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 025 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 820,33014**

Prezzo € 1.037,71763

Spese generali (15%) € 123,04952

Utili di impresa (10%) € 94,33797

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.026

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 026 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.092,90565**

Prezzo € 1.382,52565

Spese generali (15%) € 163,93585

Utili di impresa (10%) € 125,68415

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.027

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 027 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 908,10670**

Prezzo € 1.148,75498

Spese generali (15%) € 136,21601

Utili di impresa (10%) € 104,43227

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.028

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 028 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.743,64165
		Prezzo	€ 2.205,70669
		Spese generali (15%)	€ 261,54625
		Utili di impresa (10%)	€ 200,51879
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.029		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	029	Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,35303
		Prezzo	€ 1.371,70658
		Spese generali (15%)	€ 162,65295
		Utili di impresa (10%)	€ 124,70060
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.030		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	030	Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.072,91700
		Prezzo	€ 1.357,24001
		Spese generali (15%)	€ 160,93755
		Utili di impresa (10%)	€ 123,38546
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.031		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	031	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,19556
		Prezzo	€ 1.185,55238
		Spese generali (15%)	€ 140,57933
		Utili di impresa (10%)	€ 107,77749
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.007.032		
Voce:	007	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	032	Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque	



essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,20174
Prezzo	€ 1.165,32020
Spese generali (15%)	€ 138,18026
Utili di impresa (10%)	€ 105,93820

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.033

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 033 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.381,01783
Prezzo	€ 1.746,98755
Spese generali (15%)	€ 207,15267
Utili di impresa (10%)	€ 158,81705

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.034

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 034 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,87298
Prezzo	€ 1.347,06432
Spese generali (15%)	€ 159,73095
Utili di impresa (10%)	€ 122,46039

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.035

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 035 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.333,95649
Prezzo	€ 2.952,45496
Spese generali (15%)	€ 350,09347
Utili di impresa (10%)	€ 268,40500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.007.036

Voce: 007 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in



Articolo: 036 legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,29065
Prezzo	€ 1.777,69268
Spese generali (15%)	€ 210,79360
Utili di impresa (10%)	€ 161,60843

Codice regionale: CAL23_PR.P41.008.001
Voce: 008

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,50000
Prezzo	€ 951,91250
Spese generali (15%)	€ 112,87500
Utili di impresa (10%)	€ 86,53750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.008.002
Voce: 008

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,00000
Prezzo	€ 1.277,65000
Spese generali (15%)	€ 151,50000
Utili di impresa (10%)	€ 116,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.009.001
Voce: 009

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,00000
Prezzo	€ 1.416,80000
Spese generali (15%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 128,80000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.009.002

Voce: 009 PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.120,00000

Prezzo € 1.416,80000

Spese generali (15%) € 168,00000

Utili di impresa (10%) € 128,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.001

Voce: 010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.035,00000

Prezzo € 1.309,27500

Spese generali (15%) € 155,25000

Utili di impresa (10%) € 119,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.002

Voce: 010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.135,00000

Prezzo € 1.435,77500

Spese generali (15%) € 170,25000

Utili di impresa (10%) € 130,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.003

Voce: 010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 003 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,00000
Prezzo	€ 1.638,17500
Spese generali (15%)	€ 194,25000
Utili di impresa (10%)	€ 148,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.004

Voce: 010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,00000
Prezzo	€ 1.518,00000
Spese generali (15%)	€ 180,00000
Utili di impresa (10%)	€ 138,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.005

Voce: 010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,00000
Prezzo	€ 1.530,65000
Spese generali (15%)	€ 181,50000
Utili di impresa (10%)	€ 139,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.006

Voce: 010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,00000
Prezzo	€ 1.827,92500
Spese generali (15%)	€ 216,75000
Utili di impresa (10%)	€ 166,17500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P41.010.007

Voce:	010	PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo:	007	Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.800,00000
Prezzo	€ 2.277,00000
Spese generali (15%)	€ 270,00000
Utili di impresa (10%)	€ 207,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.008

Voce:	010	PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo:	008	Porta di ingresso con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.088,80000
Prezzo	€ 7.702,33200
Spese generali (15%)	€ 913,32000
Utili di impresa (10%)	€ 700,21200

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.009

Voce:	010	PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo:	009	Porta di ingresso a due battenti con Certificato Antiproiettile in Classe FB6/NS-BR5/NS - Certificato Antieffrazione in classe RC4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.314,63000
Prezzo	€ 9.253,00695
Spese generali (15%)	€ 1.097,19450
Utili di impresa (10%)	€ 841,18245

Codice regionale: CAL23_PR.P41.010.010

Voce:	010	PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.
Articolo:	010	Portoncino blindato in acciaio. Ad un'anta, con classe 4 antieffrazione



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,24000
		Prezzo	€ 1.202,05360
		Spese generali (15%)	€ 142,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 109,27760
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.010.011		
Voce:	010 PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.		
Articolo:	011 Portoncino blindato in acciaio. Ad un anta, con classe 3 antieffrazione, con resistenza al fuoco EI 30-60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,95000
		Prezzo	€ 1.586,24675
		Spese generali (15%)	€ 188,09250
		Utili di impresa (10%)	€ 144,20425
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.011.001		
Voce:	011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.		
Articolo:	001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
		Prezzo	€ 632,50000
		Spese generali (15%)	€ 75,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 57,50000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.011.002		
Voce:	011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.		
Articolo:	002 Persiane in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
		Prezzo	€ 506,00000
		Spese generali (15%)	€ 60,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,00000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.011.003		
Voce:	011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.		
Articolo:	003 Persiane in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Prezzo	€ 506,00000
Spese generali (15%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.004

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	004	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,00000
Prezzo	€ 809,60000
Spese generali (15%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 73,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.005

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	005	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,00000
Prezzo	€ 617,32000
Spese generali (15%)	€ 73,20000
Utili di impresa (10%)	€ 56,12000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.006

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	006	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,00000
Prezzo	€ 617,32000
Spese generali (15%)	€ 73,20000
Utili di impresa (10%)	€ 56,12000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.007

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	007	Persiane in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,00000
Prezzo	€ 771,65000
Spese generali (15%)	€ 91,50000
Utili di impresa (10%)	€ 70,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.008

Voce: 011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 Persiane in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,50000
Prezzo	€ 635,66250
Spese generali (15%)	€ 75,37500
Utili di impresa (10%)	€ 57,78750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.009

Voce: 011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 Persiane in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Prezzo	€ 607,20000
Spese generali (15%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 55,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.010

Voce: 011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,00000
Prezzo	€ 846,28500
Spese generali (15%)	€ 100,35000
Utili di impresa (10%)	€ 76,93500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.011

Voce: 011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.012

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	012	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.013

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	013	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,00000
Prezzo	€ 805,80500
Spese generali (15%)	€ 95,55000
Utili di impresa (10%)	€ 73,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.014

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	014	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,00000
Prezzo	€ 746,35000
Spese generali (15%)	€ 88,50000
Utili di impresa (10%)	€ 67,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.015

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	015	Persiane in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,00000
Prezzo	€ 746,35000
Spese generali (15%)	€ 88,50000
Utili di impresa (10%)	€ 67,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.016

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	016	Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,50000
Prezzo	€ 610,36250
Spese generali (15%)	€ 72,37500
Utili di impresa (10%)	€ 55,48750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.017

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	017	Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,00000
Prezzo	€ 638,82500
Spese generali (15%)	€ 75,75000
Utili di impresa (10%)	€ 58,07500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.018

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	018	Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.019

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	019	Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Prezzo	€ 594,55000
Spese generali (15%)	€ 70,50000
Utili di impresa (10%)	€ 54,05000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.020

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	020	Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.011.021

Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	021	Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.012.001

Voce:	012	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	001	Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Prezzo	€ 170,77500
Spese generali (15%)	€ 20,25000
Utili di impresa (10%)	€ 15,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.012.002

Voce:	012	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	002	Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
		Prezzo	€ 253,00000
		Spese generali (15%)	€ 30,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 23,00000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.013.001		
Voce:	013	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.	
Articolo:	001	Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,00000
		Prezzo	€ 445,28000
		Spese generali (15%)	€ 52,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 40,48000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.013.002		
Voce:	013	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.	
Articolo:	002	Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
		Prezzo	€ 399,74000
		Spese generali (15%)	€ 47,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,34000
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.013.003		
Voce:	013	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.	
Articolo:	003	Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,33330
		Prezzo	€ 393,83663
		Spese generali (15%)	€ 46,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 35,80333
Codice regionale:	CAL23_PR.P41.013.004		
Voce:	013	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.	
Articolo:	004	Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Prezzo	€ 309,92500
Spese generali (15%)	€ 36,75000
Utili di impresa (10%)	€ 28,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.005

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,00000
Prezzo	€ 438,95500
Spese generali (15%)	€ 52,05000
Utili di impresa (10%)	€ 39,90500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.006

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,00000
Prezzo	€ 409,86000
Spese generali (15%)	€ 48,60000
Utili di impresa (10%)	€ 37,26000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.007

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 754,00000
Prezzo	€ 953,81000
Spese generali (15%)	€ 113,10000
Utili di impresa (10%)	€ 86,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.008

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 831,00000
Prezzo	€ 1.051,21500
Spese generali (15%)	€ 124,65000
Utili di impresa (10%)	€ 95,56500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.009

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,66700
Prezzo	€ 828,15376
Spese generali (15%)	€ 98,20005
Utili di impresa (10%)	€ 75,28671

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.010

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,00000
Prezzo	€ 440,22000
Spese generali (15%)	€ 52,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.011

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,00000
Prezzo	€ 397,21000
Spese generali (15%)	€ 47,10000
Utili di impresa (10%)	€ 36,11000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.013.012

Voce: 013 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,66700
Prezzo	€ 408,17376
Spese generali (15%)	€ 48,40005
Utili di impresa (10%)	€ 37,10671

Codice regionale: CAL23_PR.P41.014.001

Voce: 014 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Prezzo	€ 69,57500
Spese generali (15%)	€ 8,25000
Utili di impresa (10%)	€ 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.016.001

Voce: 016 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,00000
Prezzo	€ 565,45500
Spese generali (15%)	€ 67,05000
Utili di impresa (10%)	€ 51,40500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.016.002

Voce: 016 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,50000
Prezzo	€ 492,71750
Spese generali (15%)	€ 58,42500
Utili di impresa (10%)	€ 44,79250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.016.003

Voce: 016 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,00000
Prezzo	€ 478,17000
Spese generali (15%)	€ 56,70000
Utili di impresa (10%)	€ 43,47000



Codice regionale: **CAL23_PR.P41.016.004**
Voce: 016 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Prezzo	€ 721,05000
Spese generali (15%)	€ 85,50000
Utili di impresa (10%)	€ 65,55000

Codice regionale: **CAL23_PR.P41.016.005**
Voce: 016 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,50000
Prezzo	€ 759,63250
Spese generali (15%)	€ 90,07500
Utili di impresa (10%)	€ 69,05750

Codice regionale: **CAL23_PR.P41.016.006**
Voce: 016 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,00000
Prezzo	€ 863,99500
Spese generali (15%)	€ 102,45000
Utili di impresa (10%)	€ 78,54500

Codice regionale: **CAL23_PR.P41.017.001**
Voce: 017 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.
Articolo: 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17000
Prezzo	€ 114,06505
Spese generali (15%)	€ 13,52550
Utili di impresa (10%)	€ 10,36955

Codice regionale: **CAL23_PR.P41.020.001**
Voce: 020 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 001 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,90000

Prezzo	€ 752,54850
Spese generali (15%)	€ 89,23500
Utili di impresa (10%)	€ 68,41350

Codice regionale: CAL23_PR.P41.020.002
Voce: 020 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 002 diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,00000

Prezzo	€ 641,35500
Spese generali (15%)	€ 76,05000
Utili di impresa (10%)	€ 58,30500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.020.003
Voce: 020 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 003 diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,00000

Prezzo	€ 970,25500
Spese generali (15%)	€ 115,05000
Utili di impresa (10%)	€ 88,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.020.004
Voce: 020 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
Articolo: 004 diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,55000

Prezzo	€ 1.239,13075
Spese generali (15%)	€ 146,93250
Utili di impresa (10%)	€ 112,64825

Codice regionale: CAL23_PR.P41.021.001
Voce: 021 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 001 diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,50000

Prezzo	€ 492,71750
Spese generali (15%)	€ 58,42500
Utili di impresa (10%)	€ 44,79250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.021.002
Voce: 021 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°



Articolo: 002 diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,00000
Prezzo	€ 617,32000
Spese generali (15%)	€ 73,20000
Utili di impresa (10%)	€ 56,12000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.021.003

Voce: 021 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 003 diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,00000
Prezzo	€ 941,16000
Spese generali (15%)	€ 111,60000
Utili di impresa (10%)	€ 85,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.021.004

Voce: 021 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
Articolo: 004 diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.246,32500
Prezzo	€ 1.576,60113
Spese generali (15%)	€ 186,94875
Utili di impresa (10%)	€ 143,32738

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.001

Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 001 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,41667
Prezzo	€ 89,07709
Spese generali (15%)	€ 10,56250
Utili di impresa (10%)	€ 8,09792

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.002

Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 002 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Prezzo	€ 115,11500
Spese generali (15%)	€ 13,65000
Utili di impresa (10%)	€ 10,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.003



Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 003 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,50000

Prezzo € 72,73750

Spese generali (15%) € 8,62500

Utili di impresa (10%) € 6,61250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.004
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 004 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,00000

Prezzo € 115,11500

Spese generali (15%) € 13,65000

Utili di impresa (10%) € 10,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.005
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,00000

Prezzo € 172,04000

Spese generali (15%) € 20,40000

Utili di impresa (10%) € 15,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.006
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 259,41667

Prezzo € 328,16209

Spese generali (15%) € 38,91250

Utili di impresa (10%) € 29,83292

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.007
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 007 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,50000

Prezzo € 71,47250

Spese generali (15%) € 8,47500

Utili di impresa (10%) € 6,49750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.008
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 008 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,50000

Prezzo	€ 81,59250
Spese generali (15%)	€ 9,67500
Utili di impresa (10%)	€ 7,41750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.009
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 009 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000

Prezzo	€ 151,80000
Spese generali (15%)	€ 18,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.010
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 010 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,42500

Prezzo	€ 247,21263
Spese generali (15%)	€ 29,31375
Utili di impresa (10%)	€ 22,47388

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.011
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 011 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,60000

Prezzo	€ 151,29400
Spese generali (15%)	€ 17,94000
Utili di impresa (10%)	€ 13,75400

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.012
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 012 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000

Prezzo	€ 216,31500
Spese generali (15%)	€ 25,65000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.013
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 013 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 219,00000

Prezzo € 277,03500
Spese generali (15%) € 32,85000
Utili di impresa (10%) € 25,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.014
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 014 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 360,00000

Prezzo € 455,40000
Spese generali (15%) € 54,00000
Utili di impresa (10%) € 41,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.015
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 015 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 449,77500

Prezzo € 568,96538
Spese generali (15%) € 67,46625
Utili di impresa (10%) € 51,72413

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.016
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 016 kit luce

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,00000

Prezzo € 56,92500
Spese generali (15%) € 6,75000
Utili di impresa (10%) € 5,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.017
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 017 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,00000

Prezzo € 50,60000
Spese generali (15%) € 6,00000
Utili di impresa (10%) € 4,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.018
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 018 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 264,82500

Prezzo € 335,00363
Spese generali (15%) € 39,72375
Utili di impresa (10%) € 30,45488

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.019
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 019 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,47500

Prezzo € 220,71088
Spese generali (15%) € 26,17125
Utili di impresa (10%) € 20,06463

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.020
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 020 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 385,20000

Prezzo € 487,27800
Spese generali (15%) € 57,78000
Utili di impresa (10%) € 44,29800

Codice regionale: CAL23_PR.P41.022.021
Voce: 022 Accessori per tubi luce
Articolo: 021 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 450,00000

Prezzo € 569,25000
Spese generali (15%) € 67,50000
Utili di impresa (10%) € 51,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.001
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 001 ad un battente e superficie fino a 2,00 mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 694,22000

Prezzo € 878,18830
Spese generali (15%) € 104,13300
Utili di impresa (10%) € 79,83530

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.002
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 002 ad un battente e superficie oltre 2,00 mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,26000

Prezzo	€ 804,86890
Spese generali (15%)	€ 95,43900
Utili di impresa (10%)	€ 73,16990

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.003
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 003 a due battenti e superficie fino a 2,00 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,09000

Prezzo	€ 996,93385
Spese generali (15%)	€ 118,21350
Utili di impresa (10%)	€ 90,63035

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.004
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 004 a due battenti e superficie oltre 2,00 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,17000

Prezzo	€ 884,45005
Spese generali (15%)	€ 104,87550
Utili di impresa (10%)	€ 80,40455

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.005
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 005 a vasistas e superficie fino a 2,00 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,89000

Prezzo	€ 975,17585
Spese generali (15%)	€ 115,63350
Utili di impresa (10%)	€ 88,65235

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.006
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 006 a vasistas e superficie oltre 2,00 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,13000

Prezzo	€ 860,36445
Spese generali (15%)	€ 102,01950
Utili di impresa (10%)	€ 78,21495

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.007
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 007 a telaio fisso e superficie fino a 2,00 mq



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,48000

Prezzo € 266,25720

Spese generali (15%) € 31,57200
Utili di impresa (10%) € 24,20520

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.008
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 008 a telaio fisso e superficie oltre 2,00 mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,29000

Prezzo € 263,48685

Spese generali (15%) € 31,24350
Utili di impresa (10%) € 23,95335

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.009
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 009 ad un battente e superficie fino a 4,00 mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 656,39000

Prezzo € 830,33335

Spese generali (15%) € 98,45850
Utili di impresa (10%) € 75,48485

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.010
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 010 ad un battente e superficie oltre 4,00 mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 357,67000

Prezzo € 452,45255

Spese generali (15%) € 53,65050
Utili di impresa (10%) € 41,13205

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.011
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 011 a due battenti e superficie fino a 4,00 mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 690,79000

Prezzo € 873,84935

Spese generali (15%) € 103,61850
Utili di impresa (10%) € 79,44085

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.012
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 012 a due battenti e superficie oltre 4,00 mq



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 638,51000

Prezzo € 807,71515
Spese generali (15%) € 95,77650
Utili di impresa (10%) € 73,42865

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.013
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 013 Porta basculante per box auto

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,60000

Prezzo € 74,12900
Spese generali (15%) € 8,79000
Utili di impresa (10%) € 6,73900

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.014
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 014 Porta basculante doppia per box auto

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,69000

Prezzo € 129,90285
Spese generali (15%) € 15,40350
Utili di impresa (10%) € 11,80935

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.015
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 015 Porta sezionabile per box auto

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 128,10000

Prezzo € 162,04650
Spese generali (15%) € 19,21500
Utili di impresa (10%) € 14,73150

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.016
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 016 Portone sezionale per box auto

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,50000

Prezzo € 206,82750
Spese generali (15%) € 24,52500
Utili di impresa (10%) € 18,80250

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.017
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 017 Cancelli estensibili in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,98000

Prezzo € 69,54970
Spese generali (15%) € 8,24700
Utili di impresa (10%) € 6,32270

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.018
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 018 Cancelli estensibili in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U diagonali singole o doppie rinforzate, profilato 20x15x20 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,27000

Prezzo € 91,42155
Spese generali (15%) € 10,84050
Utili di impresa (10%) € 8,31105

Codice regionale: CAL23_PR.P41.023.019
Voce: 023 SERRAMENTI IN FERRO
Articolo: 019 Cancelli pedonali grigliati ad una o più ante

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,05000

Prezzo € 5,12325
Spese generali (15%) € 0,60750
Utili di impresa (10%) € 0,46575

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.001
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 001 Portone esterno in legno castagno

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 582,46000

Prezzo € 736,81190
Spese generali (15%) € 87,36900
Utili di impresa (10%) € 66,98290

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.002
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 002 Portone esterno in legno pino russo

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 384,91000

Prezzo € 486,91115
Spese generali (15%) € 57,73650
Utili di impresa (10%) € 44,26465

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.003
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 003 Portone esterno in legno pich-pine



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 410,50000

Prezzo € 519,28250

Spese generali (15%) € 61,57500
Utili di impresa (10%) € 47,20750

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.004
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 004 Portone esterno in legno douglas - mogano - noce

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 449,11000

Prezzo € 568,12415

Spese generali (15%) € 67,36650
Utili di impresa (10%) € 51,64765

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.005
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 005 Portone esterno in legno rovere

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 500,39000

Prezzo € 632,99335

Spese generali (15%) € 75,05850
Utili di impresa (10%) € 57,54485

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.006
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 006 Porta di caposcala tamburata ad un battente rivestita in compensato di pioppo

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 211,09000

Prezzo € 267,02885

Spese generali (15%) € 31,66350
Utili di impresa (10%) € 24,27535

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.007
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 007 Porta di caposcala tamburata ad un battente rivestita in legno pregiato lucidato

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 232,58000

Prezzo € 294,21370

Spese generali (15%) € 34,88700
Utili di impresa (10%) € 26,74670

Codice regionale: CAL23_PR.P41.024.008
Voce: 024 Portoni esterni e porte di caposcala in legno
Articolo: 008 Porta caposcala tamburata a struttura cellulare. A un battente rivestita in medium density, laccato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,17000
Prezzo	€ 320,26005
Spese generali (15%)	€ 37,97550
Utili di impresa (10%)	€ 29,11455

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P42
Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.001
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 001 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,00000
Prezzo	€ 454,13500
Spese generali (15%)	€ 53,85000
Utili di impresa (10%)	€ 41,28500

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.002
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 002 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 583,50000
Prezzo	€ 738,12750
Spese generali (15%)	€ 87,52500
Utili di impresa (10%)	€ 67,10250

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.003
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 003 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,00000
Prezzo	€ 550,27500
Spese generali (15%)	€ 65,25000
Utili di impresa (10%)	€ 50,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.004



Voce:	001	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	004	Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,50000
Prezzo	€ 654,63750
Spese generali (15%)	€ 77,62500
Utili di impresa (10%)	€ 59,51250

Codice regionale:	CAL23_PR.P42.001.005
Voce:	001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
Prezzo	€ 733,70000
Spese generali (15%)	€ 87,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

Codice regionale:	CAL23_PR.P42.001.006
Voce:	001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,00000
Prezzo	€ 651,47500
Spese generali (15%)	€ 77,25000
Utili di impresa (10%)	€ 59,22500

Codice regionale:	CAL23_PR.P42.001.007
Voce:	001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	007 Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura di colore bianco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Prezzo	€ 22,77000
Spese generali (15%)	€ 2,70000
Utili di impresa (10%)	€ 2,07000

Codice regionale:	CAL23_PR.P42.001.008
Voce:	001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	008 Sovrapprezzo alla porta in legno di abete per laccatura in altri colori RAL a scelta



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Prezzo	€ 31,62500
Spese generali (15%)	€ 3,75000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.009
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 009 Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati: noce tanganika

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,00000
Prezzo	€ 468,05000
Spese generali (15%)	€ 55,50000
Utili di impresa (10%)	€ 42,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.010
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 010 Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati: laccata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.011
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 011 Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati: rovere naturale/ciliegio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,00000
Prezzo	€ 518,65000
Spese generali (15%)	€ 61,50000
Utili di impresa (10%)	€ 47,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.012
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 012 Porta interna in legno con anta mobile tamburata: noce tanganika

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,94000
Prezzo	€ 260,51410
Spese generali (15%)	€ 30,89100
Utili di impresa (10%)	€ 23,68310

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.013
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,





Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.018
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 018 Porta interna in legno con anta apertura a libro: noce tanganka

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,00000
Prezzo	€ 461,72500
Spese generali (15%)	€ 54,75000
Utili di impresa (10%)	€ 41,97500

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.019
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 019 Porta interna in legno con anta apertura a libro: laccata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,00000
Prezzo	€ 537,62500
Spese generali (15%)	€ 63,75000
Utili di impresa (10%)	€ 48,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.020
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 020 Porta interna in legno con anta apertura a libro: rovere naturale /ciliegio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,92000
Prezzo	€ 528,66880
Spese generali (15%)	€ 62,68800
Utili di impresa (10%)	€ 48,06080

Codice regionale: CAL23_PR.P42.001.021
Voce: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 021 Porta in legno massello di essenze varie (noce, rovere, mogano, ciliegio, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente, ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Prezzo	€ 822,25000
Spese generali (15%)	€ 97,50000
Utili di impresa (10%)	€ 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.002.001
Voce: 002 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 001 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Prezzo	€ 607,20000
Spese generali (15%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 55,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.002.002
Voce: 002 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 002 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Prezzo	€ 822,25000
Spese generali (15%)	€ 97,50000
Utili di impresa (10%)	€ 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.002.003
Voce: 002 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 003 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Prezzo	€ 822,25000
Spese generali (15%)	€ 97,50000
Utili di impresa (10%)	€ 74,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P42.002.004
Voce: 002 PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 004 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Prezzo	€ 607,20000
Spese generali (15%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 55,20000

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P43
Capitolo: COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.001
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,00000

Prezzo	€ 122,70500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,55000
Utili di impresa (10%)	€ 11,15500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.002

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000

Prezzo	€ 151,80000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 18,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.003

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,00000

Prezzo	€ 142,94500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 16,95000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.004

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000

Prezzo	€ 177,10000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.005

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 005 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000

Prezzo	€ 62,61750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,42500
Utili di impresa (10%)	€ 5,69250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.006

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 006 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,00000

Prezzo € 31,62500

Spese generali (15%) € 3,75000
Utili di impresa (10%) € 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.007
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 007 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,56000

Prezzo € 14,62340

Spese generali (15%) € 1,73400
Utili di impresa (10%) € 1,32940

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.008
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 008 fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,90000

Prezzo € 4,93350

Spese generali (15%) € 0,58500
Utili di impresa (10%) € 0,44850

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.009
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 009 fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,80000

Prezzo € 3,54200

Spese generali (15%) € 0,42000
Utili di impresa (10%) € 0,32200

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.010
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,00000

Prezzo € 2,53000

Spese generali (15%) € 0,30000
Utili di impresa (10%) € 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.011
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.012
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 012 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.013
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 013 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000

Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.014
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 014 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.015
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 015 placca in alluminio per avvolgitore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000

Prezzo	€ 1,89750
Spese generali (15%)	€ 0,22500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.016
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 avvolgitore automatico zincato da 6 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000

Prezzo	€ 6,32500
Spese generali (15%)	€ 0,75000
Utili di impresa (10%)	€ 0,57500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.017
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000

Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.018
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25000

Prezzo	€ 0,31625
Spese generali (15%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 0,02875

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.019
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 guida cinghia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.020
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 020 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000

Prezzo	€ 31,62500
Spese generali (15%)	€ 3,75000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.021
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 021 motoriduttore completo 30 kg, senza argano



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,00000

Prezzo € 75,90000

Spese generali (15%) € 9,00000

Utili di impresa (10%) € 6,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.022

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 022 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,00000

Prezzo € 5,06000

Spese generali (15%) € 0,60000

Utili di impresa (10%) € 0,46000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.023

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 023 fune metallica

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00000

Prezzo € 10,12000

Spese generali (15%) € 1,20000

Utili di impresa (10%) € 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.024

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 024 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,00000

Prezzo € 15,18000

Spese generali (15%) € 1,80000

Utili di impresa (10%) € 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.025

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 025 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,00000

Prezzo € 7,59000

Spese generali (15%) € 0,90000

Utili di impresa (10%) € 0,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.026

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 026 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000

Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.027
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 027 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000

Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.028
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 028 serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00000

Prezzo	€ 78,43000
Spese generali (15%)	€ 9,30000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.029
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 029 Serrature in ferro laterali per serrande avvolgibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49000

Prezzo	€ 24,65485
Spese generali (15%)	€ 2,92350
Utili di impresa (10%)	€ 2,24135

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.030
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 030 Serrature in ferro centrale per serrande avvolgibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,38000

Prezzo	€ 32,10570
Spese generali (15%)	€ 3,80700
Utili di impresa (10%)	€ 2,91870

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.031
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 031 Serrature in ferro centrale per serrande avvolgibili doppia mappa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48000
Prezzo	€ 37,29220
Spese generali (15%)	€ 4,42200
Utili di impresa (10%)	€ 3,39020

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.032

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 032 Serrande avvolgibili in ferro con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolles, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore: a rotolo in strisce di spessore da mm 6/10 a 8/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,62000
Prezzo	€ 50,11930
Spese generali (15%)	€ 5,94300
Utili di impresa (10%)	€ 4,55630

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.033

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 033 Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza pari a 120 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolles, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato corredate da guarnizioni antirumore a rotolo in strisce spessore da mm 10/10 a 12/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,22000
Prezzo	€ 57,20330
Spese generali (15%)	€ 6,78300
Utili di impresa (10%)	€ 5,20030

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.034

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 034 Serranda avvolgibile a rotolo in acciaio zincato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43000
Prezzo	€ 71,38395
Spese generali (15%)	€ 8,46450
Utili di impresa (10%)	€ 6,48945

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.035

Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 035 Serranda avvolgibile a rotolo in acciaio zincato e preverniciato bianco o grigio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,69000
Prezzo	€ 69,18285
Spese generali (15%)	€ 8,20350
Utili di impresa (10%)	€ 6,28935



Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.036
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 036 Serranda avvolgibile a rotolo a maglie di ferro tubolare o profili "C" 8/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,27000
Prezzo	€ 77,50655
Spese generali (15%)	€ 9,19050
Utili di impresa (10%)	€ 7,04605

Codice regionale: CAL23_PR.P43.001.037
Voce: 001 Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 037 Serranda avvolgibile a rotolo a maglie di ferro tubolare o profili "C" 10/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,73000
Prezzo	€ 89,47345
Spese generali (15%)	€ 10,60950
Utili di impresa (10%)	€ 8,13395

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.001
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 001 Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90000
Prezzo	€ 31,49850
Spese generali (15%)	€ 3,73500
Utili di impresa (10%)	€ 2,86350

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.002
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 002 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,42833
Prezzo	€ 130,83684
Spese generali (15%)	€ 15,51425
Utili di impresa (10%)	€ 11,89426

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.003
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 003 Controtelaio in legno larghezza fino a cm 8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000
Prezzo	€ 5,09795
Spese generali (15%)	€ 0,60450
Utili di impresa (10%)	€ 0,46345

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.004
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.



Articolo: 004 Controtelaio in legno larghezza da cm 8 a 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Prezzo	€ 16,44500
Spese generali (15%)	€ 1,95000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.005
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 005 Controtelaio in legno larghezza da cm 10 a 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Prezzo	€ 18,97500
Spese generali (15%)	€ 2,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.006
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 006 Controtelaio in legno larghezza da cm 12 a 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,35000
Prezzo	€ 20,68275
Spese generali (15%)	€ 2,45250
Utili di impresa (10%)	€ 1,88025

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.007
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 007 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa singola luce 600 x 2.000 ÷ 2.100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,00000
Prezzo	€ 316,25000
Spese generali (15%)	€ 37,50000
Utili di impresa (10%)	€ 28,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.008
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 008 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa singola luce 700 x 2.000 ÷ 2.100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
Prezzo	€ 328,90000
Spese generali (15%)	€ 39,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.009
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 009 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa singola luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000

Prezzo	€ 354,20000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 32,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.010
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 010 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa singola luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,00000

Prezzo	€ 392,15000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 46,50000
Utili di impresa (10%)	€ 35,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.011
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 011 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa doppia luce 600 + 600 x 2.000 ÷ 2.100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,00000

Prezzo	€ 468,05000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 55,50000
Utili di impresa (10%)	€ 42,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.012
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 012 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa doppia luce 700 + 700 x 2.000 ÷ 2.100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000

Prezzo	€ 480,70000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 57,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.013
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 013 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa doppia luce 800 + 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000

Prezzo	€ 506,00000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.014
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 014 Controtelaio per porta scorrevole a scomparsa doppia luce 900 + 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000

Prezzo	€ 543,95000
Spese generali (15%)	€ 64,50000
Utili di impresa (10%)	€ 49,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.015
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 015 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000

Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.016
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 016 Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000

Prezzo	€ 202,40000
Spese generali (15%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.017
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 017 Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,80000

Prezzo	€ 390,63200
Spese generali (15%)	€ 46,32000
Utili di impresa (10%)	€ 35,51200

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.018
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 018 Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,60000

Prezzo	€ 341,04400
Spese generali (15%)	€ 40,44000
Utili di impresa (10%)	€ 31,00400

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.019
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.



Articolo: 019 Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,00000
Prezzo	€ 339,02000
Spese generali (15%)	€ 40,20000
Utili di impresa (10%)	€ 30,82000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.020
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 020 Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,95000
Prezzo	€ 294,68175
Spese generali (15%)	€ 34,94250
Utili di impresa (10%)	€ 26,78925

Codice regionale: CAL23_PR.P43.002.021
Voce: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 021 Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,21590
Prezzo	€ 10,39312
Spese generali (15%)	€ 1,23239
Utili di impresa (10%)	€ 0,94483

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.001
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 001 cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,54000
Prezzo	€ 5,74310
Spese generali (15%)	€ 0,68100
Utili di impresa (10%)	€ 0,52210

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.002
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 002 cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98970
Prezzo	€ 5,04698
Spese generali (15%)	€ 0,59846
Utili di impresa (10%)	€ 0,45882

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.003
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,69144

Prezzo € 3,40468
Spese generali (15%) € 0,40372
Utili di impresa (10%) € 0,30952

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.004
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,48073

Prezzo € 8,19812
Spese generali (15%) € 0,97211
Utili di impresa (10%) € 0,74528

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.005
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 005 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,53520

Prezzo € 27,24203
Spese generali (15%) € 3,23028
Utili di impresa (10%) € 2,47655

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.006
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 006 torcetto per porta a persiana

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,49323

Prezzo € 13,27393
Spese generali (15%) € 1,57398
Utili di impresa (10%) € 1,20672

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.007
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 007 paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,32332

Prezzo € 2,93900
Spese generali (15%) € 0,34850
Utili di impresa (10%) € 0,26718

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.008
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 008 paletto di chiusura con piastrina per infissi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20662

Prezzo	€ 9,11637
Spese generali (15%)	€ 1,08099
Utili di impresa (10%)	€ 0,82876

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.009
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 009 puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49860

Prezzo	€ 4,42573
Spese generali (15%)	€ 0,52479
Utili di impresa (10%)	€ 0,40234

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.010
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 010 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,47386

Prezzo	€ 14,51443
Spese generali (15%)	€ 1,72108
Utili di impresa (10%)	€ 1,31949

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.011
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 011 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000

Prezzo	€ 40,48000
Spese generali (15%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,68000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.012
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 012 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000

Prezzo	€ 30,36000
Spese generali (15%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.013
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 013 Pomi in alluminio anodizzato



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,00000

Prezzo € 32,89000
Spese generali (15%) € 3,90000
Utili di impresa (10%) € 2,99000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.014
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 014 Pomi in ottone lucido

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,80000

Prezzo € 25,04700
Spese generali (15%) € 2,97000
Utili di impresa (10%) € 2,27700

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.015
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 015 Pomi in ottone brunito

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,00000

Prezzo € 25,30000
Spese generali (15%) € 3,00000
Utili di impresa (10%) € 2,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.016
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 016 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,83000

Prezzo € 50,38495
Spese generali (15%) € 5,97450
Utili di impresa (10%) € 4,58045

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.017
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 017 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,50000

Prezzo € 10,75250
Spese generali (15%) € 1,27500
Utili di impresa (10%) € 0,97750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.018
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 018 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,70000

Prezzo € 3,41550
Spese generali (15%) € 0,40500
Utili di impresa (10%) € 0,31050

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.019
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 019 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,80000

Prezzo € 3,54200
Spese generali (15%) € 0,42000
Utili di impresa (10%) € 0,32200

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.020
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 020 cerniera per filo muro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,98000

Prezzo € 25,27470
Spese generali (15%) € 2,99700
Utili di impresa (10%) € 2,29770

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.021
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 021 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,60000

Prezzo € 115,87400
Spese generali (15%) € 13,74000
Utili di impresa (10%) € 10,53400

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.022
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 022 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,28000

Prezzo € 56,01420
Spese generali (15%) € 6,64200
Utili di impresa (10%) € 5,09220

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.023
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 023 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,83000

Prezzo € 49,11995
Spese generali (15%) € 5,82450
Utili di impresa (10%) € 4,46545

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.024
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 024 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,00000

Prezzo € 215,05000
Spese generali (15%) € 25,50000
Utili di impresa (10%) € 19,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.025
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 025 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,80000

Prezzo € 192,02700
Spese generali (15%) € 22,77000
Utili di impresa (10%) € 17,45700

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.026
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 026 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,60000

Prezzo € 64,00900
Spese generali (15%) € 7,59000
Utili di impresa (10%) € 5,81900

Codice regionale: CAL23_PR.P43.003.027
Voce: 003 Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 027 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrine"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,30000

Prezzo € 93,98950
Spese generali (15%) € 11,14500
Utili di impresa (10%) € 8,54450

Codice regionale: CAL23_PR.P43.004.001
Voce: 004 Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,20000

Prezzo € 4,04800
Spese generali (15%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,36800

Codice regionale: CAL23_PR.P43.004.002
Voce: 004 Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,90000

Prezzo € 3,66850
Spese generali (15%) € 0,43500
Utili di impresa (10%) € 0,33350

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.001
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,00000

Prezzo € 8,85500
Spese generali (15%) € 1,05000
Utili di impresa (10%) € 0,80500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.002
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,00000

Prezzo € 61,98500
Spese generali (15%) € 7,35000
Utili di impresa (10%) € 5,63500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.003
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,00000

Prezzo € 30,36000
Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.004
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,00000

Prezzo € 61,98500
Spese generali (15%) € 7,35000
Utili di impresa (10%) € 5,63500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.005
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,00000

Prezzo € 18,97500
Spese generali (15%) € 2,25000
Utili di impresa (10%) € 1,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.006
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000
Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.007
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,60000

Prezzo € 19,73400
Spese generali (15%) € 2,34000
Utili di impresa (10%) € 1,79400

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.008
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 008 maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,00000

Prezzo € 24,03500
Spese generali (15%) € 2,85000
Utili di impresa (10%) € 2,18500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.009
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 009 Serratura speciale per infissi in alluminio



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,94000

Prezzo € 30,28410
Spese generali (15%) € 3,59100
Utili di impresa (10%) € 2,75310

Codice regionale: CAL23_PR.P43.005.010
Voce: 005 Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 010 Serratura speciale a pulsante per infissi in alluminio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,19000

Prezzo € 33,13035
Spese generali (15%) € 3,92850
Utili di impresa (10%) € 3,01185

Codice regionale: CAL23_PR.P43.009.001
Voce: 009 Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 001 dimensioni mm 50x20

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,00000

Prezzo € 10,12000
Spese generali (15%) € 1,20000
Utili di impresa (10%) € 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.009.002
Voce: 009 Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 002 dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00000

Prezzo € 12,65000
Spese generali (15%) € 1,50000
Utili di impresa (10%) € 1,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.001
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 001 guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,19000

Prezzo € 0,24035
Spese generali (15%) € 0,02850
Utili di impresa (10%) € 0,02185

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.002
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 002 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,41500

Prezzo € 109,31498

Spese generali (15%) € 12,96225
Utili di impresa (10%) € 9,93773

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.003
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 003 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,10600

Prezzo € 19,10909

Spese generali (15%) € 2,26590
Utili di impresa (10%) € 1,73719

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.004
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 004 mastice sintetico al silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,24000

Prezzo € 0,30360

Spese generali (15%) € 0,03600
Utili di impresa (10%) € 0,02760

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.005
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 005 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,78596

Prezzo € 0,99424

Spese generali (15%) € 0,11789
Utili di impresa (10%) € 0,09039

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.006
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 006 Ritieni di ottone

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,16000

Prezzo € 11,58740

Spese generali (15%) € 1,37400
Utili di impresa (10%) € 1,05340

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.007
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 007 Serratura di sicurezza a due mandate e tre chiavi in dotazione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,23000

Prezzo € 28,12095
Spese generali (15%) € 3,33450
Utili di impresa (10%) € 2,55645

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.008
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 008 Fermoporta a pavimento in ottone

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,21000

Prezzo € 10,38565
Spese generali (15%) € 1,23150
Utili di impresa (10%) € 0,94415

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.009
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 009 Fermoporta a scatto in ottone per pavimenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,54000

Prezzo € 12,06810
Spese generali (15%) € 1,43100
Utili di impresa (10%) € 1,09710

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.010
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 010 Fermoporta in materiale plastico

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,19000

Prezzo € 6,56535
Spese generali (15%) € 0,77850
Utili di impresa (10%) € 0,59685

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.011
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 011 Serratura del tipo comune a borsa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,60000

Prezzo € 8,34900
Spese generali (15%) € 0,99000
Utili di impresa (10%) € 0,75900

Codice regionale: CAL23_PR.P43.010.012
Voce: 010 Accessori vari
Articolo: 012 Coppia di maniglioni ad orecchio



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,87000**

Prezzo € 22,60555

Spese generali (15%) € 2,68050

Utili di impresa (10%) € 2,05505

Codice regionale: **CAL23_PR.P43.010.013**

Voce: 010 Accessori vari

Articolo: 013 Coppia di maniglioni a fascia orizzontale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,26000**

Prezzo € 37,01390

Spese generali (15%) € 4,38900

Utili di impresa (10%) € 3,36490

Codice regionale: **CAL23_PR.P43.020.001**

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 614,50000**

Prezzo € 777,34250

Spese generali (15%) € 92,17500

Utili di impresa (10%) € 70,66750

Codice regionale: **CAL23_PR.P43.020.002**

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 544,00000**

Prezzo € 688,16000

Spese generali (15%) € 81,60000

Utili di impresa (10%) € 62,56000

Codice regionale: **CAL23_PR.P43.020.003**

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Prezzo	€ 643,88500
Spese generali (15%)	€ 76,35000
Utili di impresa (10%)	€ 58,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.004

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	004	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,50000
Prezzo	€ 535,72750
Spese generali (15%)	€ 63,52500
Utili di impresa (10%)	€ 48,70250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.005

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	005	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,00000
Prezzo	€ 584,43000
Spese generali (15%)	€ 69,30000
Utili di impresa (10%)	€ 53,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.006

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	006	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,00000
Prezzo	€ 487,02500
Spese generali (15%)	€ 57,75000
Utili di impresa (10%)	€ 44,27500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.007

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	007	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,12500
Prezzo	€ 789,51813
Spese generali (15%)	€ 93,61875
Utili di impresa (10%)	€ 71,77438

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.008

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,50000
Prezzo	€ 701,44250
Spese generali (15%)	€ 83,17500
Utili di impresa (10%)	€ 63,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.009

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,75000
Prezzo	€ 654,95375
Spese generali (15%)	€ 77,66250
Utili di impresa (10%)	€ 59,54125

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.010

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.011

Voce: 020 Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.012

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 509,16250
Spese generali (15%)	€ 60,37500
Utili di impresa (10%)	€ 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.013

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,12500
Prezzo	€ 789,51813
Spese generali (15%)	€ 93,61875
Utili di impresa (10%)	€ 71,77438

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.014

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,50000
Prezzo	€ 701,44250
Spese generali (15%)	€ 83,17500
Utili di impresa (10%)	€ 63,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.020.015

Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,75000
		Prezzo	€ 654,95375
		Spese generali (15%)	€ 77,66250
		Utili di impresa (10%)	€ 59,54125
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.020.016		
Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,00000
		Prezzo	€ 584,43000
		Spese generali (15%)	€ 69,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 53,13000
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.020.017		
Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,00000
		Prezzo	€ 637,56000
		Spese generali (15%)	€ 75,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 57,96000
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.020.018		
Voce:	020	Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	018	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,00000
		Prezzo	€ 531,30000
		Spese generali (15%)	€ 63,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 48,30000
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.021.001		
Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	001	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,87500
Prezzo	€ 765,16688
Spese generali (15%)	€ 90,73125
Utili di impresa (10%)	€ 69,56063

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.002

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	002	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,50000
Prezzo	€ 674,87750
Spese generali (15%)	€ 80,02500
Utili di impresa (10%)	€ 61,35250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.003

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	003	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,25000
Prezzo	€ 632,81625
Spese generali (15%)	€ 75,03750
Utili di impresa (10%)	€ 57,52875

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.004

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	004	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,50000
Prezzo	€ 464,88750
Spese generali (15%)	€ 55,12500
Utili di impresa (10%)	€ 42,26250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.005

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	005	Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.006

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.007

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,25000
Prezzo	€ 788,41125
Spese generali (15%)	€ 93,48750
Utili di impresa (10%)	€ 71,67375

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.008

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,12500
Prezzo	€ 678,19813
Spese generali (15%)	€ 80,41875
Utili di impresa (10%)	€ 61,65438

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.009

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,50000
Prezzo	€ 701,44250
Spese generali (15%)	€ 83,17500
Utili di impresa (10%)	€ 63,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.010

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,50000
Prezzo	€ 464,88750
Spese generali (15%)	€ 55,12500
Utili di impresa (10%)	€ 42,26250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.011

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,50000
Prezzo	€ 535,72750
Spese generali (15%)	€ 63,52500
Utili di impresa (10%)	€ 48,70250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.012

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 482,40000
Prezzo	€ 610,23600
Spese generali (15%)	€ 72,36000
Utili di impresa (10%)	€ 55,47600

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.013

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
Prezzo	€ 777,34250
Spese generali (15%)	€ 92,17500
Utili di impresa (10%)	€ 70,66750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.014

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000
Prezzo	€ 688,16000
Spese generali (15%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.015

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Prezzo	€ 643,88500
Spese generali (15%)	€ 76,35000
Utili di impresa (10%)	€ 58,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.016

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.017

Voce:	021	Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.021.018

Voce: 021 Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 509,16250
Spese generali (15%)	€ 60,37500
Utili di impresa (10%)	€ 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.001

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
Prezzo	€ 777,34250
Spese generali (15%)	€ 92,17500
Utili di impresa (10%)	€ 70,66750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.002

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000
Prezzo	€ 688,16000
Spese generali (15%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.003

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Prezzo	€ 643,88500
Spese generali (15%)	€ 76,35000
Utili di impresa (10%)	€ 58,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.004

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.005

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.006

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 509,16250
Spese generali (15%)	€ 60,37500
Utili di impresa (10%)	€ 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.007

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
Prezzo	€ 777,34250
Spese generali (15%)	€ 92,17500
Utili di impresa (10%)	€ 70,66750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.008

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000
Prezzo	€ 688,16000
Spese generali (15%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.009

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Prezzo	€ 643,88500
Spese generali (15%)	€ 76,35000
Utili di impresa (10%)	€ 58,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.010

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.011

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
		Prezzo	€ 610,99500
		Spese generali (15%)	€ 72,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 55,54500
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.022.012		
Voce:	022	Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	012	Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
		Prezzo	€ 509,16250
		Spese generali (15%)	€ 60,37500
		Utili di impresa (10%)	€ 46,28750
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.022.013		
Voce:	022	Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	013	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,50000
		Prezzo	€ 777,34250
		Spese generali (15%)	€ 92,17500
		Utili di impresa (10%)	€ 70,66750
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.022.014		
Voce:	022	Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	014	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,00000
		Prezzo	€ 688,16000
		Spese generali (15%)	€ 81,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 62,56000
Codice regionale:	CAL23_PR.P43.022.015		
Voce:	022	Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1	
Articolo:	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Prezzo	€ 643,88500
Spese generali (15%)	€ 76,35000
Utili di impresa (10%)	€ 58,53500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.016

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.017

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.022.018

Voce: 022 Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 509,16250
Spese generali (15%)	€ 60,37500
Utili di impresa (10%)	€ 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.001

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,50000
Prezzo	€ 300,43750
Spese generali (15%)	€ 35,62500
Utili di impresa (10%)	€ 27,31250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.002

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Prezzo	€ 322,57500
Spese generali (15%)	€ 38,25000
Utili di impresa (10%)	€ 29,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.003

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Prezzo	€ 278,30000
Spese generali (15%)	€ 33,00000
Utili di impresa (10%)	€ 25,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.004

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.005

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.006

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 509,16250
Spese generali (15%)	€ 60,37500
Utili di impresa (10%)	€ 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.007

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,50000
Prezzo	€ 300,43750
Spese generali (15%)	€ 35,62500
Utili di impresa (10%)	€ 27,31250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.008

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Prezzo	€ 322,57500
Spese generali (15%)	€ 38,25000
Utili di impresa (10%)	€ 29,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.009

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Prezzo	€ 278,30000
Spese generali (15%)	€ 33,00000
Utili di impresa (10%)	€ 25,30000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P43.023.010

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 442,75000**

Prezzo € 560,07875

Spese generali (15%) € 66,41250

Utili di impresa (10%) € 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.011

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 483,00000**

Prezzo € 610,99500

Spese generali (15%) € 72,45000

Utili di impresa (10%) € 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.012

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 402,50000**

Prezzo € 509,16250

Spese generali (15%) € 60,37500

Utili di impresa (10%) € 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.013

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 237,50000**

Prezzo € 300,43750

Spese generali (15%) € 35,62500

Utili di impresa (10%) € 27,31250

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.014

Voce: 023 Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Prezzo	€ 322,57500
Spese generali (15%)	€ 38,25000
Utili di impresa (10%)	€ 29,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.015

Voce:	023	Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo:	015	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Prezzo	€ 278,30000
Spese generali (15%)	€ 33,00000
Utili di impresa (10%)	€ 25,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.016

Voce:	023	Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo:	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,75000
Prezzo	€ 560,07875
Spese generali (15%)	€ 66,41250
Utili di impresa (10%)	€ 50,91625

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.017

Voce:	023	Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo:	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
Prezzo	€ 610,99500
Spese generali (15%)	€ 72,45000
Utili di impresa (10%)	€ 55,54500

Codice regionale: CAL23_PR.P43.023.018

Voce:	023	Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo:	018	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,50000
Prezzo	€ 509,16250
Spese generali (15%)	€ 60,37500
Utili di impresa (10%)	€ 46,28750

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P44
Capitolo: PROTEZIONE INCENDIO - INFISSI

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.001
Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.
Articolo: 001 Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 800x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,56000
Prezzo	€ 611,70340
Spese generali (15%)	€ 72,53400
Utili di impresa (10%)	€ 55,60940

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.002
Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.
Articolo: 002 Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 900x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,41000
Prezzo	€ 643,13865
Spese generali (15%)	€ 76,26150
Utili di impresa (10%)	€ 58,46715

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.003
Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.
Articolo: 003 Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 1.000x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,48000
Prezzo	€ 674,85220
Spese generali (15%)	€ 80,02200
Utili di impresa (10%)	€ 61,35020

**Codice regionale:** CAL23_PR.P44.001.004

Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.

Articolo: 004 Porta tagliafuoco ad un battente REI 60, dimensioni 1.265x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,22000
Prezzo	€ 701,08830
Spese generali (15%)	€ 83,13300
Utili di impresa (10%)	€ 63,73530

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.005

Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.

Articolo: 005 Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 800x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,73000
Prezzo	€ 747,27345
Spese generali (15%)	€ 88,60950
Utili di impresa (10%)	€ 67,93395

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.006

Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.

Articolo: 006 Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 900x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 628,54000
Prezzo	€ 795,10310
Spese generali (15%)	€ 94,28100
Utili di impresa (10%)	€ 72,28210

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.007

Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.

Articolo: 007 orta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 1.000x2.150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,32000
Prezzo	€ 839,09980
Spese generali (15%)	€ 99,49800
Utili di impresa (10%)	€ 76,28180

Codice regionale: CAL23_PR.P44.001.008

Voce: 001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura;



Articolo:	008	maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Porta tagliafuoco ad un battente REI 120, dimensioni 1.265x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,85000
		Prezzo	€ 1.005,48525
		Spese generali (15%)	€ 119,22750
		Utili di impresa (10%)	€ 91,40775
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.009		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	009	orta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.200x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,46000
		Prezzo	€ 1.134,02190
		Spese generali (15%)	€ 134,46900
		Utili di impresa (10%)	€ 103,09290
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.010		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	010	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.300x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 918,64000
		Prezzo	€ 1.162,07960
		Spese generali (15%)	€ 137,79600
		Utili di impresa (10%)	€ 105,64360
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.012		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	012	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.400x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 935,87000
		Prezzo	€ 1.183,87555
		Spese generali (15%)	€ 140,38050
		Utili di impresa (10%)	€ 107,62505
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.013		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	013	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.500x2.150 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
		Prezzo	€ 1.201,75000
		Spese generali (15%)	€ 142,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 109,25000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.014		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	014	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.600x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 968,00000
		Prezzo	€ 1.224,52000
		Spese generali (15%)	€ 145,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 111,32000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.015		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	015	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 1.800x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 994,00000
		Prezzo	€ 1.257,41000
		Spese generali (15%)	€ 149,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 114,31000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.016		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	016	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 60, dimensioni 2.000x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.030,00000
		Prezzo	€ 1.302,95000
		Spese generali (15%)	€ 154,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 118,45000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.017		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	017	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.200x2.150 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,80000
		Prezzo	€ 1.293,84200
		Spese generali (15%)	€ 153,42000
		Utili di impresa (10%)	€ 117,62200
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.018		
Voce:	001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.		
Articolo:	018 Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.300x2.150 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,61000
		Prezzo	€ 1.351,79165
		Spese generali (15%)	€ 160,29150
		Utili di impresa (10%)	€ 122,89015
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.019		
Voce:	001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.		
Articolo:	019 Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.400x2.150 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,08000
		Prezzo	€ 1.384,01120
		Spese generali (15%)	€ 164,11200
		Utili di impresa (10%)	€ 125,81920
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.020		
Voce:	001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.		
Articolo:	020 Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.600x2.150 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.123,61000
		Prezzo	€ 1.421,36665
		Spese generali (15%)	€ 168,54150
		Utili di impresa (10%)	€ 129,21515
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.021		
Voce:	001 Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.		
Articolo:	021 Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 1.800x2.150 mm		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.165,04000
		Prezzo	€ 1.473,77560
		Spese generali (15%)	€ 174,75600
		Utili di impresa (10%)	€ 133,97960
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.001.023		
Voce:	001	Porta tagliafuoco REI 60 e REI 120 costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio.	
Articolo:	023	Porta tagliafuoco a due battenti con telaio pressopiegato REI 120, dimensioni 2.000x2.150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.234,00000
		Prezzo	€ 1.561,01000
		Spese generali (15%)	€ 185,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 141,91000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.002.001		
Voce:	002	Finestratura quadrata o rettangolare su porte REI 60 e 120	
Articolo:	001	REI 60, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 21 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,26000
		Prezzo	€ 112,91390
		Spese generali (15%)	€ 13,38900
		Utili di impresa (10%)	€ 10,26490
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.002.002		
Voce:	002	Finestratura quadrata o rettangolare su porte REI 60 e 120	
Articolo:	002	REI 60, da cm 40x60, vetro spess. 21 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,89000
		Prezzo	€ 169,37085
		Spese generali (15%)	€ 20,08350
		Utili di impresa (10%)	€ 15,39735
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.002.003		
Voce:	002	Finestratura quadrata o rettangolare su porte REI 60 e 120	
Articolo:	003	REI 60, da cm 40x120, vetro spess. 21 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,15000
		Prezzo	€ 282,28475
		Spese generali (15%)	€ 33,47250
		Utili di impresa (10%)	€ 25,66225
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.002.004		
Voce:	002	Finestratura quadrata o rettangolare su porte REI 60 e 120	



Articolo: 004 REI 120, da cm 20x60, 40x30, 30x40, vetro spess. 52 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,59000
Prezzo	€ 271,45635
Spese generali (15%)	€ 32,18850
Utili di impresa (10%)	€ 24,67785

Codice regionale: CAL23_PR.P44.002.005
Voce: 002 Finestratura quadrata o rettangolare su porte REI 60 e 120
Articolo: 005 REI 120, da cm 40x60, vetro spess. 52 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,95000
Prezzo	€ 398,41175
Spese generali (15%)	€ 47,24250
Utili di impresa (10%)	€ 36,21925

Codice regionale: CAL23_PR.P44.002.006
Voce: 002 Finestratura quadrata o rettangolare su porte REI 60 e 120
Articolo: 006 REI 120, da cm 40x120, vetro spess. 52 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,47000
Prezzo	€ 678,63455
Spese generali (15%)	€ 80,47050
Utili di impresa (10%)	€ 61,69405

Codice regionale: CAL23_PR.P44.003.001
Voce: 003 Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico
Articolo: 001 maniglione interno, esterno cieco senza maniglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,00000
Prezzo	€ 110,05500
Spese generali (15%)	€ 13,05000
Utili di impresa (10%)	€ 10,00500

Codice regionale: CAL23_PR.P44.003.002
Voce: 003 Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico
Articolo: 002 maniglione interno con maniglia esterna senza serratura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Prezzo	€ 166,98000
Spese generali (15%)	€ 19,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,18000

Codice regionale: CAL23_PR.P44.003.003
Voce: 003 Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento



Articolo:	003	rossa con carter nero, compreso serratura antipanico maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
		Prezzo	€ 166,98000
		Spese generali (15%)	€ 19,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,18000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.003.004		
Voce:	003	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico	
Articolo:	004	maniglione per seconda anta, esterno cieco	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,00000
		Prezzo	€ 184,69000
		Spese generali (15%)	€ 21,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,79000
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.003.005		
Voce:	003	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico	
Articolo:	005	maniglione interno, esterno cieco senza maniglia	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,76000
		Prezzo	€ 109,75140
		Spese generali (15%)	€ 13,01400
		Utili di impresa (10%)	€ 9,97740
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.003.006		
Voce:	003	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico	
Articolo:	006	maniglione interno con maniglia esterna senza serratura	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,23000
		Prezzo	€ 120,46595
		Spese generali (15%)	€ 14,28450
		Utili di impresa (10%)	€ 10,95145
Codice regionale:	CAL23_PR.P44.003.007		
Voce:	003	Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico	
Articolo:	007	maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,80000
		Prezzo	€ 133,83700
		Spese generali (15%)	€ 15,87000
		Utili di impresa (10%)	€ 12,16700



Codice regionale: CAL23_PR.P44.003.008
Voce: 003 Maniglione antipanico per porte REI, omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico
Articolo: 008 maniglione per seconda anta, esterno cieco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00000
Prezzo	€ 172,04000
Spese generali (15%)	€ 20,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.001
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 001 ammortizzatore fine corsa regolabile, corsa 50 mm, con ripristino a mezzo testa magnetica; per ante fino ad 8 m²

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,02000
Prezzo	€ 184,71530
Spese generali (15%)	€ 21,90300
Utili di impresa (10%)	€ 16,79230

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.002
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 002 ammortizzatore fine corsa regolabile, corsa 60 mm, con ripristino a molla e tampone in gomma; per ante fino ad 8 m²

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,04000
Prezzo	€ 116,43060
Spese generali (15%)	€ 13,80600
Utili di impresa (10%)	€ 10,58460

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.003
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 003 ammortizzatore fine corsa regolabile, corsa 100 mm, con ripristino a mezzo testa magnetica; per ante fino a 12 m²

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,70000
Prezzo	€ 223,52550
Spese generali (15%)	€ 26,50500
Utili di impresa (10%)	€ 20,32050

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.004
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 004 ammortizzatore fine corsa senza limite di escursione, ad azionamento diretto sul cavo di traino; per ante oltre i 12 m²

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,67000
Prezzo	€ 291,79755
Spese generali (15%)	€ 34,60050
Utili di impresa (10%)	€ 26,52705



Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.005
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 005 scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,84000
Prezzo	€ 66,84260
Spese generali (15%)	€ 7,92600
Utili di impresa (10%)	€ 6,07660

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.006
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 006 carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,89000
Prezzo	€ 89,67585
Spese generali (15%)	€ 10,63350
Utili di impresa (10%)	€ 8,15235

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.007
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 007 scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni, completo di aste verticali e scrocci di chiusura alto/basso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,40000
Prezzo	€ 124,47600
Spese generali (15%)	€ 14,76000
Utili di impresa (10%)	€ 11,31600

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.008
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 008 carter in alluminio nero, barra tipo push bar in alluminio verniciata rossa, scrocco laterale, senza comandi esterni completo di aste verticali e scrocci di chiusura alto/basso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,39000
Prezzo	€ 147,23335
Spese generali (15%)	€ 17,45850
Utili di impresa (10%)	€ 13,38485

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.009
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 009 comando esterno maniglia-cilindro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,85000
Prezzo	€ 42,82025
Spese generali (15%)	€ 5,07750
Utili di impresa (10%)	€ 3,89275



Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.010
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 010 comando esterno pomolo-cilindro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,04000
Prezzo	€ 24,08560
Spese generali (15%)	€ 2,85600
Utili di impresa (10%)	€ 2,18960

Codice regionale: CAL23_PR.P44.004.011
Voce: 004 Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza
Articolo: 011 barra ovale in acciaio inox da cm 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,62000
Prezzo	€ 37,46930
Spese generali (15%)	€ 4,44300
Utili di impresa (10%)	€ 3,40630

Codice regionale: CAL23_PR.P44.005.001
Voce: 005 Chiudiporta aereo oleodinamico, senza blocco
Articolo: 001 normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,12000
Prezzo	€ 64,66680
Spese generali (15%)	€ 7,66800
Utili di impresa (10%)	€ 5,87880

Codice regionale: CAL23_PR.P44.005.002
Voce: 005 Chiudiporta aereo oleodinamico, senza blocco
Articolo: 002 con binario a scorrimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,60000
Prezzo	€ 115,87400
Spese generali (15%)	€ 13,74000
Utili di impresa (10%)	€ 10,53400

Codice regionale: CAL23_PR.P44.006.001
Voce: 006 Elettromagnete
Articolo: 001 a parete, con contropiastra fissa o snodata, con pulsante di sblocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,00000
Prezzo	€ 211,25500
Spese generali (15%)	€ 25,05000
Utili di impresa (10%)	€ 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P44.006.002
Voce: 006 Elettromagnete



Articolo: 002 a pavimento con pulsante di sblocco e ancora snodata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,00000
Prezzo	€ 211,25500
Spese generali (15%)	€ 25,05000
Utili di impresa (10%)	€ 19,20500

Codice regionale: CAL23_PR.P44.006.003
Voce: 006 Elettromagnete
Articolo: 003 pulsante di sblocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95000
Prezzo	€ 10,05675
Spese generali (15%)	€ 1,19250
Utili di impresa (10%)	€ 0,91425

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P45
Capitolo: PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.001
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05000
Prezzo	€ 0,06325
Spese generali (15%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,00575

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.002
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 002 Terra di coltivo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,96000
Prezzo	€ 32,83940
Spese generali (15%)	€ 3,89400
Utili di impresa (10%)	€ 2,98540

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.003
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 003 Terreno vegetale



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,53000

Prezzo € 25,97045
Spese generali (15%) € 3,07950
Utili di impresa (10%) € 2,36095

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.004
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 004 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,00000

Prezzo € 60,72000
Spese generali (15%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.005
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 005 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,58000

Prezzo € 0,73370
Spese generali (15%) € 0,08700
Utili di impresa (10%) € 0,06670

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.006
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 006 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,03000

Prezzo € 1,30295
Spese generali (15%) € 0,15450
Utili di impresa (10%) € 0,11845

Codice regionale: CAL23_PR.P45.001.007
Voce: 001 Terre, terricciati e ammendanti
Articolo: 007 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,19800

Prezzo € 0,25047
Spese generali (15%) € 0,02970
Utili di impresa (10%) € 0,02277

Codice regionale: CAL23_PR.P45.002.001
Voce: 002 Semi e tappeti erbosi
Articolo: 001 Miscela di sementi per prato rustico



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000

Prezzo	€ 5,12325
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,60750
Utili di impresa (10%)	€ 0,46575

Codice regionale: CAL23_PR.P45.002.002
Voce: 002 Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 Miscela di sementi per prato ornamentale

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14000

Prezzo	€ 5,23710
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,62100
Utili di impresa (10%)	€ 0,47610

Codice regionale: CAL23_PR.P45.002.003
Voce: 002 Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21000

Prezzo	€ 14,18065
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,68150
Utili di impresa (10%)	€ 1,28915

Codice regionale: CAL23_PR.P45.002.004
Voce: 002 Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000

Prezzo	€ 15,18000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.001
Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 001 Arbusti autoctoni da vivaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03000

Prezzo	€ 12,68795
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,50450
Utili di impresa (10%)	€ 1,15345

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.002
Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la



circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 002 Alberi autoctoni da vivaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,26000
Prezzo	€ 85,08390
Spese generali (15%)	€ 10,08900
Utili di impresa (10%)	€ 7,73490

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.004

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,59975
Prezzo	€ 36,17868
Spese generali (15%)	€ 4,28996
Utili di impresa (10%)	€ 3,28897

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.005

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 005 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,62000
Prezzo	€ 47,58930
Spese generali (15%)	€ 5,64300
Utili di impresa (10%)	€ 4,32630

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.006

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 006 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Prezzo	€ 69,22080
Spese generali (15%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 6,29280

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.007

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 007 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.008

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 008 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Prezzo	€ 114,64695
Spese generali (15%)	€ 13,59450
Utili di impresa (10%)	€ 10,42245

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.009

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94500
Prezzo	€ 171,97043
Spese generali (15%)	€ 20,39175
Utili di impresa (10%)	€ 15,63368

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.010

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Prezzo	€ 57,32348
Spese generali (15%)	€ 6,79725
Utili di impresa (10%)	€ 5,21123

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.011

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
		Prezzo	€ 76,79183
		Spese generali (15%)	€ 9,10575
		Utili di impresa (10%)	€ 6,98108
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.012		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	012	Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.013		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	013	Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
		Prezzo	€ 162,23625
		Spese generali (15%)	€ 19,23750
		Utili di impresa (10%)	€ 14,74875
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.014		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	014	Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,87000
		Prezzo	€ 209,82555
		Spese generali (15%)	€ 24,88050
		Utili di impresa (10%)	€ 19,07505
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.015		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	015	Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
Prezzo	€ 314,73833
Spese generali (15%)	€ 37,32075
Utili di impresa (10%)	€ 28,61258

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.016

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,96000
Prezzo	€ 380,71440
Spese generali (15%)	€ 45,14400
Utili di impresa (10%)	€ 34,61040

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.017

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,59000
Prezzo	€ 495,36135
Spese generali (15%)	€ 58,73850
Utili di impresa (10%)	€ 45,03285

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.018

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,35000
Prezzo	€ 616,49775
Spese generali (15%)	€ 73,10250
Utili di impresa (10%)	€ 56,04525

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.019

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,72500
Prezzo	€ 859,85213
Spese generali (15%)	€ 101,95875
Utili di impresa (10%)	€ 78,16838

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.020

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Prezzo	€ 10,43625
Spese generali (15%)	€ 1,23750
Utili di impresa (10%)	€ 0,94875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.021

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Prezzo	€ 23,79465
Spese generali (15%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,16315

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.022

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,34150
Prezzo	€ 29,52700
Spese generali (15%)	€ 3,50123
Utili di impresa (10%)	€ 2,68427

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.023

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87300
		Prezzo	€ 35,25935
		Spese generali (15%)	€ 4,18095
		Utili di impresa (10%)	€ 3,20540
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.024		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	024	Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
		Prezzo	€ 49,53614
		Spese generali (15%)	€ 5,87385
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50329
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.025		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	025	Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,25000
		Prezzo	€ 59,77125
		Spese generali (15%)	€ 7,08750
		Utili di impresa (10%)	€ 5,43375
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.026		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	026	Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
		Prezzo	€ 68,31000
		Spese generali (15%)	€ 8,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,21000
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.027		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	027	Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
Prezzo	€ 85,38750
Spese generali (15%)	€ 10,12500
Utili di impresa (10%)	€ 7,76250

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.028

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Prezzo	€ 142,76790
Spese generali (15%)	€ 16,92900
Utili di impresa (10%)	€ 12,97890

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.029

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,79500
Prezzo	€ 247,68068
Spese generali (15%)	€ 29,36925
Utili di impresa (10%)	€ 22,51643

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.030

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,42500
Prezzo	€ 362,32763
Spese generali (15%)	€ 42,96375
Utili di impresa (10%)	€ 32,93888

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.031

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,97000
Prezzo	€ 447,77205
Spese generali (15%)	€ 53,09550
Utili di impresa (10%)	€ 40,70655

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.032

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
Prezzo	€ 57,32348
Spese generali (15%)	€ 6,79725
Utili di impresa (10%)	€ 5,21123

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.033

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Prezzo	€ 67,05765
Spese generali (15%)	€ 7,95150
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.034

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.035

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.036

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Prezzo	€ 134,11530
Spese generali (15%)	€ 15,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,19230

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.037

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Prezzo	€ 162,23625
Spese generali (15%)	€ 19,23750
Utili di impresa (10%)	€ 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.038

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Prezzo	€ 34,28593
Spese generali (15%)	€ 4,06553
Utili di impresa (10%)	€ 3,11690

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.039

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
		Prezzo	€ 45,69654
		Spese generali (15%)	€ 5,41856
		Utili di impresa (10%)	€ 4,15423
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.040		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	040	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
		Prezzo	€ 67,05765
		Spese generali (15%)	€ 7,95150
		Utili di impresa (10%)	€ 6,09615
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.041		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	041	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.042		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	042	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
		Prezzo	€ 181,70460
		Spese generali (15%)	€ 21,54600
		Utili di impresa (10%)	€ 16,51860
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.043		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	043	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,88000
Prezzo	€ 276,88320
Spese generali (15%)	€ 32,83200
Utili di impresa (10%)	€ 25,17120

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.044

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.045

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.046

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,05000
Prezzo	€ 77,22825
Spese generali (15%)	€ 9,15750
Utili di impresa (10%)	€ 7,02075

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.047

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.048		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	048	Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
		Prezzo	€ 142,76790
		Spese generali (15%)	€ 16,92900
		Utili di impresa (10%)	€ 12,97890
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.049		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	049	Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
		Prezzo	€ 200,09138
		Spese generali (15%)	€ 23,72625
		Utili di impresa (10%)	€ 18,19013
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.050		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	050	Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,12500
		Prezzo	€ 244,30313
		Spese generali (15%)	€ 28,96875
		Utili di impresa (10%)	€ 22,20938
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.051		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	051	Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.052

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 052 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Prezzo	€ 6,70577
Spese generali (15%)	€ 0,79515
Utili di impresa (10%)	€ 0,60962

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.053

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 053 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,62500
Prezzo	€ 10,91063
Spese generali (15%)	€ 1,29375
Utili di impresa (10%)	€ 0,99188

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.054

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 054 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05550
Prezzo	€ 15,25021
Spese generali (15%)	€ 1,80833
Utili di impresa (10%)	€ 1,38638

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.055

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 055 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
		Prezzo	€ 18,11638
		Spese generali (15%)	€ 2,14819
		Utili di impresa (10%)	€ 1,64694
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.056		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	056	Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
		Prezzo	€ 38,07144
		Spese generali (15%)	€ 4,51440
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46104
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.057		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	057	Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
		Prezzo	€ 62,73135
		Spese generali (15%)	€ 7,43850
		Utili di impresa (10%)	€ 5,70285
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.058		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	058	Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
		Prezzo	€ 95,17860
		Spese generali (15%)	€ 11,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65260
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.059		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	059	Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
		Prezzo	€ 6,70577
		Spese generali (15%)	€ 0,79515
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60962
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.060		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	060	Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
		Prezzo	€ 22,87531
		Spese generali (15%)	€ 2,71249
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07957
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.061		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	061	Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13125
		Prezzo	€ 41,91103
		Spese generali (15%)	€ 4,96969
		Utili di impresa (10%)	€ 3,81009
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.062		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	062	Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.063		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	063	Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
Prezzo	€ 181,70460
Spese generali (15%)	€ 21,54600
Utili di impresa (10%)	€ 16,51860

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.064

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45000
Prezzo	€ 19,54425
Spese generali (15%)	€ 2,31750
Utili di impresa (10%)	€ 1,77675

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.065

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 065 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52500
Prezzo	€ 23,43413
Spese generali (15%)	€ 2,77875
Utili di impresa (10%)	€ 2,13038

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.066

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 066 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,12500
Prezzo	€ 27,98813
Spese generali (15%)	€ 3,31875
Utili di impresa (10%)	€ 2,54438

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.067

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000
Prezzo	€ 52,75050
Spese generali (15%)	€ 6,25500
Utili di impresa (10%)	€ 4,79550

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.068

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,75000
Prezzo	€ 122,38875
Spese generali (15%)	€ 14,51250
Utili di impresa (10%)	€ 11,12625

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.069

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 069 Bougainvillea, R, □spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Prezzo	€ 12,38403
Spese generali (15%)	€ 1,46846
Utili di impresa (10%)	€ 1,12582

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.070

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 Bougainvillea, R, □spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Prezzo	€ 23,79465
Spese generali (15%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,16315

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.071

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 Bougainvillea, R, □spp., h. 100/125, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Prezzo	€ 16,22363
Spese generali (15%)	€ 1,92375
Utili di impresa (10%)	€ 1,47488

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.072

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 Bougainvillea, R, □ spp., h. 150/200, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Prezzo	€ 23,79465
Spese generali (15%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,16315

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.073

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97575
Prezzo	€ 5,02932
Spese generali (15%)	€ 0,59636
Utili di impresa (10%)	€ 0,45721

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.074

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Prezzo	€ 6,92208
Spese generali (15%)	€ 0,82080
Utili di impresa (10%)	€ 0,62928

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.075

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Prezzo	€ 12,38403
Spese generali (15%)	€ 1,46846
Utili di impresa (10%)	€ 1,12582

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.076

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Prezzo	€ 6,70577
Spese generali (15%)	€ 0,79515
Utili di impresa (10%)	€ 0,60962

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.077

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Prezzo	€ 6,70577
Spese generali (15%)	€ 0,79515
Utili di impresa (10%)	€ 0,60962

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.078

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
Prezzo	€ 14,27679
Spese generali (15%)	€ 1,69290
Utili di impresa (10%)	€ 1,29789

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.079

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
		Prezzo	€ 14,27679
		Spese generali (15%)	€ 1,69290
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29789
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.080		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	080 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
		Prezzo	€ 18,11638
		Spese generali (15%)	€ 2,14819
		Utili di impresa (10%)	€ 1,64694
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.081		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	081 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
		Prezzo	€ 34,28593
		Spese generali (15%)	€ 4,06553
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11690
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.082		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	082 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42500
		Prezzo	€ 9,39263
		Spese generali (15%)	€ 1,11375
		Utili di impresa (10%)	€ 0,85388
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.083		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	083 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Prezzo	€ 15,65438
Spese generali (15%)	€ 1,85625
Utili di impresa (10%)	€ 1,42313

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.084

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57500
Prezzo	€ 20,96738
Spese generali (15%)	€ 2,48625
Utili di impresa (10%)	€ 1,90613

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.085

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Prezzo	€ 20,00914
Spese generali (15%)	€ 2,37263
Utili di impresa (10%)	€ 1,81901

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.086

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,87300
Prezzo	€ 35,25935
Spese generali (15%)	€ 4,18095
Utili di impresa (10%)	€ 3,20540

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.087

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
		Prezzo	€ 69,22080
		Spese generali (15%)	€ 8,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,29280
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.088		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	088	Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.089		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	089	Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,72360
		Prezzo	€ 114,76535
		Spese generali (15%)	€ 13,60854
		Utili di impresa (10%)	€ 10,43321
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.090		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	090	Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,20890
		Prezzo	€ 154,59426
		Spese generali (15%)	€ 18,33134
		Utili di impresa (10%)	€ 14,05402
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.091		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	091	Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
		Prezzo	€ 45,69654
		Spese generali (15%)	€ 5,41856
		Utili di impresa (10%)	€ 4,15423
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.092		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	092	Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
		Prezzo	€ 73,54710
		Spese generali (15%)	€ 8,72100
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68610
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.093		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	093	Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,36500
		Prezzo	€ 176,29673
		Spese generali (15%)	€ 20,90475
		Utili di impresa (10%)	€ 16,02698
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.094		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	094	Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,02500
		Prezzo	€ 275,80163
		Spese generali (15%)	€ 32,70375
		Utili di impresa (10%)	€ 25,07288
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.095		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	095	Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,77000
Prezzo	€ 404,50905
Spese generali (15%)	€ 47,96550
Utili di impresa (10%)	€ 36,77355

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.096

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 713,92500
Prezzo	€ 903,11513
Spese generali (15%)	€ 107,08875
Utili di impresa (10%)	€ 82,10138

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.097

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,05000
Prezzo	€ 111,38325
Spese generali (15%)	€ 13,20750
Utili di impresa (10%)	€ 10,12575

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.098

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,37500
Prezzo	€ 277,50938
Spese generali (15%)	€ 32,90625
Utili di impresa (10%)	€ 25,22813

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.099

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
		Prezzo	€ 39,08850
		Spese generali (15%)	€ 4,63500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,55350
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.100		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	100	Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.101		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	101	Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
		Prezzo	€ 114,64695
		Spese generali (15%)	€ 13,59450
		Utili di impresa (10%)	€ 10,42245
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.102		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	102	Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.103		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	103	Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
		Prezzo	€ 142,76790
		Spese generali (15%)	€ 16,92900
		Utili di impresa (10%)	€ 12,97890
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.104		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	104	Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
		Prezzo	€ 162,23625
		Spese generali (15%)	€ 19,23750
		Utili di impresa (10%)	€ 14,74875
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.105		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	105	Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,56500
		Prezzo	€ 219,55973
		Spese generali (15%)	€ 26,03475
		Utili di impresa (10%)	€ 19,95998
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.106		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	106	Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
		Prezzo	€ 18,11638
		Spese generali (15%)	€ 2,14819
		Utili di impresa (10%)	€ 1,64694
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.107		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	107	Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
		Prezzo	€ 23,79465
		Spese generali (15%)	€ 2,82150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,16315
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.108		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	108	Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
		Prezzo	€ 34,28593
		Spese generali (15%)	€ 4,06553
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11690
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.109		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	109	Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
		Prezzo	€ 49,53614
		Spese generali (15%)	€ 5,87385
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50329
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.110		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	110	Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
		Prezzo	€ 73,54710
		Spese generali (15%)	€ 8,72100
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68610
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.111		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	111	Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
		Prezzo	€ 13,35745
		Spese generali (15%)	€ 1,58389
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21431
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.112		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	112	Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
		Prezzo	€ 27,63424
		Spese generali (15%)	€ 3,27679
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51220
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.113		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	113	Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
		Prezzo	€ 69,22080
		Spese generali (15%)	€ 8,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,29280
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.114		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	114	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55175
		Prezzo	€ 17,14296
		Spese generali (15%)	€ 2,03276
		Utili di impresa (10%)	€ 1,55845
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.115		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	115	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,57200
		Prezzo	€ 28,55358
		Spese generali (15%)	€ 3,38580
		Utili di impresa (10%)	€ 2,59578
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.116		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	116	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
		Prezzo	€ 73,54710
		Spese generali (15%)	€ 8,72100
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68610
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.117		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	117	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,79500
		Prezzo	€ 247,68068
		Spese generali (15%)	€ 29,36925
		Utili di impresa (10%)	€ 22,51643
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.118		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	118	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31375
		Prezzo	€ 21,90189
		Spese generali (15%)	€ 2,59706
		Utili di impresa (10%)	€ 1,99108
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.119		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	119	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,62750
		Prezzo	€ 43,80379
		Spese generali (15%)	€ 5,19413
		Utili di impresa (10%)	€ 3,98216
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.120		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	120	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,21000
		Prezzo	€ 110,32065
		Spese generali (15%)	€ 13,08150
		Utili di impresa (10%)	€ 10,02915
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.121		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	121	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,03500
		Prezzo	€ 342,85928
		Spese generali (15%)	€ 40,65525
		Utili di impresa (10%)	€ 31,16903
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.122		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	122	Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
		Prezzo	€ 20,00914
		Spese generali (15%)	€ 2,37263
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81901
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.123		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	123	Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Prezzo	€ 30,50042
Spese generali (15%)	€ 3,61665
Utili di impresa (10%)	€ 2,77277

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.124

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,12375
Prezzo	€ 45,69654
Spese generali (15%)	€ 5,41856
Utili di impresa (10%)	€ 4,15423

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.125

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
Prezzo	€ 62,73135
Spese generali (15%)	€ 7,43850
Utili di impresa (10%)	€ 5,70285

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.126

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,47500
Prezzo	€ 25,90088
Spese generali (15%)	€ 3,07125
Utili di impresa (10%)	€ 2,35463

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.127

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Prezzo	€ 76,79183
Spese generali (15%)	€ 9,10575
Utili di impresa (10%)	€ 6,98108

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.128

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Prezzo	€ 39,08850
Spese generali (15%)	€ 4,63500
Utili di impresa (10%)	€ 3,55350

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.129

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,10000
Prezzo	€ 237,94650
Spese generali (15%)	€ 28,21500
Utili di impresa (10%)	€ 21,63150

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.130

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,11000
Prezzo	€ 305,00415
Spese generali (15%)	€ 36,16650
Utili di impresa (10%)	€ 27,72765

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.131

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,35000
Prezzo	€ 400,18275
Spese generali (15%)	€ 47,45250
Utili di impresa (10%)	€ 36,38025

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.132

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Prezzo	€ 177,10000
Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.133

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.134

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Prezzo	€ 124,38113
Spese generali (15%)	€ 14,74875
Utili di impresa (10%)	€ 11,30738

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.135

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Prezzo	€ 142,76790
Spese generali (15%)	€ 16,92900
Utili di impresa (10%)	€ 12,97890

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.136

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
Prezzo	€ 23,79465
Spese generali (15%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,16315

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.137

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.138

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Prezzo	€ 6,32721
Spese generali (15%)	€ 0,75026
Utili di impresa (10%)	€ 0,57520

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.139

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Prezzo	€ 6,70577
Spese generali (15%)	€ 0,79515
Utili di impresa (10%)	€ 0,60962

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.140

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Prezzo	€ 7,62510
Spese generali (15%)	€ 0,90416
Utili di impresa (10%)	€ 0,69319

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.141

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26750
Prezzo	€ 9,19339
Spese generali (15%)	€ 1,09013
Utili di impresa (10%)	€ 0,83576

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.142

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62500
Prezzo	€ 14,70563
Spese generali (15%)	€ 1,74375
Utili di impresa (10%)	€ 1,33688

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.143

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Prezzo	€ 18,11638
Spese generali (15%)	€ 2,14819
Utili di impresa (10%)	€ 1,64694

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.144

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Prezzo	€ 69,22080
Spese generali (15%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 6,29280

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.145

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70000
Prezzo	€ 36,30550
Spese generali (15%)	€ 4,30500
Utili di impresa (10%)	€ 3,30050

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.146

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 146 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.147

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 147 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
		Prezzo	€ 114,64695
		Spese generali (15%)	€ 13,59450
		Utili di impresa (10%)	€ 10,42245
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.148		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	148	Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
		Prezzo	€ 142,76790
		Spese generali (15%)	€ 16,92900
		Utili di impresa (10%)	€ 12,97890
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.149		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	149	Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36225
		Prezzo	€ 11,84325
		Spese generali (15%)	€ 1,40434
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07666
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.150		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	150	Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,34900
		Prezzo	€ 25,74149
		Spese generali (15%)	€ 3,05235
		Utili di impresa (10%)	€ 2,34014
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.151		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	151	Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40325
Prezzo	€ 5,57011
Spese generali (15%)	€ 0,66049
Utili di impresa (10%)	€ 0,50637

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.152

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 Hydrangea, C, specie macrophilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Prezzo	€ 13,35745
Spese generali (15%)	€ 1,58389
Utili di impresa (10%)	€ 1,21431

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.153

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89950
Prezzo	€ 7,46287
Spese generali (15%)	€ 0,88493
Utili di impresa (10%)	€ 0,67844

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.154

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Prezzo	€ 18,11638
Spese generali (15%)	€ 2,14819
Utili di impresa (10%)	€ 1,64694

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.155

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
		Prezzo	€ 53,32165
		Spese generali (15%)	€ 6,32273
		Utili di impresa (10%)	€ 4,84742
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.156		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	156	Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
		Prezzo	€ 134,11530
		Spese generali (15%)	€ 15,90300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19230
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.157		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	157	Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
		Prezzo	€ 200,09138
		Spese generali (15%)	€ 23,72625
		Utili di impresa (10%)	€ 18,19013
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.158		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	158	Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
		Prezzo	€ 69,22080
		Spese generali (15%)	€ 8,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,29280
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.159		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	159	Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
		Prezzo	€ 76,79183
		Spese generali (15%)	€ 9,10575
		Utili di impresa (10%)	€ 6,98108
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.160		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	160	Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.161		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	161	Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.162		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	162	Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
		Prezzo	€ 134,11530
		Spese generali (15%)	€ 15,90300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19230
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.163		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	163	Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Prezzo	€ 162,23625
Spese generali (15%)	€ 19,23750
Utili di impresa (10%)	€ 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.164

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30100
Prezzo	€ 6,70577
Spese generali (15%)	€ 0,79515
Utili di impresa (10%)	€ 0,60962

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.165

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89950
Prezzo	€ 7,46287
Spese generali (15%)	€ 0,88493
Utili di impresa (10%)	€ 0,67844

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.166

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36975
Prezzo	€ 8,05773
Spese generali (15%)	€ 0,95546
Utili di impresa (10%)	€ 0,73252

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.167

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28775
Prezzo	€ 20,60400
Spese generali (15%)	€ 2,44316
Utili di impresa (10%)	€ 1,87309

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.168

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87500
Prezzo	€ 2,37188
Spese generali (15%)	€ 0,28125
Utili di impresa (10%)	€ 0,21563

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.169

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47950
Prezzo	€ 3,13657
Spese generali (15%)	€ 0,37193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28514

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.170

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77125
Prezzo	€ 7,30063
Spese generali (15%)	€ 0,86569
Utili di impresa (10%)	€ 0,66369

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.171

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73600
		Prezzo	€ 3,46104
		Spese generali (15%)	€ 0,41040
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31464
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.172		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	172	Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03525
		Prezzo	€ 3,83959
		Spese generali (15%)	€ 0,45529
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34905
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.173		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	173	Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63375
		Prezzo	€ 4,59669
		Spese generali (15%)	€ 0,54506
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41788
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.174		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	174	Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.175		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	175	Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
Prezzo	€ 124,38113
Spese generali (15%)	€ 14,74875
Utili di impresa (10%)	€ 11,30738

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.176

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 176 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Prezzo	€ 162,23625
Spese generali (15%)	€ 19,23750
Utili di impresa (10%)	€ 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.177

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 177 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Prezzo	€ 31,30875
Spese generali (15%)	€ 3,71250
Utili di impresa (10%)	€ 2,84625

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.178

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
Prezzo	€ 73,54710
Spese generali (15%)	€ 8,72100
Utili di impresa (10%)	€ 6,68610

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.179

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.180

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Prezzo	€ 95,17860
Spese generali (15%)	€ 11,28600
Utili di impresa (10%)	€ 8,65260

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.181

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.182

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Prezzo	€ 200,09138
Spese generali (15%)	€ 23,72625
Utili di impresa (10%)	€ 18,19013

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.183

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
		Prezzo	€ 314,73833
		Spese generali (15%)	€ 37,32075
		Utili di impresa (10%)	€ 28,61258
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.184		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	184 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,65500
		Prezzo	€ 390,44858
		Spese generali (15%)	€ 46,29825
		Utili di impresa (10%)	€ 35,49533
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.185		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	185 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,94000
		Prezzo	€ 109,97910
		Spese generali (15%)	€ 13,04100
		Utili di impresa (10%)	€ 9,99810
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.186		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	186 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.187		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	187 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,65000
		Prezzo	€ 40,03725
		Spese generali (15%)	€ 4,74750
		Utili di impresa (10%)	€ 3,63975
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.188		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	188	Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09600
		Prezzo	€ 38,07144
		Spese generali (15%)	€ 4,51440
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46104
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.189		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	189	Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,85000
		Prezzo	€ 75,71025
		Spese generali (15%)	€ 8,97750
		Utili di impresa (10%)	€ 6,88275
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.190		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	190	Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
		Prezzo	€ 152,50208
		Spese generali (15%)	€ 18,08325
		Utili di impresa (10%)	€ 13,86383
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.191		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	191	Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
		Prezzo	€ 200,09138
		Spese generali (15%)	€ 23,72625
		Utili di impresa (10%)	€ 18,19013
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.192		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	192	Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,80500
		Prezzo	€ 314,73833
		Spese generali (15%)	€ 37,32075
		Utili di impresa (10%)	€ 28,61258
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.193		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	193	Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,36000
		Prezzo	€ 467,24040
		Spese generali (15%)	€ 55,40400
		Utili di impresa (10%)	€ 42,47640
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.194		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	194	Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,50000
		Prezzo	€ 757,10250
		Spese generali (15%)	€ 89,77500
		Utili di impresa (10%)	€ 68,82750
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.195		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	195	Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Prezzo	€ 15,65438
Spese generali (15%)	€ 1,85625
Utili di impresa (10%)	€ 1,42313

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.196

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32125
Prezzo	€ 18,11638
Spese generali (15%)	€ 2,14819
Utili di impresa (10%)	€ 1,64694

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.197

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11100
Prezzo	€ 30,50042
Spese generali (15%)	€ 3,61665
Utili di impresa (10%)	€ 2,77277

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.198

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Prezzo	€ 67,05765
Spese generali (15%)	€ 7,95150
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.199

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 199 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.200		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	200 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,87000
		Prezzo	€ 209,82555
		Spese generali (15%)	€ 24,88050
		Utili di impresa (10%)	€ 19,07505
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.201		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	201 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,52500
		Prezzo	€ 53,79413
		Spese generali (15%)	€ 6,37875
		Utili di impresa (10%)	€ 4,89038
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.202		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	202 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.203		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	203 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
Prezzo	€ 95,17860
Spese generali (15%)	€ 11,28600
Utili di impresa (10%)	€ 8,65260

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.204

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 204 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15150
Prezzo	€ 53,32165
Spese generali (15%)	€ 6,32273
Utili di impresa (10%)	€ 4,84742

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.205

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 205 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72000
Prezzo	€ 69,22080
Spese generali (15%)	€ 8,20800
Utili di impresa (10%)	€ 6,29280

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.206

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 206 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Prezzo	€ 5,94867
Spese generali (15%)	€ 0,70538
Utili di impresa (10%)	€ 0,54079

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.207

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 207 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05550
		Prezzo	€ 15,25021
		Spese generali (15%)	€ 1,80833
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38638
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.208		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	208	Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
		Prezzo	€ 16,22363
		Spese generali (15%)	€ 1,92375
		Utili di impresa (10%)	€ 1,47488
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.209		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	209	Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
		Prezzo	€ 28,46250
		Spese generali (15%)	€ 3,37500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,58750
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.210		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	210	Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.211		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	211	Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63000
Prezzo	€ 114,64695
Spese generali (15%)	€ 13,59450
Utili di impresa (10%)	€ 10,42245

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.212

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 212 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42400
Prezzo	€ 23,30636
Spese generali (15%)	€ 2,76360
Utili di impresa (10%)	€ 2,11876

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.213

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97500
Prezzo	€ 5,02838
Spese generali (15%)	€ 0,59625
Utili di impresa (10%)	€ 0,45713

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.214

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
Prezzo	€ 7,62510
Spese generali (15%)	€ 0,90416
Utili di impresa (10%)	€ 0,69319

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.215

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 215 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78975
Prezzo	€ 12,38403
Spese generali (15%)	€ 1,46846
Utili di impresa (10%)	€ 1,12582

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.216

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 216 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.217

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 217 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.218

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
Prezzo	€ 142,76790
Spese generali (15%)	€ 16,92900
Utili di impresa (10%)	€ 12,97890

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.219

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 219 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
		Prezzo	€ 181,70460
		Spese generali (15%)	€ 21,54600
		Utili di impresa (10%)	€ 16,51860
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.220		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	220	Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
		Prezzo	€ 16,22363
		Spese generali (15%)	€ 1,92375
		Utili di impresa (10%)	€ 1,47488
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.221		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	221	Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,62750
		Prezzo	€ 43,80379
		Spese generali (15%)	€ 5,19413
		Utili di impresa (10%)	€ 3,98216
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.222		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	222	Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
		Prezzo	€ 73,54710
		Spese generali (15%)	€ 8,72100
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68610
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.223		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	223	Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.224		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	224	Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02775
		Prezzo	€ 7,62510
		Spese generali (15%)	€ 0,90416
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69319
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.225		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	225	Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79725
		Prezzo	€ 8,59852
		Spese generali (15%)	€ 1,01959
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78168
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.226		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	226	Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84525
		Prezzo	€ 27,63424
		Spese generali (15%)	€ 3,27679
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51220
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.227		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	227	Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77500
Prezzo	€ 7,30538
Spese generali (15%)	€ 0,86625
Utili di impresa (10%)	€ 0,66413

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.228

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
Prezzo	€ 13,35745
Spese generali (15%)	€ 1,58389
Utili di impresa (10%)	€ 1,21431

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.229

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02200
Prezzo	€ 17,73783
Spese generali (15%)	€ 2,10330
Utili di impresa (10%)	€ 1,61253

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.230

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 230 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10400
Prezzo	€ 5,19156
Spese generali (15%)	€ 0,61560
Utili di impresa (10%)	€ 0,47196

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.231

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 231 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55925
		Prezzo	€ 13,35745
		Spese generali (15%)	€ 1,58389
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21431
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.232		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	232	Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14000
		Prezzo	€ 73,54710
		Spese generali (15%)	€ 8,72100
		Utili di impresa (10%)	€ 6,68610
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.233		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	233	Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
		Prezzo	€ 134,11530
		Spese generali (15%)	€ 15,90300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19230
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.234		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	234	Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,18500
		Prezzo	€ 267,14903
		Spese generali (15%)	€ 31,67775
		Utili di impresa (10%)	€ 24,28628
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.235		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	235	Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,36500
Prezzo	€ 392,61173
Spese generali (15%)	€ 46,55475
Utili di impresa (10%)	€ 35,69198

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.236

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,12500
Prezzo	€ 730,06313
Spese generali (15%)	€ 86,56875
Utili di impresa (10%)	€ 66,36938

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.237

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 237 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13125
Prezzo	€ 41,91103
Spese generali (15%)	€ 4,96969
Utili di impresa (10%)	€ 3,81009

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.238

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 238 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Prezzo	€ 76,79183
Spese generali (15%)	€ 9,10575
Utili di impresa (10%)	€ 6,98108

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.239

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 239 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,35000
Prezzo	€ 187,66275
Spese generali (15%)	€ 22,25250
Utili di impresa (10%)	€ 17,06025

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.240

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 240 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,92500
Prezzo	€ 257,96513
Spese generali (15%)	€ 30,58875
Utili di impresa (10%)	€ 23,45138

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.241

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 241 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55175
Prezzo	€ 17,14296
Spese generali (15%)	€ 2,03276
Utili di impresa (10%)	€ 1,55845

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.242

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10350
Prezzo	€ 34,28593
Spese generali (15%)	€ 4,06553
Utili di impresa (10%)	€ 3,11690

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.243

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Prezzo	€ 76,79183
Spese generali (15%)	€ 9,10575
Utili di impresa (10%)	€ 6,98108

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.244

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,47000
Prezzo	€ 123,29955
Spese generali (15%)	€ 14,62050
Utili di impresa (10%)	€ 11,20905

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.245

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,37500
Prezzo	€ 212,99438
Spese generali (15%)	€ 25,25625
Utili di impresa (10%)	€ 19,36313

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.246

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Prezzo	€ 5,94867
Spese generali (15%)	€ 0,70538
Utili di impresa (10%)	€ 0,54079

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.247

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Prezzo	€ 16,22363
Spese generali (15%)	€ 1,92375
Utili di impresa (10%)	€ 1,47488

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.248

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 248 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36975
Prezzo	€ 8,05773
Spese generali (15%)	€ 0,95546
Utili di impresa (10%)	€ 0,73252

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.249

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 249 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,76550
Prezzo	€ 17,41336
Spese generali (15%)	€ 2,06483
Utili di impresa (10%)	€ 1,58303

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.250

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 250 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000
Prezzo	€ 21,25200
Spese generali (15%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,93200

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.251

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 251 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,15900
		Prezzo	€ 49,53614
		Spese generali (15%)	€ 5,87385
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50329
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.252		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	252	Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.253		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	253	Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
		Prezzo	€ 95,17860
		Spese generali (15%)	€ 11,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65260
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.254		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	254	Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.255		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	255	Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Prezzo	€ 134,11530
Spese generali (15%)	€ 15,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,19230

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.256

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Prezzo	€ 162,23625
Spese generali (15%)	€ 19,23750
Utili di impresa (10%)	€ 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.257

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Prezzo	€ 200,09138
Spese generali (15%)	€ 23,72625
Utili di impresa (10%)	€ 18,19013

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.258

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76200
Prezzo	€ 4,75893
Spese generali (15%)	€ 0,56430
Utili di impresa (10%)	€ 0,43263

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.259

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36225
Prezzo	€ 11,84325
Spese generali (15%)	€ 1,40434
Utili di impresa (10%)	€ 1,07666

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.260

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Prezzo	€ 20,00914
Spese generali (15%)	€ 2,37263
Utili di impresa (10%)	€ 1,81901

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.261

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 261 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17500
Prezzo	€ 29,31638
Spese generali (15%)	€ 3,47625
Utili di impresa (10%)	€ 2,66513

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.262

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 262 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000
Prezzo	€ 52,75050
Spese generali (15%)	€ 6,25500
Utili di impresa (10%)	€ 4,79550

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.263

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 263 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,35000
Prezzo	€ 76,34275
Spese generali (15%)	€ 9,05250
Utili di impresa (10%)	€ 6,94025

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.264

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 264 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,15000
Prezzo	€ 102,65475
Spese generali (15%)	€ 12,17250
Utili di impresa (10%)	€ 9,33225

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.265

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,87500
Prezzo	€ 146,58188
Spese generali (15%)	€ 17,38125
Utili di impresa (10%)	€ 13,32563

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.266

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,92500
Prezzo	€ 193,45013
Spese generali (15%)	€ 22,93875
Utili di impresa (10%)	€ 17,58638

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.267

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 267 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53150
		Prezzo	€ 5,73235
		Spese generali (15%)	€ 0,67973
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52112
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.268		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	268 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28600
		Prezzo	€ 14,27679
		Spese generali (15%)	€ 1,69290
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29789
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.269		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	269 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,59000
		Prezzo	€ 62,73135
		Spese generali (15%)	€ 7,43850
		Utili di impresa (10%)	€ 5,70285
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.270		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	270 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.271		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	271 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.272		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	272	Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
		Prezzo	€ 152,50208
		Spese generali (15%)	€ 18,08325
		Utili di impresa (10%)	€ 13,86383
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.273		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	273	Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
		Prezzo	€ 181,70460
		Spese generali (15%)	€ 21,54600
		Utili di impresa (10%)	€ 16,51860
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.274		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	274	Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
		Prezzo	€ 200,09138
		Spese generali (15%)	€ 23,72625
		Utili di impresa (10%)	€ 18,19013
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.275		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	275	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
		Prezzo	€ 95,17860
		Spese generali (15%)	€ 11,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65260
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.276		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	276	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.277		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	277	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.278		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	278	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
		Prezzo	€ 142,76790
		Spese generali (15%)	€ 16,92900
		Utili di impresa (10%)	€ 12,97890
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.279		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	279	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17500
Prezzo	€ 200,09138
Spese generali (15%)	€ 23,72625
Utili di impresa (10%)	€ 18,19013

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.280

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Prezzo	€ 6,92208
Spese generali (15%)	€ 0,82080
Utili di impresa (10%)	€ 0,62928

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.281

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 281 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Prezzo	€ 16,22363
Spese generali (15%)	€ 1,92375
Utili di impresa (10%)	€ 1,47488

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.282

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 282 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31375
Prezzo	€ 21,90189
Spese generali (15%)	€ 2,59706
Utili di impresa (10%)	€ 1,99108

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.283

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 283 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31500
		Prezzo	€ 57,32348
		Spese generali (15%)	€ 6,79725
		Utili di impresa (10%)	€ 5,21123
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.284		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	284 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.285		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	285 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.286		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	286 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94500
		Prezzo	€ 171,97043
		Spese generali (15%)	€ 20,39175
		Utili di impresa (10%)	€ 15,63368
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.287		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	287 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,49000
Prezzo	€ 257,41485
Spese generali (15%)	€ 30,52350
Utili di impresa (10%)	€ 23,40135

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.288

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 288 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,73000
Prezzo	€ 352,59345
Spese generali (15%)	€ 41,80950
Utili di impresa (10%)	€ 32,05395

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.289

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 289 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,27500
Prezzo	€ 438,03788
Spese generali (15%)	€ 51,94125
Utili di impresa (10%)	€ 39,82163

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.290

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 290 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
Prezzo	€ 76,79183
Spese generali (15%)	€ 9,10575
Utili di impresa (10%)	€ 6,98108

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.291

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.292		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	292	Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
		Prezzo	€ 95,17860
		Spese generali (15%)	€ 11,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65260
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.293		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	293	Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.294		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	294	Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,55500
		Prezzo	€ 152,50208
		Spese generali (15%)	€ 18,08325
		Utili di impresa (10%)	€ 13,86383
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.295		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	295	Rosa, C, spp., Clt3	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77125
Prezzo	€ 7,30063
Spese generali (15%)	€ 0,86569
Utili di impresa (10%)	€ 0,66369

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.296

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 296 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97500
Prezzo	€ 8,82338
Spese generali (15%)	€ 1,04625
Utili di impresa (10%)	€ 0,80213

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.297

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Prezzo	€ 16,22363
Spese generali (15%)	€ 1,92375
Utili di impresa (10%)	€ 1,47488

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.298

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23225
Prezzo	€ 5,35380
Spese generali (15%)	€ 0,63484
Utili di impresa (10%)	€ 0,48671

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.299

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87350
		Prezzo	€ 6,16498
		Spese generali (15%)	€ 0,73103
		Utili di impresa (10%)	€ 0,56045
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.300		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	300 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36975
		Prezzo	€ 8,05773
		Spese generali (15%)	€ 0,95546
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73252
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.301		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	301 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
		Prezzo	€ 76,79183
		Spese generali (15%)	€ 9,10575
		Utili di impresa (10%)	€ 6,98108
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.302		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	302 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.303		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	303 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
		Prezzo	€ 95,17860
		Spese generali (15%)	€ 11,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65260
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.304		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	304	Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,32500
		Prezzo	€ 124,38113
		Spese generali (15%)	€ 14,74875
		Utili di impresa (10%)	€ 11,30738
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.305		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	305	Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,86000
		Prezzo	€ 142,76790
		Spese generali (15%)	€ 16,92900
		Utili di impresa (10%)	€ 12,97890
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.306		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	306	Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22300
		Prezzo	€ 2,81210
		Spese generali (15%)	€ 0,33345
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25565
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.307		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	307	Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
		Prezzo	€ 6,32721
		Spese generali (15%)	€ 0,75026
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57520
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.308		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	308	Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81000
		Prezzo	€ 23,79465
		Spese generali (15%)	€ 2,82150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,16315
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.309		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	309	Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
		Prezzo	€ 38,13975
		Spese generali (15%)	€ 4,52250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46725
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.310		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	310	Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,24000
		Prezzo	€ 95,17860
		Spese generali (15%)	€ 11,28600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,65260
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.311		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	311	Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.312

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Prezzo	€ 134,11530
Spese generali (15%)	€ 15,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,19230

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.313

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,75000
Prezzo	€ 213,46875
Spese generali (15%)	€ 25,31250
Utili di impresa (10%)	€ 19,40625

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.314

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,01000
Prezzo	€ 67,05765
Spese generali (15%)	€ 7,95150
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.315

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70500
		Prezzo	€ 76,79183
		Spese generali (15%)	€ 9,10575
		Utili di impresa (10%)	€ 6,98108
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.316		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	316	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
		Prezzo	€ 86,52600
		Spese generali (15%)	€ 10,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,86600
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.317		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	317	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
		Prezzo	€ 104,91278
		Spese generali (15%)	€ 12,44025
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53753
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.318		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	318	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
		Prezzo	€ 134,11530
		Spese generali (15%)	€ 15,90300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19230
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.319		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	319	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Prezzo	€ 162,23625
Spese generali (15%)	€ 19,23750
Utili di impresa (10%)	€ 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.320

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 320 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,15000
Prezzo	€ 72,29475
Spese generali (15%)	€ 8,57250
Utili di impresa (10%)	€ 6,57225

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.321

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,93500
Prezzo	€ 104,91278
Spese generali (15%)	€ 12,44025
Utili di impresa (10%)	€ 9,53753

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.322

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 322 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Prezzo	€ 134,11530
Spese generali (15%)	€ 15,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,19230

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.323

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 323 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,25000
Prezzo	€ 162,23625
Spese generali (15%)	€ 19,23750
Utili di impresa (10%)	€ 14,74875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.324

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 324 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70250
Prezzo	€ 5,94867
Spese generali (15%)	€ 0,70538
Utili di impresa (10%)	€ 0,54079

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.325

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
Prezzo	€ 6,32721
Spese generali (15%)	€ 0,75026
Utili di impresa (10%)	€ 0,57520

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.326

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 326 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82500
Prezzo	€ 16,22363
Spese generali (15%)	€ 1,92375
Utili di impresa (10%)	€ 1,47488

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.327

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 327 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Prezzo	€ 5,69250
Spese generali (15%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51750

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.328

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 328 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52500
Prezzo	€ 12,04913
Spese generali (15%)	€ 1,42875
Utili di impresa (10%)	€ 1,09538

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.329

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 329 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77500
Prezzo	€ 22,48538
Spese generali (15%)	€ 2,66625
Utili di impresa (10%)	€ 2,04413

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.330

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,77500
Prezzo	€ 22,48538
Spese generali (15%)	€ 2,66625
Utili di impresa (10%)	€ 2,04413

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.331

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 331 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,50000
Prezzo	€ 109,42250
Spese generali (15%)	€ 12,97500
Utili di impresa (10%)	€ 9,94750

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.332

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 332 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81750
Prezzo	€ 20,00914
Spese generali (15%)	€ 2,37263
Utili di impresa (10%)	€ 1,81901

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.333

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 333 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,35000
Prezzo	€ 24,47775
Spese generali (15%)	€ 2,90250
Utili di impresa (10%)	€ 2,22525

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.334

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 334 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02000
Prezzo	€ 134,11530
Spese generali (15%)	€ 15,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,19230

Codice regionale: CAL23_PR.P45.003.335

Voce: 003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 335 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,64000
		Prezzo	€ 181,70460
		Spese generali (15%)	€ 21,54600
		Utili di impresa (10%)	€ 16,51860
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.336		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	336 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,35000
		Prezzo	€ 187,66275
		Spese generali (15%)	€ 22,25250
		Utili di impresa (10%)	€ 17,06025
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.337		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	337 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08325
		Prezzo	€ 22,87531
		Spese generali (15%)	€ 2,71249
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07957
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.338		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	338 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
		Prezzo	€ 6,32721
		Spese generali (15%)	€ 0,75026
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57520
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.339		
Voce:	003 PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
Articolo:	339 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grami o microphylla, contenitore 12x12		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13000
		Prezzo	€ 6,48945
		Spese generali (15%)	€ 0,76950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58995
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.003.340		
Voce:	003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	340	Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum,gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00175
		Prezzo	€ 6,32721
		Spese generali (15%)	€ 0,75026
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57520
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.010.001		
Voce:	010	Materiali accessori	
Articolo:	001	Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15000
		Prezzo	€ 0,18975
		Spese generali (15%)	€ 0,02250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01725
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.010.002		
Voce:	010	Materiali accessori	
Articolo:	002	Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88000
		Prezzo	€ 1,11320
		Spese generali (15%)	€ 0,13200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10120
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.010.003		
Voce:	010	Materiali accessori	
Articolo:	003	Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24000
		Prezzo	€ 2,83360
		Spese generali (15%)	€ 0,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25760
Codice regionale:	CAL23_PR.P45.010.004		
Voce:	010	Materiali accessori	



Articolo: 004 Cortecchia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07590
Prezzo	€ 0,09602
Spese generali (15%)	€ 0,01139
Utili di impresa (10%)	€ 0,00873

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.005
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 005 Lapillo vulcanico

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,75000
Prezzo	€ 67,99375
Spese generali (15%)	€ 8,06250
Utili di impresa (10%)	€ 6,18125

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.006
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 006 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Prezzo	€ 35,42000
Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.007
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 007 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,80000
Prezzo	€ 56,67200
Spese generali (15%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 5,15200

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.008
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 008 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Prezzo	€ 101,20000
Spese generali (15%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.009



Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 009 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Prezzo	€ 7,59000
Spese generali (15%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.010
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 010 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92000
Prezzo	€ 4,95880
Spese generali (15%)	€ 0,58800
Utili di impresa (10%)	€ 0,45080

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.011
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 011 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Prezzo	€ 6,37560
Spese generali (15%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,57960

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.012
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 012 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,66720
Spese generali (15%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51520

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.013
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 013 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Prezzo	€ 3,54200
Spese generali (15%)	€ 0,42000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32200

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.014



Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 014 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28800
Prezzo	€ 10,48432
Spese generali (15%)	€ 1,24320
Utili di impresa (10%)	€ 0,95312

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.015
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 015 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05600
Prezzo	€ 8,92584
Spese generali (15%)	€ 1,05840
Utili di impresa (10%)	€ 0,81144

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.016
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 016 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,61600
Prezzo	€ 9,63424
Spese generali (15%)	€ 1,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,87584

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.017
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 017 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40800
Prezzo	€ 11,90112
Spese generali (15%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,08192

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.018
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 018 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32000
Prezzo	€ 15,58480
Spese generali (15%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 1,41680



Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.019
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 019 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Prezzo	€ 1,77100
Spese generali (15%)	€ 0,21000
Utili di impresa (10%)	€ 0,16100

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.020
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 020 Picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Prezzo	€ 5,37625
Spese generali (15%)	€ 0,63750
Utili di impresa (10%)	€ 0,48875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.010.021
Voce: 010 Materiali accessori
Articolo: 021 Paletti di castagno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07000
Prezzo	€ 3,88355
Spese generali (15%)	€ 0,46050
Utili di impresa (10%)	€ 0,35305

Codice regionale: CAL23_PR.P45.020.001
Voce: 020 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,56000
Prezzo	€ 89,25840
Spese generali (15%)	€ 10,58400
Utili di impresa (10%)	€ 8,11440

Codice regionale: CAL23_PR.P45.020.002
Voce: 020 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,58000
Prezzo	€ 112,05370
Spese generali (15%)	€ 13,28700
Utili di impresa (10%)	€ 10,18670

Codice regionale: CAL23_PR.P45.020.003
Voce: 020 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Prezzo	€ 69,57500
Spese generali (15%)	€ 8,25000
Utili di impresa (10%)	€ 6,32500

Codice regionale: CAL23_PR.P45.020.004
Voce: 020 Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 004 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vari colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,25000
Prezzo	€ 37,00125
Spese generali (15%)	€ 4,38750
Utili di impresa (10%)	€ 3,36375

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.001
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,81667
Prezzo	€ 324,87309
Spese generali (15%)	€ 38,52250
Utili di impresa (10%)	€ 29,53392

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.002
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,50000
Prezzo	€ 256,16250
Spese generali (15%)	€ 30,37500
Utili di impresa (10%)	€ 23,28750



Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.003
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 003 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Prezzo	€ 31,62500
Spese generali (15%)	€ 3,75000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.004
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 004 Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75000
Prezzo	€ 11,06875
Spese generali (15%)	€ 1,31250
Utili di impresa (10%)	€ 1,00625

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.005
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 005 Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,28500
Prezzo	€ 93,97053
Spese generali (15%)	€ 11,14275
Utili di impresa (10%)	€ 8,54278

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.006
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 006 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,68750
Prezzo	€ 337,35969
Spese generali (15%)	€ 40,00313
Utili di impresa (10%)	€ 30,66906

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.007
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 007 Portabicilette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,47833
Prezzo	€ 176,44009
Spese generali (15%)	€ 20,92175
Utili di impresa (10%)	€ 16,04001



Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.008
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 008 Tavolo interamente in pino massiccio trattato dimensioni 189x75 cm, altezza 74 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,37000
Prezzo	€ 741,75805
Spese generali (15%)	€ 87,95550
Utili di impresa (10%)	€ 67,43255

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.009
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 009 Tavolo con struttura in acciaio sezione ad U e piano con listoni di legno di pino trattato dimensioni 189x62 cm altezza 74 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,62000
Prezzo	€ 944,47430
Spese generali (15%)	€ 111,99300
Utili di impresa (10%)	€ 85,86130

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.010
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 010 Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di abete impregnato dimensioni 150x71 cm altezza 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,68000
Prezzo	€ 503,06520
Spese generali (15%)	€ 59,65200
Utili di impresa (10%)	€ 45,73320

Codice regionale: CAL23_PR.P45.021.011
Voce: 021 Arredo urbano
Articolo: 011 Tavolo con sostegni in fusione di ghisa e tirante centrale in acciaio verniciati, piano in listoni di legno di larice trattato dimensioni 150x71 cm altezza 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 872,77000
Prezzo	€ 1.104,05405
Spese generali (15%)	€ 130,91550
Utili di impresa (10%)	€ 100,36855

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.001
Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 001 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,82000
Prezzo	€ 773,95230
Spese generali (15%)	€ 91,77300
Utili di impresa (10%)	€ 70,35930

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.002

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 002 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,25000
Prezzo	€ 413,97125
Spese generali (15%)	€ 49,08750
Utili di impresa (10%)	€ 37,63375

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.003

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 003 Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.137,50000
Prezzo	€ 1.438,93750
Spese generali (15%)	€ 170,62500
Utili di impresa (10%)	€ 130,81250

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.004

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 004 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.674,40000
Prezzo	€ 2.118,11600
Spese generali (15%)	€ 251,16000
Utili di impresa (10%)	€ 192,55600

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.005

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 005 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 663,00000
Prezzo	€ 838,69500
Spese generali (15%)	€ 99,45000
Utili di impresa (10%)	€ 76,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.006

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 006 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.293,50000
Prezzo	€ 1.636,27750
Spese generali (15%)	€ 194,02500
Utili di impresa (10%)	€ 148,75250

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.007

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 007 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.757,80000
Prezzo	€ 2.223,61700
Spese generali (15%)	€ 263,67000
Utili di impresa (10%)	€ 202,14700

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.008

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 008 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.248,00000
Prezzo	€ 1.578,72000
Spese generali (15%)	€ 187,20000
Utili di impresa (10%)	€ 143,52000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.009

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 009 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.482,00000
Prezzo	€ 1.874,73000
Spese generali (15%)	€ 222,30000
Utili di impresa (10%)	€ 170,43000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.010

Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	010	Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 868,86000
Prezzo	€ 1.099,10790
Spese generali (15%)	€ 130,32900
Utili di impresa (10%)	€ 99,91890

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.011

Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	011	Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,37000
Prezzo	€ 705,07305
Spese generali (15%)	€ 83,60550
Utili di impresa (10%)	€ 64,09755

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.012

Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	012	Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,03000
Prezzo	€ 463,02795
Spese generali (15%)	€ 54,90450
Utili di impresa (10%)	€ 42,09345

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.013

Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	013	Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,03500
Prezzo	€ 137,92928
Spese generali (15%)	€ 16,35525
Utili di impresa (10%)	€ 12,53903

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.014

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 014 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,25000
Prezzo	€ 893,40625
Spese generali (15%)	€ 105,93750
Utili di impresa (10%)	€ 81,21875

Codice regionale: CAL23_PR.P45.022.015

Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,55000
Prezzo	€ 502,90075
Spese generali (15%)	€ 59,63250
Utili di impresa (10%)	€ 45,71825

Codice regionale: CAL23_PR.P45.023.001

Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00750
Prezzo	€ 96,14949
Spese generali (15%)	€ 11,40113
Utili di impresa (10%)	€ 8,74086

Codice regionale: CAL23_PR.P45.023.002

Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,64250

Prezzo	€ 212,06777
Spese generali (15%)	€ 25,14638
Utili di impresa (10%)	€ 19,27889

Codice regionale: CAL23_PR.P45.023.003
Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 003 Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33200

Prezzo	€ 13,06998
Spese generali (15%)	€ 1,54980
Utili di impresa (10%)	€ 1,18818

Codice regionale: CAL23_PR.P45.023.004
Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 004 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,59500

Prezzo	€ 80,44768
Spese generali (15%)	€ 9,53925
Utili di impresa (10%)	€ 7,31343

Codice regionale: CAL23_PR.P45.023.005
Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo: 005 Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38000

Prezzo	€ 9,33570
Spese generali (15%)	€ 1,10700
Utili di impresa (10%)	€ 0,84870

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.001
Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68095

Prezzo	€ 94,47140
Spese generali (15%)	€ 11,20214
Utili di impresa (10%)	€ 8,58831

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.002
Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015



Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,10715
Prezzo	€ 65,91554
Spese generali (15%)	€ 7,81607
Utili di impresa (10%)	€ 5,99232

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.003

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,59286
Prezzo	€ 50,08497
Spese generali (15%)	€ 5,93893
Utili di impresa (10%)	€ 4,55318

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.004

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 004 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,10000
Prezzo	€ 742,68150
Spese generali (15%)	€ 88,06500
Utili di impresa (10%)	€ 67,51650

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.005

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 005 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 721,00000
Prezzo	€ 912,06500
Spese generali (15%)	€ 108,15000
Utili di impresa (10%)	€ 82,91500

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.006

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 006 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,00000
Prezzo	€ 576,84000
Spese generali (15%)	€ 68,40000
Utili di impresa (10%)	€ 52,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.007

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 007 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,28000
Prezzo	€ 1.162,88920
Spese generali (15%)	€ 137,89200
Utili di impresa (10%)	€ 105,71720

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.008

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 008 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,92000
Prezzo	€ 365,48380
Spese generali (15%)	€ 43,33800
Utili di impresa (10%)	€ 33,22580

Codice regionale: CAL23_PR.P45.025.009

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 009 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,75000
Prezzo	€ 214,73375
Spese generali (15%)	€ 25,46250
Utili di impresa (10%)	€ 19,52125

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P51
Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: CAL23_PR.P51.001.001

Voce: 001 Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,41324
		Prezzo	€ 33,41275
		Spese generali (15%)	€ 3,96199
		Utili di impresa (10%)	€ 3,03752
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.001.002		
Voce:	001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	002	Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,78273
		Prezzo	€ 70,56515
		Spese generali (15%)	€ 8,36741
		Utili di impresa (10%)	€ 6,41501
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.001.003		
Voce:	001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	003	Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,91991
		Prezzo	€ 47,96869
		Spese generali (15%)	€ 5,68799
		Utili di impresa (10%)	€ 4,36079
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.001.004		
Voce:	001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	004	Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,08452
		Prezzo	€ 94,98192
		Spese generali (15%)	€ 11,26268
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63472
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.001.005		
Voce:	001	Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	005	Lati cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28000
		Prezzo	€ 19,32920
		Spese generali (15%)	€ 2,29200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75720

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.001.006**Voce:** 001 Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 006 Lati cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,36000**

Prezzo € 30,81540

Spese generali (15%) € 3,65400

Utili di impresa (10%) € 2,80140

Codice regionale: CAL23_PR.P51.002.001**Voce:** 002 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,84212**

Prezzo € 21,30528

Spese generali (15%) € 2,52632

Utili di impresa (10%) € 1,93684

Codice regionale: CAL23_PR.P51.002.002**Voce:** 002 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,51869**

Prezzo € 31,01614

Spese generali (15%) € 3,67780

Utili di impresa (10%) € 2,81965

Codice regionale: CAL23_PR.P51.002.003**Voce:** 002 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,32465**

Prezzo € 72,51569

Spese generali (15%) € 8,59870

Utili di impresa (10%) € 6,59234

Codice regionale: CAL23_PR.P51.002.004**Voce:** 002 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,71650

Prezzo € 28,73638

Spese generali (15%) € 3,40748

Utili di impresa (10%) € 2,61240

Codice regionale: CAL23_PR.P51.002.005

Voce: 002 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,89107

Prezzo € 46,66720

Spese generali (15%) € 5,53366

Utili di impresa (10%) € 4,24247

Codice regionale: CAL23_PR.P51.002.006

Voce: 002 Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,90059

Prezzo € 97,27925

Spese generali (15%) € 11,53509

Utili di impresa (10%) € 8,84357

Codice regionale: CAL23_PR.P51.003.001

Voce: 003 Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,64451

Prezzo € 42,56031

Spese generali (15%) € 5,04668

Utili di impresa (10%) € 3,86912

Codice regionale: CAL23_PR.P51.003.002

Voce: 003 Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,97230

Prezzo € 93,57497

Spese generali (15%) € 11,09585

Utili di impresa (10%) € 8,50682

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.003.003**Voce:** 003 Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.**Articolo:** 003 Dimensione A cm 120Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,91637**

Prezzo € 164,34421

Spese generali (15%) € 19,48746

Utili di impresa (10%) € 14,94038

Codice regionale: CAL23_PR.P51.004.001**Voce:** 004 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,97583**

Prezzo € 25,26942

Spese generali (15%) € 2,99637

Utili di impresa (10%) € 2,29722

Codice regionale: CAL23_PR.P51.004.002**Voce:** 004 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,03726**

Prezzo € 37,99714

Spese generali (15%) € 4,50559

Utili di impresa (10%) € 3,45429

Codice regionale: CAL23_PR.P51.004.003**Voce:** 004 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,31607**

Prezzo € 94,00983

Spese generali (15%) € 11,14741

Utili di impresa (10%) € 8,54635

Codice regionale: CAL23_PR.P51.004.004**Voce:** 004 Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,53412
		Prezzo	€ 34,83066
		Spese generali (15%)	€ 4,13012
		Utili di impresa (10%)	€ 3,16642
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.004.005		
Voce:	004	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	005	Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,99405
		Prezzo	€ 51,85748
		Spese generali (15%)	€ 6,14911
		Utili di impresa (10%)	€ 4,71432
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.004.006		
Voce:	004	Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	006	Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,77298
		Prezzo	€ 123,68282
		Spese generali (15%)	€ 14,66595
		Utili di impresa (10%)	€ 11,24389
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.005.001		
Voce:	005	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	001	Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44328
		Prezzo	€ 29,65575
		Spese generali (15%)	€ 3,51649
		Utili di impresa (10%)	€ 2,69598
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.005.002		
Voce:	005	Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	002	Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,42903
		Prezzo	€ 57,46772
		Spese generali (15%)	€ 6,81435
		Utili di impresa (10%)	€ 5,22434



Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.003
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,87732
Prezzo	€ 150,37981
Spese generali (15%)	€ 17,83160
Utili di impresa (10%)	€ 13,67089

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.004
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,00000
Prezzo	€ 452,87000
Spese generali (15%)	€ 53,70000
Utili di impresa (10%)	€ 41,17000

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.005
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,58107
Prezzo	€ 39,95005
Spese generali (15%)	€ 4,73716
Utili di impresa (10%)	€ 3,63182

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.006
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,30030
Prezzo	€ 82,60489
Spese generali (15%)	€ 9,79505
Utili di impresa (10%)	€ 7,50954

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.007
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,03691

Prezzo	€ 210,03670
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 24,90554
Utili di impresa (10%)	€ 19,09425

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.008
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 594,18000

Prezzo	€ 751,63770
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 89,12700
Utili di impresa (10%)	€ 68,33070

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.009
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 009 Segnale di direzione - Dimensione 100 x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,80000

Prezzo	€ 313,46700
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 37,17000
Utili di impresa (10%)	€ 28,49700

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.010
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 010 Segnale di direzione - Dimensione 100 x 200 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,40000

Prezzo	€ 119,41600
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,16000
Utili di impresa (10%)	€ 10,85600

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.011
Voce: 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 011 Segnale di direzione - Dimensione 150 x 200 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,68000

Prezzo	€ 635,89020
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 75,40200
Utili di impresa (10%)	€ 57,80820

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.005.012**Voce:** 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 012 Segnale di direzione - Dimensione 100 x150 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 415,36000**

Prezzo € 525,43040

Spese generali (15%) € 62,30400

Utili di impresa (10%) € 47,76640

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.013**Voce:** 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 013 Segnale di direzione - Dimensione 100 x 200 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 558,14000**

Prezzo € 706,04710

Spese generali (15%) € 83,72100

Utili di impresa (10%) € 64,18610

Codice regionale: CAL23_PR.P51.005.014**Voce:** 005 Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 014 Segnale di direzione - Dimensione 150 x 200 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 843,70000**

Prezzo € 1.067,28050

Spese generali (15%) € 126,55500

Utili di impresa (10%) € 97,02550

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.001**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,14574**

Prezzo € 14,09936

Spese generali (15%) € 1,67186

Utili di impresa (10%) € 1,28176

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.002**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,99288
		Prezzo	€ 17,70099
		Spese generali (15%)	€ 2,09893
		Utili di impresa (10%)	€ 1,60918
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.006.003		
Voce:	006	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	003	Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,20000
		Prezzo	€ 41,99800
		Spese generali (15%)	€ 4,98000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,81800
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.006.004		
Voce:	006	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	004	Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,86805
		Prezzo	€ 27,66309
		Spese generali (15%)	€ 3,28021
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51483
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.006.005		
Voce:	006	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	005	Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21543
		Prezzo	€ 17,98251
		Spese generali (15%)	€ 2,13231
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63477
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.006.006		
Voce:	006	Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	006	Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,27496
		Prezzo	€ 37,03282
		Spese generali (15%)	€ 4,39124
		Utili di impresa (10%)	€ 3,36662

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.006.007**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,93982**

Prezzo € 53,05387

Spese generali (15%) € 6,29097

Utile di impresa (10%) € 4,82308

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.008**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,12733**

Prezzo € 29,25607

Spese generali (15%) € 3,46910

Utile di impresa (10%) € 2,65964

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.009**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,96960**

Prezzo € 55,62154

Spese generali (15%) € 6,59544

Utile di impresa (10%) € 5,05650

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.010**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,69966**

Prezzo € 17,33007

Spese generali (15%) € 2,05495

Utile di impresa (10%) € 1,57546

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.011**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74256

Prezzo	€ 22,44433
Spese generali (15%)	€ 2,66138
Utili di impresa (10%)	€ 2,04039

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.012
Voce: 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60000

Prezzo	€ 57,68400
Spese generali (15%)	€ 6,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,24400

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.013
Voce: 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,77780

Prezzo	€ 36,40392
Spese generali (15%)	€ 4,31667
Utili di impresa (10%)	€ 3,30945

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.014
Voce: 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,01038

Prezzo	€ 22,78313
Spese generali (15%)	€ 2,70156
Utili di impresa (10%)	€ 2,07119

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.015
Voce: 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,88152

Prezzo	€ 45,39013
Spese generali (15%)	€ 5,38223
Utili di impresa (10%)	€ 4,12638

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.006.016**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 016 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,30879**

Prezzo € 68,70062

Spese generali (15%) € 8,14632

Utili di impresa (10%) € 6,24551

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.017**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,06933**

Prezzo € 43,09770

Spese generali (15%) € 5,11040

Utili di impresa (10%) € 3,91797

Codice regionale: CAL23_PR.P51.006.018**Voce:** 006 Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,39615**

Prezzo € 82,72613

Spese generali (15%) € 9,80942

Utili di impresa (10%) € 7,52056

Codice regionale: CAL23_PR.P51.007.001**Voce:** 007 Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.**Articolo:** 001 dimensioni cm 25x25Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,54950**

Prezzo € 36,11512

Spese generali (15%) € 4,28243

Utili di impresa (10%) € 3,28319

Codice regionale: CAL23_PR.P51.008.001**Voce:** 008 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.**Articolo:** 001 per strade extraurbane base cm 50



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,20295

Prezzo € 133,08173
Spese generali (15%) € 15,78044
Utili di impresa (10%) € 12,09834

Codice regionale: CAL23_PR.P51.008.002

Voce: 008 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 002 per strade extraurbane base cm 70

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 207,91802

Prezzo € 263,01629
Spese generali (15%) € 31,18770
Utili di impresa (10%) € 23,91057

Codice regionale: CAL23_PR.P51.008.003

Voce: 008 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,90000

Prezzo € 41,61850
Spese generali (15%) € 4,93500
Utili di impresa (10%) € 3,78350

Codice regionale: CAL23_PR.P51.008.004

Voce: 008 Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,77990

Prezzo € 93,33158
Spese generali (15%) € 11,06699
Utili di impresa (10%) € 8,48469

Codice regionale: CAL23_PR.P51.009.001

Voce: 009 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.
Articolo: 001 del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,23838

Prezzo € 6,62655
Spese generali (15%) € 0,78576
Utili di impresa (10%) € 0,60241



Codice regionale: CAL23_PR.P51.009.002
Voce: 009 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.
Articolo: 002 del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04598
Prezzo	€ 7,64817
Spese generali (15%)	€ 0,90690
Utili di impresa (10%)	€ 0,69529

Codice regionale: CAL23_PR.P51.009.003
Voce: 009 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.
Articolo: 003 del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93545
Prezzo	€ 16,36335
Spese generali (15%)	€ 1,94032
Utili di impresa (10%)	€ 1,48758

Codice regionale: CAL23_PR.P51.010.001
Voce: 010 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 001 in ferro circolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,47762
Prezzo	€ 20,84419
Spese generali (15%)	€ 2,47164
Utili di impresa (10%)	€ 1,89493

Codice regionale: CAL23_PR.P51.010.002
Voce: 010 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 002 in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Prezzo	€ 34,15500
Spese generali (15%)	€ 4,05000
Utili di impresa (10%)	€ 3,10500

Codice regionale: CAL23_PR.P51.010.003
Voce: 010 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 003 in gomma riciclata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,22833
Prezzo	€ 26,85384
Spese generali (15%)	€ 3,18425
Utili di impresa (10%)	€ 2,44126

Codice regionale: CAL23_PR.P51.010.004
Voce: 010 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.



Articolo: 004 in cemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P51.011.001
Voce: 011 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57779
Prezzo	€ 0,73091
Spese generali (15%)	€ 0,08667
Utili di impresa (10%)	€ 0,06645

Codice regionale: CAL23_PR.P51.011.002
Voce: 011 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 002 per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58115
Prezzo	€ 0,73515
Spese generali (15%)	€ 0,08717
Utili di impresa (10%)	€ 0,06683

Codice regionale: CAL23_PR.P51.011.003
Voce: 011 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 003 per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34876
Prezzo	€ 1,70618
Spese generali (15%)	€ 0,20231
Utili di impresa (10%)	€ 0,15511

Codice regionale: CAL23_PR.P51.011.004
Voce: 011 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 004 controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96217
Prezzo	€ 2,48215
Spese generali (15%)	€ 0,29433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22565

Codice regionale: CAL23_PR.P51.011.005
Voce: 011 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
Articolo: 005 controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84766
		Prezzo	€ 3,60229
		Spese generali (15%)	€ 0,42715
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32748
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.012.001		
Voce:	012	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	001	Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06050
		Prezzo	€ 35,49654
		Spese generali (15%)	€ 4,20908
		Utili di impresa (10%)	€ 3,22696
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.012.002		
Voce:	012	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	002	Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80130
		Prezzo	€ 40,22865
		Spese generali (15%)	€ 4,77020
		Utili di impresa (10%)	€ 3,65715
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.012.003		
Voce:	012	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	003	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,32944
		Prezzo	€ 51,01675
		Spese generali (15%)	€ 6,04942
		Utili di impresa (10%)	€ 4,63789
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.012.004		
Voce:	012	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	004	Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21082
		Prezzo	€ 72,37168
		Spese generali (15%)	€ 8,58162
		Utili di impresa (10%)	€ 6,57924

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.012.005**Voce:** 012 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,97112**

Prezzo € 70,80347

Spese generali (15%) € 8,39567

Utili di impresa (10%) € 6,43668

Codice regionale: CAL23_PR.P51.012.006**Voce:** 012 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,46773**

Prezzo € 44,86668

Spese generali (15%) € 5,32016

Utili di impresa (10%) € 4,07879

Codice regionale: CAL23_PR.P51.012.007**Voce:** 012 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,38810**

Prezzo € 49,82595

Spese generali (15%) € 5,90822

Utili di impresa (10%) € 4,52963

Codice regionale: CAL23_PR.P51.012.008**Voce:** 012 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,01498**

Prezzo € 62,00395

Spese generali (15%) € 7,35225

Utili di impresa (10%) € 5,63672

Codice regionale: CAL23_PR.P51.012.009**Voce:** 012 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40530
		Prezzo	€ 94,12271
		Spese generali (15%)	€ 11,16080
		Utili di impresa (10%)	€ 8,55661
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.012.010		
Voce:	012	Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	010	A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,66608
		Prezzo	€ 81,80259
		Spese generali (15%)	€ 9,69991
		Utili di impresa (10%)	€ 7,43660
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.013.001		
Voce:	013	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2	
Articolo:	001	per superfici minori di mq. 4	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,35900
		Prezzo	€ 268,63414
		Spese generali (15%)	€ 31,85385
		Utili di impresa (10%)	€ 24,42129
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.013.002		
Voce:	013	Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2	
Articolo:	002	per superfici maggiori di mq. 4	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,58375
		Prezzo	€ 525,71344
		Spese generali (15%)	€ 62,33756
		Utili di impresa (10%)	€ 47,79213
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.020.001		
Voce:	020	Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.	
Articolo:	001	Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,50000
		Prezzo	€ 310,55750
		Spese generali (15%)	€ 36,82500
		Utili di impresa (10%)	€ 28,23250



Codice regionale:	CAL23_PR.P51.020.002
Voce:	020 Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,50000
Prezzo	€ 453,50250
Spese generali (15%)	€ 53,77500
Utili di impresa (10%)	€ 41,22750

Codice regionale:	CAL23_PR.P51.020.003
Voce:	020 Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,55000
Prezzo	€ 401,70075
Spese generali (15%)	€ 47,63250
Utili di impresa (10%)	€ 36,51825

Codice regionale:	CAL23_PR.P51.020.004
Voce:	020 Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	004 per tram

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,72500
Prezzo	€ 399,39213
Spese generali (15%)	€ 47,35875
Utili di impresa (10%)	€ 36,30838

Codice regionale:	CAL23_PR.P51.021.001
Voce:	021 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo:	001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,25000
Prezzo	€ 44,59125
Spese generali (15%)	€ 5,28750
Utili di impresa (10%)	€ 4,05375

Codice regionale:	CAL23_PR.P51.021.002
Voce:	021 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo:	002 Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,25000

Prezzo € 52,18125

Spese generali (15%) € 6,18750
Utili di impresa (10%) € 4,74375

Codice regionale: CAL23_PR.P51.021.003
Voce: 021 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo: 003 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,80000

Prezzo € 56,67200

Spese generali (15%) € 6,72000
Utili di impresa (10%) € 5,15200

Codice regionale: CAL23_PR.P51.021.004
Voce: 021 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Articolo: 004 Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,25000

Prezzo € 101,51625

Spese generali (15%) € 12,03750
Utili di impresa (10%) € 9,22875

Codice regionale: CAL23_PR.P51.022.001
Voce: 022 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Articolo: 001 Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 607,87500

Prezzo € 768,96188

Spese generali (15%) € 91,18125
Utili di impresa (10%) € 69,90563

Codice regionale: CAL23_PR.P51.022.002
Voce: 022 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Articolo: 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 700,50000

Prezzo € 886,13250

Spese generali (15%) € 105,07500
Utili di impresa (10%) € 80,55750

Codice regionale: CAL23_PR.P51.022.003
Voce: 022 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Articolo: 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,12500

Prezzo	€ 984,32813
Spese generali (15%)	€ 116,71875
Utili di impresa (10%)	€ 89,48438

Codice regionale: CAL23_PR.P51.023.001
Voce: 023 Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.
Articolo: 001 di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,00000

Prezzo	€ 223,90500
Spese generali (15%)	€ 26,55000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35500

Codice regionale: CAL23_PR.P51.030.001
Voce: 030 Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55500

Prezzo	€ 19,67708
Spese generali (15%)	€ 2,33325
Utili di impresa (10%)	€ 1,78883

Codice regionale: CAL23_PR.P51.030.002
Voce: 030 Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81500

Prezzo	€ 36,45098
Spese generali (15%)	€ 4,32225
Utili di impresa (10%)	€ 3,31373

Codice regionale: CAL23_PR.P51.030.003
Voce: 030 Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44000

Prezzo	€ 28,38660
Spese generali (15%)	€ 3,36600
Utili di impresa (10%)	€ 2,58060

Codice regionale: CAL23_PR.P51.030.004
Voce: 030 Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella



Articolo:	004	parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,41000
		Prezzo	€ 58,70865
		Spese generali (15%)	€ 6,96150
		Utili di impresa (10%)	€ 5,33715
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.031.001		
Voce:	031	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	001	Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75000
		Prezzo	€ 14,86375
		Spese generali (15%)	€ 1,76250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35125
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.031.002		
Voce:	031	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	002	Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55500
		Prezzo	€ 19,67708
		Spese generali (15%)	€ 2,33325
		Utili di impresa (10%)	€ 1,78883
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.031.003		
Voce:	031	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	003	Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81500
		Prezzo	€ 36,45098
		Spese generali (15%)	€ 4,32225
		Utili di impresa (10%)	€ 3,31373
Codice regionale:	CAL23_PR.P51.031.004		
Voce:	031	Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.	
Articolo:	004	Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
		Prezzo	€ 22,13750
		Spese generali (15%)	€ 2,62500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01250



Codice regionale: CAL23_PR.P51.031.005
Voce: 031 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44000
Prezzo	€ 28,38660
Spese generali (15%)	€ 3,36600
Utili di impresa (10%)	€ 2,58060

Codice regionale: CAL23_PR.P51.031.006
Voce: 031 Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,41000
Prezzo	€ 58,70865
Spese generali (15%)	€ 6,96150
Utili di impresa (10%)	€ 5,33715

Codice regionale: CAL23_PR.P51.032.001
Voce: 032 Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000
Prezzo	€ 30,96720
Spese generali (15%)	€ 3,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,81520

Codice regionale: CAL23_PR.P51.032.002
Voce: 032 Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,92000
Prezzo	€ 59,35380
Spese generali (15%)	€ 7,03800
Utili di impresa (10%)	€ 5,39580

Codice regionale: CAL23_PR.P51.033.001
Voce: 033 Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000

Prezzo	€ 22,77000
Spese generali (15%)	€ 2,70000
Utili di impresa (10%)	€ 2,07000

Codice regionale: CAL23_PR.P51.033.002
Voce: 033 Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000

Prezzo	€ 37,31750
Spese generali (15%)	€ 4,42500
Utili di impresa (10%)	€ 3,39250

Codice regionale: CAL23_PR.P51.034.001
Voce: 034 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29000

Prezzo	€ 21,87185
Spese generali (15%)	€ 2,59350
Utili di impresa (10%)	€ 1,98835

Codice regionale: CAL23_PR.P51.034.002
Voce: 034 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000

Prezzo	€ 41,28960
Spese generali (15%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,75360

Codice regionale: CAL23_PR.P51.034.003
Voce: 034 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000

Prezzo	€ 30,96720
Spese generali (15%)	€ 3,67200
Utili di impresa (10%)	€ 2,81520

Codice regionale: CAL23_PR.P51.034.004



Voce: 034 Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,98000
Prezzo	€ 63,22470
Spese generali (15%)	€ 7,49700
Utili di impresa (10%)	€ 5,74770

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.001

Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,61500
Prezzo	€ 14,69298
Spese generali (15%)	€ 1,74225
Utili di impresa (10%)	€ 1,33573

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.002

Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32000
Prezzo	€ 20,64480
Spese generali (15%)	€ 2,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1,87680

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.003

Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34000
Prezzo	€ 15,61010
Spese generali (15%)	€ 1,85100
Utili di impresa (10%)	€ 1,41910

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.004

Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,29000

Prezzo	€ 21,87185
Spese generali (15%)	€ 2,59350
Utili di impresa (10%)	€ 1,98835

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.005
Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000

Prezzo	€ 41,28960
Spese generali (15%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,75360

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.006
Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,87000

Prezzo	€ 17,54555
Spese generali (15%)	€ 2,08050
Utili di impresa (10%)	€ 1,59505

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.007
Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91000

Prezzo	€ 26,45115
Spese generali (15%)	€ 3,13650
Utili di impresa (10%)	€ 2,40465

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.008
Voce: 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79000

Prezzo	€ 18,70935
Spese generali (15%)	€ 2,21850
Utili di impresa (10%)	€ 1,70085

**Codice regionale:** CAL23_PR.P51.035.009**Voce:** 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 009 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 24,48000**

Prezzo

€ 30,96720

Spese generali (15%)

€ 3,67200

Utili di impresa (10%)

€ 2,81520

Codice regionale: CAL23_PR.P51.035.010**Voce:** 035 Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 010 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 49,98000**

Prezzo

€ 63,22470

Spese generali (15%)

€ 7,49700

Utili di impresa (10%)

€ 5,74770

Codice regionale: CAL23_PR.P51.036.001**Voce:** 036 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 25,00000**

Prezzo

€ 31,62500

Spese generali (15%)

€ 3,75000

Utili di impresa (10%)

€ 2,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P51.036.002**Voce:** 036 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,00000**

Prezzo

€ 35,42000

Spese generali (15%)

€ 4,20000

Utili di impresa (10%)

€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P51.036.003**Voce:** 036 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000

Prezzo	€ 43,01000
Spese generali (15%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,91000

Codice regionale: CAL23_PR.P51.036.004

Voce: 036 Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,50000

Prezzo	€ 46,17250
Spese generali (15%)	€ 5,47500
Utili di impresa (10%)	€ 4,19750

Codice regionale: CAL23_PR.P51.050.001

Voce: 050 Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrastrade di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000

Prezzo	€ 50,60000
Spese generali (15%)	€ 6,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P51.060.001

Voce: 060 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 001 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82600

Prezzo	€ 3,57489
Spese generali (15%)	€ 0,42390
Utili di impresa (10%)	€ 0,32499

Codice regionale: CAL23_PR.P51.060.002

Voce: 060 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 002 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10325

Prezzo	€ 2,66061
Spese generali (15%)	€ 0,31549
Utili di impresa (10%)	€ 0,24187



Codice regionale: CAL23_PR.P51.060.003
Voce: 060 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 003 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70500
Prezzo	€ 2,15683
Spese generali (15%)	€ 0,25575
Utili di impresa (10%)	€ 0,19608

Codice regionale: CAL23_PR.P51.060.004
Voce: 060 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 004 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15000
Prezzo	€ 3,98475
Spese generali (15%)	€ 0,47250
Utili di impresa (10%)	€ 0,36225

Codice regionale: CAL23_PR.P51.060.005
Voce: 060 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo: 005 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Prezzo	€ 3,60525
Spese generali (15%)	€ 0,42750
Utili di impresa (10%)	€ 0,32775

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P52
Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: CAL23_PR.P52.001.001
Voce: 001 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,44000
Prezzo	€ 19,53160
Spese generali (15%)	€ 2,31600
Utili di impresa (10%)	€ 1,77560

Codice regionale: CAL23_PR.P52.001.002
Voce: 001 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009
Articolo: 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,30000

Prezzo € 26,94450
Spese generali (15%) € 3,19500
Utili di impresa (10%) € 2,44950

Codice regionale: CAL23_PR.P52.001.003

Voce: 001 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,85000

Prezzo € 9,93025
Spese generali (15%) € 1,17750
Utili di impresa (10%) € 0,90275

Codice regionale: CAL23_PR.P52.002.001

Voce: 002 Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,00000

Prezzo € 70,84000
Spese generali (15%) € 8,40000
Utili di impresa (10%) € 6,44000

Codice regionale: CAL23_PR.P52.002.002

Voce: 002 Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 lampeggiante bifacciale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,99000

Prezzo € 78,41735
Spese generali (15%) € 9,29850
Utili di impresa (10%) € 7,12885

Codice regionale: CAL23_PR.P52.003.001

Voce: 003 Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 monofacciale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,44000

Prezzo € 1,82160
Spese generali (15%) € 0,21600
Utili di impresa (10%) € 0,16560

Codice regionale: CAL23_PR.P52.003.002

Voce: 003 Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie



Articolo:	002	trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio bifacciale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12000
		Prezzo	€ 2,68180
		Spese generali (15%)	€ 0,31800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24380
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.004.001		
Voce:	004	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
Articolo:	001	con un catadiottro monofacciale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77000
		Prezzo	€ 7,29905
		Spese generali (15%)	€ 0,86550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66355
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.004.002		
Voce:	004	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
Articolo:	002	con un catadiottro bifacciale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,06000
		Prezzo	€ 8,93090
		Spese generali (15%)	€ 1,05900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81190
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.004.003		
Voce:	004	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
Articolo:	003	con due catadiottri	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48000
		Prezzo	€ 14,52220
		Spese generali (15%)	€ 1,72200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32020
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.004.004		
Voce:	004	Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
Articolo:	004	con quattro catadiottri supporto a U	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,48000
		Prezzo	€ 46,14720
		Spese generali (15%)	€ 5,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 4,19520



Codice regionale: CAL23_PR.P52.005.001
Voce: 005 Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,88000
Prezzo	€ 36,53320
Spese generali (15%)	€ 4,33200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32120

Codice regionale: CAL23_PR.P52.005.002
Voce: 005 Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,53000
Prezzo	€ 48,74045
Spese generali (15%)	€ 5,77950
Utili di impresa (10%)	€ 4,43095

Codice regionale: CAL23_PR.P52.005.003
Voce: 005 Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con sei catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,54000
Prezzo	€ 63,93310
Spese generali (15%)	€ 7,58100
Utili di impresa (10%)	€ 5,81210

Codice regionale: CAL23_PR.P52.006.001
Voce: 006 Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 altezza 135 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,22000
Prezzo	€ 14,19330
Spese generali (15%)	€ 1,68300
Utili di impresa (10%)	€ 1,29030

Codice regionale: CAL23_PR.P52.007.001
Voce: 007 Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 dimensioni cm 60x60



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,84000
		Prezzo	€ 61,78260
		Spese generali (15%)	€ 7,32600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,61660
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.007.002		
Voce:	007	Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.	
Articolo:	002	dimensioni cm 90x90	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,78000
		Prezzo	€ 147,72670
		Spese generali (15%)	€ 17,51700
		Utili di impresa (10%)	€ 13,42970
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.008.001		
Voce:	008	Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.	
Articolo:	001	dimensioni cm 60x240	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,10000
		Prezzo	€ 259,45150
		Spese generali (15%)	€ 30,76500
		Utili di impresa (10%)	€ 23,58650
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.008.002		
Voce:	008	Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.	
Articolo:	002	dimensioni cm 90x360	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,00000
		Prezzo	€ 504,73500
		Spese generali (15%)	€ 59,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 45,88500
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.009.001		
Voce:	009	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.	
Articolo:	001	con pellicola retroriflettente cl. 1	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,12000
		Prezzo	€ 40,63180
		Spese generali (15%)	€ 4,81800
		Utili di impresa (10%)	€ 3,69380
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.009.002		
Voce:	009	Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.	
Articolo:	002	con pellicola retroriflettente cl. 2	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,47000
		Prezzo	€ 51,19455
		Spese generali (15%)	€ 6,07050
		Utili di impresa (10%)	€ 4,65405
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.010.001		
Voce:	010	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.	
Articolo:	001	elemento corrente	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,63000
		Prezzo	€ 152,59695
		Spese generali (15%)	€ 18,09450
		Utili di impresa (10%)	€ 13,87245
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.010.002		
Voce:	010	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.	
Articolo:	002	elemento terminale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,30000
		Prezzo	€ 107,90450
		Spese generali (15%)	€ 12,79500
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80950
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.010.003		
Voce:	010	Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.	
Articolo:	003	delineatore cilindrico	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88000
		Prezzo	€ 26,41320
		Spese generali (15%)	€ 3,13200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

**Codice regionale:** CAL23_PR.P52.011.001**Voce:** 011 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)**Articolo:** 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 255,76000**

Prezzo € 323,53640

Spese generali (15%) € 38,36400

Utili di impresa (10%) € 29,41240

Codice regionale: CAL23_PR.P52.011.002**Voce:** 011 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)**Articolo:** 002 terminaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,01000**

Prezzo € 50,61265

Spese generali (15%) € 6,00150

Utili di impresa (10%) € 4,60115

Codice regionale: CAL23_PR.P52.012.001**Voce:** 012 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 90x50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,69000**

Prezzo € 190,62285

Spese generali (15%) € 22,60350

Utili di impresa (10%) € 17,32935

Codice regionale: CAL23_PR.P52.012.002**Voce:** 012 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)**Articolo:** 002 terminaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,27000**

Prezzo € 50,94155

Spese generali (15%) € 6,04050

Utili di impresa (10%) € 4,63105

Codice regionale: CAL23_PR.P52.013.001**Voce:** 013 Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 60x50



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92000
		Prezzo	€ 111,21880
		Spese generali (15%)	€ 13,18800
		Utili di impresa (10%)	€ 10,11080
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.013.002		
Voce:	013	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).	
Articolo:	002	dosso artificiale cm 120x50	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,80000
		Prezzo	€ 365,33200
		Spese generali (15%)	€ 43,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 33,21200
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.013.003		
Voce:	013	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).	
Articolo:	003	terminale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
		Prezzo	€ 38,13975
		Spese generali (15%)	€ 4,52250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46725
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.014.001		
Voce:	014	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.	
Articolo:	001	banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,42000
		Prezzo	€ 28,36130
		Spese generali (15%)	€ 3,36300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,57830
Codice regionale:	CAL23_PR.P52.014.002		
Voce:	014	Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.	
Articolo:	002	banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,61000
		Prezzo	€ 32,39665
		Spese generali (15%)	€ 3,84150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,94515



Codice regionale: CAL23_PR.P52.015.001
Voce: 015 Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,00000
Prezzo	€ 4.933,50000
Spese generali (15%)	€ 585,00000
Utili di impresa (10%)	€ 448,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P52.016.001
Voce: 016 Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 001 diametro di cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,84000
Prezzo	€ 80,75760
Spese generali (15%)	€ 9,57600
Utili di impresa (10%)	€ 7,34160

Codice regionale: CAL23_PR.P52.016.002
Voce: 016 Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 002 diametro di cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,48000
Prezzo	€ 94,21720
Spese generali (15%)	€ 11,17200
Utili di impresa (10%)	€ 8,56520

Codice regionale: CAL23_PR.P52.016.003
Voce: 016 Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 003 diametro di cm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,96000
Prezzo	€ 188,43440
Spese generali (15%)	€ 22,34400
Utili di impresa (10%)	€ 17,13040

Codice regionale: CAL23_PR.P52.017.001
Voce: 017 Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.
Articolo: 001 per tutti i diametri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,77000
Prezzo	€ 23,74405
Spese generali (15%)	€ 2,81550
Utili di impresa (10%)	€ 2,15855

**Codice regionale:** CAL23_PR.P52.050.001

Voce: 050 Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.

Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87000
Prezzo	€ 8,69055
Spese generali (15%)	€ 1,03050
Utili di impresa (10%)	€ 0,79005

Codice regionale: CAL23_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P53

Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.001

Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,40000
Prezzo	€ 61,22600
Spese generali (15%)	€ 7,26000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56600

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.002

Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 002 classe N2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,70000
Prezzo	€ 41,36550
Spese generali (15%)	€ 4,90500
Utili di impresa (10%)	€ 3,76050

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.003

Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 classe N2 bordo laterale W6 A



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
		Prezzo	€ 38,96200
		Spese generali (15%)	€ 4,62000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,54200
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.004		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	004	classe N2 bordo laterale W7 A	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,53000
		Prezzo	€ 38,62045
		Spese generali (15%)	€ 4,57950
		Utili di impresa (10%)	€ 3,51095
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.005		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	005	classe H1 bordo laterale W4 A	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,32000
		Prezzo	€ 47,20980
		Spese generali (15%)	€ 5,59800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,29180
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.006		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	006	classe H1 bordo laterale W5 A	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08000
		Prezzo	€ 81,06120
		Spese generali (15%)	€ 9,61200
		Utili di impresa (10%)	€ 7,36920
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.007		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	007	classe H2 bordo laterale W3 A	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,55000
		Prezzo	€ 101,89575
		Spese generali (15%)	€ 12,08250
		Utili di impresa (10%)	€ 9,26325



Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.008
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,50000
Prezzo	€ 91,71250
Spese generali (15%)	€ 10,87500
Utili di impresa (10%)	€ 8,33750

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.009
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,50000
Prezzo	€ 86,65250
Spese generali (15%)	€ 10,27500
Utili di impresa (10%)	€ 7,87750

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.010
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 010 classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,96000
Prezzo	€ 84,70440
Spese generali (15%)	€ 10,04400
Utili di impresa (10%)	€ 7,70040

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.011
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,23000
Prezzo	€ 90,10595
Spese generali (15%)	€ 10,68450
Utili di impresa (10%)	€ 8,19145

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.012
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 012 classe H2 bordo laterale W8 A



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,32000
Prezzo	€ 66,18480
Spese generali (15%)	€ 7,84800
Utili di impresa (10%)	€ 6,01680

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.013
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,50000
Prezzo	€ 180,26250
Spese generali (15%)	€ 21,37500
Utili di impresa (10%)	€ 16,38750

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.014
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	014 classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,45000
Prezzo	€ 128,33425
Spese generali (15%)	€ 15,21750
Utili di impresa (10%)	€ 11,66675

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.015
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,20000
Prezzo	€ 124,22300
Spese generali (15%)	€ 14,73000
Utili di impresa (10%)	€ 11,29300

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.016
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00000
Prezzo	€ 217,58000
Spese generali (15%)	€ 25,80000
Utili di impresa (10%)	€ 19,78000



Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.018
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Prezzo	€ 195,44250
Spese generali (15%)	€ 23,17500
Utili di impresa (10%)	€ 17,76750

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.019
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,33000
Prezzo	€ 164,86745
Spese generali (15%)	€ 19,54950
Utili di impresa (10%)	€ 14,98795

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.020
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
Prezzo	€ 184,05750
Spese generali (15%)	€ 21,82500
Utili di impresa (10%)	€ 16,73250

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.021
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Prezzo	€ 177,10000
Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.023
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 023 classe H3 bordo ponte W6 A



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.024
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Prezzo	€ 221,37500
Spese generali (15%)	€ 26,25000
Utili di impresa (10%)	€ 20,12500

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.025
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	025 classe H4 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Prezzo	€ 265,65000
Spese generali (15%)	€ 31,50000
Utili di impresa (10%)	€ 24,15000

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.026
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	026 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Prezzo	€ 246,67500
Spese generali (15%)	€ 29,25000
Utili di impresa (10%)	€ 22,42500

Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.027
Voce:	001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	027 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,76000
Prezzo	€ 223,60140
Spese generali (15%)	€ 26,51400
Utili di impresa (10%)	€ 20,32740

**Codice regionale:** CAL23_PR.P53.001.029**Voce:** 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.**Articolo:** 029 classe H2 spartitraffico W4 AUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,00000**

Prezzo € 179,63000

Spese generali (15%) € 21,30000

Utili di impresa (10%) € 16,33000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.030**Voce:** 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.**Articolo:** 030 classe H2 spartitraffico W6 AUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,00000**

Prezzo € 170,77500

Spese generali (15%) € 20,25000

Utili di impresa (10%) € 15,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.031**Voce:** 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.**Articolo:** 031 classe H3 spartitraffico W8 AUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 206,60000**

Prezzo € 261,34900

Spese generali (15%) € 30,99000

Utili di impresa (10%) € 23,75900

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.032**Voce:** 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.**Articolo:** 032 classe H4 spartitraffico W5 BUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 273,00000**

Prezzo € 345,34500

Spese generali (15%) € 40,95000

Utili di impresa (10%) € 31,39500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.033**Voce:** 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.**Articolo:** 033 classe H4 spartitraffico W6 A



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,00000
		Prezzo	€ 306,13000
		Spese generali (15%)	€ 36,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 27,83000
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.034		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	034	elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.846,76000
		Prezzo	€ 2.336,15140
		Spese generali (15%)	€ 277,01400
		Utili di impresa (10%)	€ 212,37740
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.035		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	035	elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.685,50000
		Prezzo	€ 4.662,15750
		Spese generali (15%)	€ 552,82500
		Utili di impresa (10%)	€ 423,83250
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.036		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	036	elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.142,64000
		Prezzo	€ 5.240,43960
		Spese generali (15%)	€ 621,39600
		Utili di impresa (10%)	€ 476,40360
Codice regionale:	CAL23_PR.P53.001.038		
Voce:	001	Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.	
Articolo:	038	attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.411,93000
		Prezzo	€ 9.376,09145
		Spese generali (15%)	€ 1.111,78950
		Utili di impresa (10%)	€ 852,37195



Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.039
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 039 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.162,86000
Prezzo	€ 11.591,01790
Spese generali (15%)	€ 1.374,42900
Utili di impresa (10%)	€ 1.053,72890

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.041
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 041 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.800,00000
Prezzo	€ 13.662,00000
Spese generali (15%)	€ 1.620,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.242,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.042
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 042 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.800,00000
Prezzo	€ 18.722,00000
Spese generali (15%)	€ 2.220,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.702,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.043
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 043 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.044
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 044 elemento terminale standard per barriera H2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000

Prezzo	€ 158,12500
Spese generali (15%)	€ 18,75000
Utili di impresa (10%)	€ 14,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.045
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 045 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000

Prezzo	€ 158,12500
Spese generali (15%)	€ 18,75000
Utili di impresa (10%)	€ 14,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.046
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 046 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000

Prezzo	€ 158,12500
Spese generali (15%)	€ 18,75000
Utili di impresa (10%)	€ 14,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.047
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 047 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000

Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.048
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 048 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000

Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4,02500



Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.049
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 049 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.050
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 050 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.001.051
Voce: 001 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 051 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.001
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Prezzo	€ 30,36000
Spese generali (15%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.002
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 002 terminale a manina 2 onde



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62000

Prezzo	€ 32,40930
Spese generali (15%)	€ 3,84300
Utili di impresa (10%)	€ 2,94630

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.003
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 003 terminale a manina 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,78000

Prezzo	€ 38,93670
Spese generali (15%)	€ 4,61700
Utili di impresa (10%)	€ 3,53970

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.004
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 004 terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,06000

Prezzo	€ 38,02590
Spese generali (15%)	€ 4,50900
Utili di impresa (10%)	€ 3,45690

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.005
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 005 terminale a tubo 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,56000

Prezzo	€ 58,89840
Spese generali (15%)	€ 6,98400
Utili di impresa (10%)	€ 5,35440

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.006
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 006 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,75083

Prezzo	€ 133,77480
Spese generali (15%)	€ 15,86262
Utili di impresa (10%)	€ 12,16135

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.007
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 007 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,07200

Prezzo	€ 165,80608
Spese generali (15%)	€ 19,66080
Utili di impresa (10%)	€ 15,07328

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.008
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 008 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,24000

Prezzo	€ 30,66360
Spese generali (15%)	€ 3,63600
Utili di impresa (10%)	€ 2,78760

Codice regionale: CAL23_PR.P53.002.009
Voce: 002 Componenti per barriere metalliche
Articolo: 009 terminale piatto per cemento a 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90000

Prezzo	€ 50,47350
Spese generali (15%)	€ 5,98500
Utili di impresa (10%)	€ 4,58850

Codice regionale: CAL23_PR.P53.020.001
Voce: 020 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 001 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,28182

Prezzo	€ 87,64150
Spese generali (15%)	€ 10,39227
Utili di impresa (10%)	€ 7,96741

Codice regionale: CAL23_PR.P53.020.002
Voce: 020 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 002 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,28182

Prezzo	€ 87,64150
Spese generali (15%)	€ 10,39227
Utili di impresa (10%)	€ 7,96741

Codice regionale: CAL23_PR.P53.020.003
Voce: 020 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 003 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,69091**

Prezzo € 88,15901
Spese generali (15%) € 10,45364
Utili di impresa (10%) € 8,01446

Codice regionale: **CAL23_PR.P53.020.004**
Voce: 020 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012
Articolo: 004 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,60000**

Prezzo € 76,65900
Spese generali (15%) € 9,09000
Utili di impresa (10%) € 6,96900

Codice regionale: **CAL23_PR.P53.021.001**
Voce: 021 Componenti per barriere new jersey
Articolo: 001 Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,40000**

Prezzo € 49,84100
Spese generali (15%) € 5,91000
Utili di impresa (10%) € 4,53100

Codice regionale: **CAL23_PR.P53.022.001**
Voce: 022 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
Articolo: 001 H=50cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**

Prezzo € 44,27500
Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: **CAL23_PR.P53.022.002**
Voce: 022 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
Articolo: 002 H=70-80cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,97000**

Prezzo € 73,33205
Spese generali (15%) € 8,69550
Utili di impresa (10%) € 6,66655

Codice regionale: **CAL23_PR.P53.023.001**
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 001 Barriera classe N2 interasse ml 2 su rilevato



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,52000

Prezzo € 213,17780

Spese generali (15%) € 25,27800

Utili di impresa (10%) € 19,37980

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.002
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 002 Barriera classe H1 su rilevato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 212,52000

Prezzo € 268,83780

Spese generali (15%) € 31,87800

Utili di impresa (10%) € 24,43980

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.003
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 003 Barriera classe H2 bordo laterale

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 240,06000

Prezzo € 303,67590

Spese generali (15%) € 36,00900

Utili di impresa (10%) € 27,60690

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.004
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 004 Barriera classe H2 bordo ponte interasse 2,6 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 236,00000

Prezzo € 298,54000

Spese generali (15%) € 35,40000

Utili di impresa (10%) € 27,14000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.005
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 005 Barriera classe H2 bordo ponte interasse 3 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 262,00000

Prezzo € 331,43000

Spese generali (15%) € 39,30000

Utili di impresa (10%) € 30,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.006
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 006 Barriera pedonale ad elementi verticali interasse 2 m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,50000

Prezzo € 161,28750
Spese generali (15%) € 19,12500
Utili di impresa (10%) € 14,66250

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.007
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 007 Barriera per pista ciclabile a due vie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,96000

Prezzo € 94,82440
Spese generali (15%) € 11,24400
Utili di impresa (10%) € 8,62040

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.008
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 008 Barriera per pista ciclabile a tre vie

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,86000

Prezzo € 97,22790
Spese generali (15%) € 11,52900
Utili di impresa (10%) € 8,83890

Codice regionale: CAL23_PR.P53.023.009
Voce: 023 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve di legno e acciaio
Articolo: 009 Barriera classe N2 interasse 2 m su rilevato

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 164,50000

Prezzo € 208,09250
Spese generali (15%) € 24,67500
Utili di impresa (10%) € 18,91750

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P55
Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: CAL23_PR.P55.001.001
Voce: 001 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.
Articolo: 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
		Prezzo	€ 328,90000
		Spese generali (15%)	€ 39,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 29,90000
Codice regionale:	CAL23_PR.P55.001.002		
Voce:	001 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.		
Articolo:	002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
		Prezzo	€ 354,20000
		Spese generali (15%)	€ 42,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 32,20000
Codice regionale:	CAL23_PR.P55.001.003		
Voce:	001 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.		
Articolo:	003 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
		Prezzo	€ 303,60000
		Spese generali (15%)	€ 36,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 27,60000
Codice regionale:	CAL23_PR.P55.001.004		
Voce:	001 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.		
Articolo:	004 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
		Prezzo	€ 313,72000
		Spese generali (15%)	€ 37,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 28,52000
Codice regionale:	CAL23_PR.P55.001.005		
Voce:	001 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.		
Articolo:	005 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Prezzo	€ 404,80000
Spese generali (15%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P55.001.006

Voce: 001 Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 006 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Prezzo	€ 430,10000
Spese generali (15%)	€ 51,00000
Utili di impresa (10%)	€ 39,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.001

Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore

Articolo: 001 PANNELLO IN ACCIAIO CORTEN - PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A4; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,35000
Prezzo	€ 228,14275
Spese generali (15%)	€ 27,05250
Utili di impresa (10%)	€ 20,74025

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.002

Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore

Articolo: 002 PANNELLO TRASPARENTE IN VETRO STRATIFICATO TEMPERATO/INDURITO SP.10+1,52(pvb)+10mm INCOLORE NON INTELAIATO E COMPLETO DI SPECIALI VINCOLI INTERMEDI DI FISSAGGIO

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,46000
Prezzo	€ 243,46190
Spese generali (15%)	€ 28,86900
Utili di impresa (10%)	€ 22,13290

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.003

Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore

Articolo: 003 PANNELLO METALLICO CON ELEMENTI TRAPEZOIDALI

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,65000
Prezzo	€ 234,84725
Spese generali (15%)	€ 27,84750
Utili di impresa (10%)	€ 21,34975



Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.004
Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore
Articolo: 004 PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=3m - PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.703,30000
Prezzo	€ 2.154,67450
Spese generali (15%)	€ 255,49500
Utili di impresa (10%)	€ 195,87950

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.005
Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore
Articolo: 005 PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=5m- PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H2)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.850,79000
Prezzo	€ 3.606,24935
Spese generali (15%)	€ 427,61850
Utili di impresa (10%)	€ 327,84085

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.006
Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore
Articolo: 006 PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=3m - PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H4)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.090,50000
Prezzo	€ 2.644,48250
Spese generali (15%)	€ 313,57500
Utili di impresa (10%)	€ 240,40750

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.007
Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore
Articolo: 007 PANNELLO PREFABBRICATO IN C.A. lunghezza 3m, altezza H=5m- PRESTAZIONI ACUSTICHE: CATEGORIA ASSORBIMENTO ACUSTICO A3; CATEGORIA ISOLAMENTO ACUSTICO B3, COMPLETO DI ELEMENTI PREFABBRICATO PER CONTENIMENTO DEL TRAFFICO (tipo H4)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.015,00000
Prezzo	€ 3.813,97500
Spese generali (15%)	€ 452,25000
Utili di impresa (10%)	€ 346,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.008
Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore
Articolo: 008 Profilati di acciaio per carpenteria



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Prezzo	€ 2,08725
Spese generali (15%)	€ 0,24750
Utili di impresa (10%)	€ 0,18975

Codice regionale: CAL23_PR.P55.002.009
Voce: 002 Materiali ed accessori per barriere antirumore
Articolo: 009 Tirafondi in acciaio zincato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70000
Prezzo	€ 5,94550
Spese generali (15%)	€ 0,70500
Utili di impresa (10%)	€ 0,54050

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P59
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

Codice regionale: CAL23_PR.P59.001.001
Voce: 001 Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHs, requisiti di sicurezza di classe 2.
Articolo: 001 Pannelli 300 W

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,00000
Prezzo	€ 573,04500
Spese generali (15%)	€ 67,95000
Utili di impresa (10%)	€ 52,09500

Codice regionale: CAL23_PR.P59.001.002
Voce: 001 Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHs, requisiti di sicurezza di classe 2.
Articolo: 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Prezzo	€ 480,70000
Spese generali (15%)	€ 57,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P59.001.003
Voce: 001 Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHs, requisiti di sicurezza di classe 2.
Articolo: 003 Pannelli 600 W



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Prezzo	€ 399,74000
Spese generali (15%)	€ 47,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,34000

Codice regionale: CAL23_PR.P59.001.004

Voce: 001 Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHs, requisiti di sicurezza di classe 2.

Articolo: 004 Pannelli 800 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,00000
Prezzo	€ 370,64500
Spese generali (15%)	€ 43,95000
Utili di impresa (10%)	€ 33,69500

Codice regionale: CAL23_PR.P59.001.005

Voce: 001 Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHs, requisiti di sicurezza di classe 2.

Articolo: 005 Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Prezzo	€ 92,97750
Spese generali (15%)	€ 11,02500
Utili di impresa (10%)	€ 8,45250

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P60
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.001

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37200
Prezzo	€ 0,47058
Spese generali (15%)	€ 0,05580
Utili di impresa (10%)	€ 0,04278

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.002

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN



Articolo:	002	50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,95000
		Prezzo € 1,20175
		Spese generali (15%) € 0,14250
		Utili di impresa (10%) € 0,10925
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.003.003	
Voce:	003	Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	003	2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,46000
		Prezzo € 1,84690
		Spese generali (15%) € 0,21900
		Utili di impresa (10%) € 0,16790
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.003.004	
Voce:	003	Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	004	2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,16000
		Prezzo € 2,73240
		Spese generali (15%) € 0,32400
		Utili di impresa (10%) € 0,24840
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.003.005	
Voce:	003	Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	005	2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,08000
		Prezzo € 3,89620
		Spese generali (15%) € 0,46200
		Utili di impresa (10%) € 0,35420
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.003.006	
Voce:	003	Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
Articolo:	006	3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50000
Prezzo	€ 0,63250
Spese generali (15%)	€ 0,07500
Utili di impresa (10%)	€ 0,05750

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.007

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28000
Prezzo	€ 1,61920
Spese generali (15%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,14720

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.008

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98000
Prezzo	€ 2,50470
Spese generali (15%)	€ 0,29700
Utili di impresa (10%)	€ 0,22770

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.009

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01000
Prezzo	€ 3,80765
Spese generali (15%)	€ 0,45150
Utili di impresa (10%)	€ 0,34615

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.010

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35000
Prezzo	€ 5,50275
Spese generali (15%)	€ 0,65250
Utili di impresa (10%)	€ 0,50025

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.003.011

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,63600**

Prezzo

€ 0,80454

Spese generali (15%)

€ 0,09540

Utili di impresa (10%)

€ 0,07314

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.012

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,65000**

Prezzo

€ 2,08725

Spese generali (15%)

€ 0,24750

Utili di impresa (10%)

€ 0,18975

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.013

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,56000**

Prezzo

€ 3,23840

Spese generali (15%)

€ 0,38400

Utili di impresa (10%)

€ 0,29440

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.014

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,94000**

Prezzo

€ 4,98410

Spese generali (15%)

€ 0,59100

Utili di impresa (10%)

€ 0,45310

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.015

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64000
Prezzo	€ 7,13460
Spese generali (15%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,64860

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.016

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81000
Prezzo	€ 1,02465
Spese generali (15%)	€ 0,12150
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.017

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15800
Prezzo	€ 1,46487
Spese generali (15%)	€ 0,17370
Utili di impresa (10%)	€ 0,13317

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.018

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31104
Prezzo	€ 1,65847
Spese generali (15%)	€ 0,19666
Utili di impresa (10%)	€ 0,15077

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.019

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 019 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04160
Prezzo	€ 2,58262
Spese generali (15%)	€ 0,30624
Utili di impresa (10%)	€ 0,23478

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.003.020**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 020 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,93088**

Prezzo

€ 3,70756

Spese generali (15%)

€ 0,43963

Utili di impresa (10%)

€ 0,33705

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.021**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,09500**

Prezzo

€ 1,38518

Spese generali (15%)

€ 0,16425

Utili di impresa (10%)

€ 0,12593

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.022**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,71000**

Prezzo

€ 2,16315

Spese generali (15%)

€ 0,25650

Utili di impresa (10%)

€ 0,19665

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.023**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 023 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,95000**

Prezzo

€ 2,46675

Spese generali (15%)

€ 0,29250

Utili di impresa (10%)

€ 0,22425

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.024**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24049
Prezzo	€ 2,83422
Spese generali (15%)	€ 0,33607
Utili di impresa (10%)	€ 0,25766

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.025

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,56500
Prezzo	€ 3,24473
Spese generali (15%)	€ 0,38475
Utili di impresa (10%)	€ 0,29498

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.026

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12000
Prezzo	€ 3,94680
Spese generali (15%)	€ 0,46800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35880

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.027

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34400
Prezzo	€ 5,49516
Spese generali (15%)	€ 0,65160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49956

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.028

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53000
Prezzo	€ 1,93545
Spese generali (15%)	€ 0,22950
Utili di impresa (10%)	€ 0,17595

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.003.029**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,34000**

Prezzo

€ 2,96010

Spese generali (15%)

€ 0,35100

Utili di impresa (10%)

€ 0,26910

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.030**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,71200**

Prezzo

€ 3,43068

Spese generali (15%)

€ 0,40680

Utili di impresa (10%)

€ 0,31188

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.031**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,60590**

Prezzo

€ 3,29647

Spese generali (15%)

€ 0,39089

Utili di impresa (10%)

€ 0,29968

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.032**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3,57000**

Prezzo

€ 4,51605

Spese generali (15%)

€ 0,53550

Utili di impresa (10%)

€ 0,41055

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.033**Voce:** 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR**Articolo:** 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27200
Prezzo	€ 5,40408
Spese generali (15%)	€ 0,64080
Utili di impresa (10%)	€ 0,49128

Codice regionale: CAL23_PR.P60.003.034

Voce: 003 Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76000
Prezzo	€ 7,28640
Spese generali (15%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,66240

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.001

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61680
Prezzo	€ 0,78025
Spese generali (15%)	€ 0,09252
Utili di impresa (10%)	€ 0,07093

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.002

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79948
Prezzo	€ 1,01134
Spese generali (15%)	€ 0,11992
Utili di impresa (10%)	€ 0,09194

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.003

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 1 x 4 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94029
		Prezzo	€ 1,18946
		Spese generali (15%)	€ 0,14104
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10813
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.004		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	004	1 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16817
		Prezzo	€ 1,47774
		Spese generali (15%)	€ 0,17523
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13434
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.005		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	005	1 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85635
		Prezzo	€ 2,34828
		Spese generali (15%)	€ 0,27845
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21348
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.006		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	006	1 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63483
		Prezzo	€ 3,33306
		Spese generali (15%)	€ 0,39522
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30301
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.007		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	007	1 x 25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88137
		Prezzo	€ 4,90994
		Spese generali (15%)	€ 0,58221
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44636
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.008		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	008	1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82967
		Prezzo	€ 6,10953
		Spese generali (15%)	€ 0,72445
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55541
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.009		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	009	1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61246
		Prezzo	€ 8,36476
		Spese generali (15%)	€ 0,99187
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76043
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.010		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	010	1 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,93533
		Prezzo	€ 11,30319
		Spese generali (15%)	€ 1,34030
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02756
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.011		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	011	1 x 95 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,95136
		Prezzo	€ 15,11847
		Spese generali (15%)	€ 1,79270
		Utili di impresa (10%)	€ 1,37441
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.012		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	012	1 x 120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30045
		Prezzo	€ 19,35507
		Spese generali (15%)	€ 2,29507
		Utili di impresa (10%)	€ 1,75955
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.013		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	013	1 x 150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,27676
		Prezzo	€ 24,38510
		Spese generali (15%)	€ 2,89151
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21683
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.014		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	014	1 x 185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58094
		Prezzo	€ 28,56489
		Spese generali (15%)	€ 3,38714
		Utili di impresa (10%)	€ 2,59681
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.015		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	015	1 x 240 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98966
		Prezzo	€ 36,67192
		Spese generali (15%)	€ 4,34845
		Utili di impresa (10%)	€ 3,33381
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.016		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	016	2 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33015
		Prezzo	€ 1,68264
		Spese generali (15%)	€ 0,19952
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15297
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.017		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	017	2 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58027
		Prezzo	€ 1,99904
		Spese generali (15%)	€ 0,23704
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18173
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.018		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	018	2 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01119
		Prezzo	€ 2,54416
		Spese generali (15%)	€ 0,30168
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23129
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.019		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	019	2 x 6 mmq	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67755
Prezzo	€ 3,38710
Spese generali (15%)	€ 0,40163
Utili di impresa (10%)	€ 0,30792

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.020

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 020 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20141
Prezzo	€ 5,31478
Spese generali (15%)	€ 0,63021
Utili di impresa (10%)	€ 0,48316

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.021

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 021 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86017
Prezzo	€ 7,41312
Spese generali (15%)	€ 0,87903
Utili di impresa (10%)	€ 0,67392

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.022

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36468
Prezzo	€ 11,84632
Spese generali (15%)	€ 1,40470
Utili di impresa (10%)	€ 1,07694

Codice regionale: CAL23_PR.P60.006.023

Voce: 006 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 2 x 35 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,84520
		Prezzo	€ 13,71918
		Spese generali (15%)	€ 1,62678
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24720
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.024		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	024	3 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61111
		Prezzo	€ 2,03806
		Spese generali (15%)	€ 0,24167
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18528
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.025		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	025	3 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21430
		Prezzo	€ 2,80110
		Spese generali (15%)	€ 0,33215
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25465
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.026		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	026	3 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80704
		Prezzo	€ 3,55091
		Spese generali (15%)	€ 0,42106
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32281
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.027		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	027	3 x 6 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40583
		Prezzo	€ 4,30837
		Spese generali (15%)	€ 0,51087
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39167
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.028		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	028	3 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53633
		Prezzo	€ 7,00346
		Spese generali (15%)	€ 0,83045
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63668
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.029		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	029	3 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85085
		Prezzo	€ 9,93133
		Spese generali (15%)	€ 1,17763
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90285
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.030		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	030	3 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82434
		Prezzo	€ 16,22279
		Spese generali (15%)	€ 1,92365
		Utili di impresa (10%)	€ 1,47480
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.031		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	031	4 x 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13828
		Prezzo	€ 2,70492
		Spese generali (15%)	€ 0,32074
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24590
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.032		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	032	4 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73697
		Prezzo	€ 3,46227
		Spese generali (15%)	€ 0,41055
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31475
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.033		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	033	4 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54653
		Prezzo	€ 4,48636
		Spese generali (15%)	€ 0,53198
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40785
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.034		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	034	4 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59835
		Prezzo	€ 5,81691
		Spese generali (15%)	€ 0,68975
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52881
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.035		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	035	4 x 10 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11949
		Prezzo	€ 9,00615
		Spese generali (15%)	€ 1,06792
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81874
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.036		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	036	4 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69026
		Prezzo	€ 13,52318
		Spese generali (15%)	€ 1,60354
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22938
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.037		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	037	4 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,51488
		Prezzo	€ 19,62632
		Spese generali (15%)	€ 2,32723
		Utili di impresa (10%)	€ 1,78421
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.038		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	038	3 x 35 + 1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,47339
		Prezzo	€ 15,77884
		Spese generali (15%)	€ 1,87101
		Utili di impresa (10%)	€ 1,43444
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.039		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	039	5 G 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54710
		Prezzo	€ 3,22209
		Spese generali (15%)	€ 0,38207
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29292
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.040		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	040	5 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18842
		Prezzo	€ 4,03335
		Spese generali (15%)	€ 0,47826
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36667
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.041		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	041	5 G 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37817
		Prezzo	€ 5,53839
		Spese generali (15%)	€ 0,65673
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50349
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.042		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	042	5 G 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38807
		Prezzo	€ 6,81591
		Spese generali (15%)	€ 0,80821
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61963
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.043		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	043	5 G 10 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90313
		Prezzo	€ 11,26246
		Spese generali (15%)	€ 1,33547
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02386
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.044		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	044	5 G 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11531
		Prezzo	€ 16,59087
		Spese generali (15%)	€ 1,96730
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50826
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.006.045		
Voce:	006	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	045	5 G 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,10649
		Prezzo	€ 25,43471
		Spese generali (15%)	€ 3,01597
		Utili di impresa (10%)	€ 2,31225
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.001		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	001	1 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03000
		Prezzo	€ 1,30295
		Spese generali (15%)	€ 0,15450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11845
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.002		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	002	1 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
		Prezzo	€ 1,64450
		Spese generali (15%)	€ 0,19500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14950

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.007.003

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,69000**

Prezzo € 2,13785

Spese generali (15%) € 0,25350

Utili di impresa (10%) € 0,19435

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.004

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,20000**

Prezzo € 2,78300

Spese generali (15%) € 0,33000

Utili di impresa (10%) € 0,25300

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.005

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,37000**

Prezzo € 4,26305

Spese generali (15%) € 0,50550

Utili di impresa (10%) € 0,38755

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.006

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,82000**

Prezzo € 6,09730

Spese generali (15%) € 0,72300

Utili di impresa (10%) € 0,55430

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.007

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 1 x 25 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99000
		Prezzo	€ 8,84235
		Spese generali (15%)	€ 1,04850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80385
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.008		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	008	1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39000
		Prezzo	€ 11,87835
		Spese generali (15%)	€ 1,40850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07985
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.009		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	009	1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,04000
		Prezzo	€ 16,49560
		Spese generali (15%)	€ 1,95600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,49960
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.010		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	010	1 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,03000
		Prezzo	€ 22,80795
		Spese generali (15%)	€ 2,70450
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07345
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.011		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	011	1 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50000
		Prezzo	€ 29,72750
		Spese generali (15%)	€ 3,52500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70250



Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.012
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,26000
Prezzo	€ 38,27890
Spese generali (15%)	€ 4,53900
Utili di impresa (10%)	€ 3,47990

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.013
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,92000
Prezzo	€ 46,70380
Spese generali (15%)	€ 5,53800
Utili di impresa (10%)	€ 4,24580

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.014
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,27000
Prezzo	€ 57,26655
Spese generali (15%)	€ 6,79050
Utili di impresa (10%)	€ 5,20605

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.015
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,21000
Prezzo	€ 74,90065
Spese generali (15%)	€ 8,88150
Utili di impresa (10%)	€ 6,80915

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.016
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 016 1 x 300 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,56000
Prezzo	€ 90,52340
Spese generali (15%)	€ 10,73400
Utili di impresa (10%)	€ 8,22940

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.017

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,31000
Prezzo	€ 135,74715
Spese generali (15%)	€ 16,09650
Utili di impresa (10%)	€ 12,34065

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.018

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69000
Prezzo	€ 2,13785
Spese generali (15%)	€ 0,25350
Utili di impresa (10%)	€ 0,19435

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.019

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30000
Prezzo	€ 2,90950
Spese generali (15%)	€ 0,34500
Utili di impresa (10%)	€ 0,26450

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.020

Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Prezzo	€ 4,04800
Spese generali (15%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36800



Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.021
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Prezzo	€ 5,56600
Spese generali (15%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50600

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.022
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38000
Prezzo	€ 9,33570
Spese generali (15%)	€ 1,10700
Utili di impresa (10%)	€ 0,84870

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.023
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22000
Prezzo	€ 12,92830
Spese generali (15%)	€ 1,53300
Utili di impresa (10%)	€ 1,17530

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.024
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02000
Prezzo	€ 19,00030
Spese generali (15%)	€ 2,25300
Utili di impresa (10%)	€ 1,72730

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.025
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 025 3 G 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07000
Prezzo	€ 2,61855
Spese generali (15%)	€ 0,31050
Utili di impresa (10%)	€ 0,23805

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.026
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 026 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Prezzo	€ 3,60525
Spese generali (15%)	€ 0,42750
Utili di impresa (10%)	€ 0,32775

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.027
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 027 3 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07000
Prezzo	€ 5,14855
Spese generali (15%)	€ 0,61050
Utili di impresa (10%)	€ 0,46805

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.028
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 028 3 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71000
Prezzo	€ 7,22315
Spese generali (15%)	€ 0,85650
Utili di impresa (10%)	€ 0,65665

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.029
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 029 3 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68000
Prezzo	€ 12,24520
Spese generali (15%)	€ 1,45200
Utili di impresa (10%)	€ 1,11320



Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.030
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 030 3 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,37000
Prezzo	€ 18,17805
Spese generali (15%)	€ 2,15550
Utili di impresa (10%)	€ 1,65255

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.031
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 031 3 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06000
Prezzo	€ 26,64090
Spese generali (15%)	€ 3,15900
Utili di impresa (10%)	€ 2,42190

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.032
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 032 3 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,96000
Prezzo	€ 36,63440
Spese generali (15%)	€ 4,34400
Utili di impresa (10%)	€ 3,33040

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.033
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 033 3 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,07000
Prezzo	€ 38,03855
Spese generali (15%)	€ 4,51050
Utili di impresa (10%)	€ 3,45805

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.034
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 034 3 G 70 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,25000
		Prezzo	€ 38,26625
		Spese generali (15%)	€ 4,53750
		Utili di impresa (10%)	€ 3,47875
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.035		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	035	3 G 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50000
		Prezzo	€ 48,70250
		Spese generali (15%)	€ 5,77500
		Utili di impresa (10%)	€ 4,42750
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.036		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	036	3 G 120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,29000
		Prezzo	€ 61,08685
		Spese generali (15%)	€ 7,24350
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55335
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.037		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	037	3 G 150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,27000
		Prezzo	€ 74,97655
		Spese generali (15%)	€ 8,89050
		Utili di impresa (10%)	€ 6,81605
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.038		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	038	3 G 185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,45000
		Prezzo	€ 90,38425
		Spese generali (15%)	€ 10,71750
		Utili di impresa (10%)	€ 8,21675

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.007.039**Voce:** 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:**Articolo:** 039 3 G 240 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,75000**

Prezzo € 108,47375

Spese generali (15%) € 12,86250

Utili di impresa (10%) € 9,86125

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.040**Voce:** 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:**Articolo:** 040 3 G 300 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,04000**

Prezzo € 148,05560

Spese generali (15%) € 17,55600

Utili di impresa (10%) € 13,45960

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.041**Voce:** 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:**Articolo:** 041 3 G 400 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,00000**

Prezzo € 151,80000

Spese generali (15%) € 18,00000

Utili di impresa (10%) € 13,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.042**Voce:** 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:**Articolo:** 042 4 G 1,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,81258**

Prezzo € 2,29292

Spese generali (15%) € 0,27189

Utili di impresa (10%) € 0,20845

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.043**Voce:** 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:**Articolo:** 043 4 G 2,5 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76525
		Prezzo	€ 3,49804
		Spese generali (15%)	€ 0,41479
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31800
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.044		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	044	4 G 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79461
		Prezzo	€ 4,80018
		Spese generali (15%)	€ 0,56919
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43638
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.045		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	045	4 G 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45302
		Prezzo	€ 6,89807
		Spese generali (15%)	€ 0,81795
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62710
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.046		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	046	4 G 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,22016
		Prezzo	€ 11,66350
		Spese generali (15%)	€ 1,38302
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06032
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.007.047		
Voce:	007	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:	
Articolo:	047	4 G 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,66596
		Prezzo	€ 17,28744
		Spese generali (15%)	€ 2,04989
		Utili di impresa (10%)	€ 1,57159



Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.048
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 048 4 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,71868
Prezzo	€ 26,20913
Spese generali (15%)	€ 3,10780
Utili di impresa (10%)	€ 2,38265

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.049
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 049 4 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,71868
Prezzo	€ 26,20913
Spese generali (15%)	€ 3,10780
Utili di impresa (10%)	€ 2,38265

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.050
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 050 4 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35000
Prezzo	€ 29,53775
Spese generali (15%)	€ 3,50250
Utili di impresa (10%)	€ 2,68525

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.051
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 051 4 G 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,44000
Prezzo	€ 41,03660
Spese generali (15%)	€ 4,86600
Utili di impresa (10%)	€ 3,73060

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.052
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 052 4 G 95 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,46000
Prezzo	€ 53,71190
Spese generali (15%)	€ 6,36900
Utili di impresa (10%)	€ 4,88290

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.053
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 053 4 G 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,26000
Prezzo	€ 69,90390
Spese generali (15%)	€ 8,28900
Utili di impresa (10%)	€ 6,35490

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.054
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 054 4 G 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,73000
Prezzo	€ 90,73845
Spese generali (15%)	€ 10,75950
Utili di impresa (10%)	€ 8,24895

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.055
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 055 4 G 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,66000
Prezzo	€ 103,29990
Spese generali (15%)	€ 12,24900
Utili di impresa (10%)	€ 9,39090

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.056
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 056 4 G 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,99000
Prezzo	€ 163,17235
Spese generali (15%)	€ 19,34850
Utili di impresa (10%)	€ 14,83385



Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.057
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 057 4 G 300 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,34000
Prezzo	€ 211,68510
Spese generali (15%)	€ 25,10100
Utili di impresa (10%)	€ 19,24410

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.058
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 058 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73000
Prezzo	€ 4,71845
Spese generali (15%)	€ 0,55950
Utili di impresa (10%)	€ 0,42895

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.059
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 059 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24000
Prezzo	€ 6,62860
Spese generali (15%)	€ 0,78600
Utili di impresa (10%)	€ 0,60260

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.060
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 060 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88000
Prezzo	€ 8,70320
Spese generali (15%)	€ 1,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79120

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.061
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 061 5 G 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01000
Prezzo	€ 11,39765
Spese generali (15%)	€ 1,35150
Utili di impresa (10%)	€ 1,03615

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.062
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 062 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Prezzo	€ 19,75930
Spese generali (15%)	€ 2,34300
Utili di impresa (10%)	€ 1,79630

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.063
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 063 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,30000
Prezzo	€ 29,47450
Spese generali (15%)	€ 3,49500
Utili di impresa (10%)	€ 2,67950

Codice regionale: CAL23_PR.P60.007.064
Voce: 007 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 064 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,43000
Prezzo	€ 43,55395
Spese generali (15%)	€ 5,16450
Utili di impresa (10%)	€ 3,95945

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.001
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30075
Prezzo	€ 0,38045
Spese generali (15%)	€ 0,04511
Utili di impresa (10%)	€ 0,03459



Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.002
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 002 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76000
Prezzo	€ 0,96140
Spese generali (15%)	€ 0,11400
Utili di impresa (10%)	€ 0,08740

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.003
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 003 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02000
Prezzo	€ 1,29030
Spese generali (15%)	€ 0,15300
Utili di impresa (10%)	€ 0,11730

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.004
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 004 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74000
Prezzo	€ 2,20110
Spese generali (15%)	€ 0,26100
Utili di impresa (10%)	€ 0,20010

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.005
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 005 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54400
Prezzo	€ 3,21816
Spese generali (15%)	€ 0,38160
Utili di impresa (10%)	€ 0,29256

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.006
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 006 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77400
Prezzo	€ 4,77411
Spese generali (15%)	€ 0,56610
Utili di impresa (10%)	€ 0,43401



Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.007
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 007 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,14600
Prezzo	€ 6,50969
Spese generali (15%)	€ 0,77190
Utili di impresa (10%)	€ 0,59179

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.008
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 008 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29000
Prezzo	€ 9,22185
Spese generali (15%)	€ 1,09350
Utili di impresa (10%)	€ 0,83835

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.009
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 009 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47400
Prezzo	€ 13,24961
Spese generali (15%)	€ 1,57110
Utili di impresa (10%)	€ 1,20451

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.010
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 010 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,18800
Prezzo	€ 16,68282
Spese generali (15%)	€ 1,97820
Utili di impresa (10%)	€ 1,51662

Codice regionale: CAL23_PR.P60.008.011
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 011 1 x 120 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,57400**

Prezzo € 20,96611
Spese generali (15%) € 2,48610
Utili di impresa (10%) € 1,90601

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.008.012**
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 012 2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,15000**

Prezzo € 19,16475
Spese generali (15%) € 2,27250
Utili di impresa (10%) € 1,74225

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.008.013**
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 013 2 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,92000**

Prezzo € 23,93380
Spese generali (15%) € 2,83800
Utili di impresa (10%) € 2,17580

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.008.014**
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 014 2 x 6 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,73000**

Prezzo € 33,81345
Spese generali (15%) € 4,00950
Utili di impresa (10%) € 3,07395

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.008.015**
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 015 3 x 10 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,48000**

Prezzo € 52,47220
Spese generali (15%) € 6,22200
Utili di impresa (10%) € 4,77020

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.008.016**
Voce: 008 Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN



Articolo:	016	50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V: 4 x 1,5 mmq
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,00000
		Prezzo € 13,91500
		Spese generali (15%) € 1,65000
		Utili di impresa (10%) € 1,26500
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.008.017	
Voce:	008	Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo:	017	4 x 4 mmq
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,72000
		Prezzo € 42,65580
		Spese generali (15%) € 5,05800
		Utili di impresa (10%) € 3,87780
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.008.018	
Voce:	008	Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo:	018	4 x 16 mmq
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,22000
		Prezzo € 83,76830
		Spese generali (15%) € 9,93300
		Utili di impresa (10%) € 7,61530
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.011.001	
Voce:	011	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo:	001	Ø 16 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,72000
		Prezzo € 0,91080
		Spese generali (15%) € 0,10800
		Utili di impresa (10%) € 0,08280
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.011.002	
Voce:	011	Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo:	002	Ø 20 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,01000
		Prezzo € 1,27765
		Spese generali (15%) € 0,15150
		Utili di impresa (10%) € 0,11615



Codice regionale: CAL23_PR.P60.011.003
Voce: 011 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000
Prezzo	€ 1,75835
Spese generali (15%)	€ 0,20850
Utili di impresa (10%)	€ 0,15985

Codice regionale: CAL23_PR.P60.011.004
Voce: 011 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21000
Prezzo	€ 2,79565
Spese generali (15%)	€ 0,33150
Utili di impresa (10%)	€ 0,25415

Codice regionale: CAL23_PR.P60.011.005
Voce: 011 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19000
Prezzo	€ 4,03535
Spese generali (15%)	€ 0,47850
Utili di impresa (10%)	€ 0,36685

Codice regionale: CAL23_PR.P60.011.006
Voce: 011 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56000
Prezzo	€ 5,76840
Spese generali (15%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,52440

Codice regionale: CAL23_PR.P60.011.007
Voce: 011 Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18000
Prezzo	€ 9,08270
Spese generali (15%)	€ 1,07700
Utili di impresa (10%)	€ 0,82570



Codice regionale: CAL23_PR.P60.012.001
Voce: 012 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23000
Prezzo	€ 1,55595
Spese generali (15%)	€ 0,18450
Utili di impresa (10%)	€ 0,14145

Codice regionale: CAL23_PR.P60.012.002
Voce: 012 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Prezzo	€ 2,21375
Spese generali (15%)	€ 0,26250
Utili di impresa (10%)	€ 0,20125

Codice regionale: CAL23_PR.P60.012.003
Voce: 012 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000
Prezzo	€ 3,08660
Spese generali (15%)	€ 0,36600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28060

Codice regionale: CAL23_PR.P60.012.004
Voce: 012 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52000
Prezzo	€ 4,45280
Spese generali (15%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,40480

Codice regionale: CAL23_PR.P60.012.005
Voce: 012 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,56000

Prezzo € 5,76840
Spese generali (15%) € 0,68400
Utili di impresa (10%) € 0,52440

Codice regionale: CAL23_PR.P60.012.006
Voce: 012 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,42000

Prezzo € 11,91630
Spese generali (15%) € 1,41300
Utili di impresa (10%) € 1,08330

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.001
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 001 tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,28000

Prezzo € 1,61920
Spese generali (15%) € 0,19200
Utili di impresa (10%) € 0,14720

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.002
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 002 tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,56000

Prezzo € 1,97340
Spese generali (15%) € 0,23400
Utili di impresa (10%) € 0,17940

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.003
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 003 tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,79000

Prezzo € 2,26435
Spese generali (15%) € 0,26850
Utili di impresa (10%) € 0,20585

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.004
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 004 tubo diam. esterno 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,35000

Prezzo € 2,97275

Spese generali (15%) € 0,35250

Utili di impresa (10%) € 0,27025

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.005
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 005 tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82000

Prezzo € 3,56730

Spese generali (15%) € 0,42300

Utili di impresa (10%) € 0,32430

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.006
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 006 tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,63000

Prezzo € 4,59195

Spese generali (15%) € 0,54450

Utili di impresa (10%) € 0,41745

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.007
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 007 tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,33000

Prezzo € 8,00745

Spese generali (15%) € 0,94950

Utili di impresa (10%) € 0,72795

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.008
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 008 tubo diam. esterno 140 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,99000

Prezzo € 8,84235

Spese generali (15%) € 1,04850

Utili di impresa (10%) € 0,80385

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.009
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 009 tubo diam. esterno 160 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,81000

Prezzo € 11,14465

Spese generali (15%) € 1,32150
Utili di impresa (10%) € 1,01315

Codice regionale: CAL23_PR.P60.013.010
Voce: 013 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 010 tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,42593

Prezzo € 13,18880

Spese generali (15%) € 1,56389
Utili di impresa (10%) € 1,19898

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.001
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,58050

Prezzo € 3,26434

Spese generali (15%) € 0,38708
Utili di impresa (10%) € 0,29676

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.002
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,34750

Prezzo € 4,23459

Spese generali (15%) € 0,50213
Utili di impresa (10%) € 0,38496

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.003
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,99200

Prezzo € 6,31488

Spese generali (15%) € 0,74880
Utili di impresa (10%) € 0,57408

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.004
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 004 Ø 32 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,35050

Prezzo € 8,03339
Spese generali (15%) € 0,95258
Utili di impresa (10%) € 0,73031

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.005
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,87150

Prezzo € 9,95745
Spese generali (15%) € 1,18073
Utili di impresa (10%) € 0,90522

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.006
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,93200

Prezzo € 12,56398
Spese generali (15%) € 1,48980
Utili di impresa (10%) € 1,14218

Codice regionale: CAL23_PR.P60.014.007
Voce: 014 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 007 Ø 63 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,20900

Prezzo € 9,11939
Spese generali (15%) € 1,08135
Utili di impresa (10%) € 0,82904

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.001
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,87700

Prezzo € 25,14441
Spese generali (15%) € 2,98155
Utili di impresa (10%) € 2,28586

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.002
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 002 Ø 20 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,61550

Prezzo € 31,13861
Spese generali (15%) € 3,69233
Utili di impresa (10%) € 2,83078

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.003
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,81100

Prezzo € 40,24092
Spese generali (15%) € 4,77165
Utili di impresa (10%) € 3,65827

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.004
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,46350

Prezzo € 52,45133
Spese generali (15%) € 6,21953
Utili di impresa (10%) € 4,76830

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.005
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,55050

Prezzo € 63,94639
Spese generali (15%) € 7,58258
Utili di impresa (10%) € 5,81331

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.006
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,53550

Prezzo € 77,84241
Spese generali (15%) € 9,23033
Utili di impresa (10%) € 7,07658

Codice regionale: CAL23_PR.P60.015.007
Voce: 015 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Articolo: 007 Ø 63 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,50650**

Prezzo € 123,34573
Spese generali (15%) € 14,62598
Utili di impresa (10%) € 11,21325

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.016.001**
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,50000**

Prezzo € 3,16250
Spese generali (15%) € 0,37500
Utili di impresa (10%) € 0,28750

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.016.002**
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 10 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,58000**

Prezzo € 3,26370
Spese generali (15%) € 0,38700
Utili di impresa (10%) € 0,29670

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.016.003**
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 12 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,58000**

Prezzo € 3,26370
Spese generali (15%) € 0,38700
Utili di impresa (10%) € 0,29670

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.016.004**
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 14 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,90000**

Prezzo € 3,66850
Spese generali (15%) € 0,43500
Utili di impresa (10%) € 0,33350

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.016.005**
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN



Articolo:	005	61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 16 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06000
		Prezzo	€ 3,87090
		Spese generali (15%)	€ 0,45900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35190
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.016.006		
Voce:	016	Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	006	Ø 20 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71000
		Prezzo	€ 4,69315
		Spese generali (15%)	€ 0,55650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42665
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.016.007		
Voce:	016	Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	007	Ø 22 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000
		Prezzo	€ 5,09795
		Spese generali (15%)	€ 0,60450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46345
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.016.008		
Voce:	016	Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	008	Ø 25 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66000
		Prezzo	€ 5,89490
		Spese generali (15%)	€ 0,69900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53590
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.016.009		
Voce:	016	Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	009	Ø 28 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71000
		Prezzo	€ 7,22315
		Spese generali (15%)	€ 0,85650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65665



Codice regionale: CAL23_PR.P60.016.010
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 010 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68000
Prezzo	€ 8,45020
Spese generali (15%)	€ 1,00200
Utili di impresa (10%)	€ 0,76820

Codice regionale: CAL23_PR.P60.016.011
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 011 Ø 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32000
Prezzo	€ 9,25980
Spese generali (15%)	€ 1,09800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84180

Codice regionale: CAL23_PR.P60.016.012
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 012 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10000
Prezzo	€ 11,51150
Spese generali (15%)	€ 1,36500
Utili di impresa (10%)	€ 1,04650

Codice regionale: CAL23_PR.P60.016.013
Voce: 016 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 013 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Prezzo	€ 16,31850
Spese generali (15%)	€ 1,93500
Utili di impresa (10%)	€ 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.001
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86650
Prezzo	€ 3,62613
Spese generali (15%)	€ 0,42998
Utili di impresa (10%)	€ 0,32965



Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.002
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 002 Ø 16 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,97500**

Prezzo € 5,02838

Spese generali (15%) € 0,59625
Utili di impresa (10%) € 0,45713

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.003
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 003 Ø 21 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,55100**

Prezzo € 7,02202

Spese generali (15%) € 0,83265
Utili di impresa (10%) € 0,63837

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.004
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 004 Ø 27 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,42300**

Prezzo € 9,39010

Spese generali (15%) € 1,11345
Utili di impresa (10%) € 0,85365

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.005
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 005 Ø 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,20700**

Prezzo € 15,44186

Spese generali (15%) € 1,83105
Utili di impresa (10%) € 1,40381

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.006
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 006 Ø 40 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,05300

Prezzo € 17,77705
Spese generali (15%) € 2,10795
Utili di impresa (10%) € 1,61610

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.017.007**
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 007 Ø 51 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,47400

Prezzo € 24,63461
Spese generali (15%) € 2,92110
Utili di impresa (10%) € 2,23951

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.017.008**
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,61400

Prezzo € 4,57171
Spese generali (15%) € 0,54210
Utili di impresa (10%) € 0,41561

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.017.009**
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,88700

Prezzo € 4,91706
Spese generali (15%) € 0,58305
Utili di impresa (10%) € 0,44701

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.017.010**
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 010 Ø 21 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,81650

Prezzo € 6,09288
Spese generali (15%) € 0,72248
Utili di impresa (10%) € 0,55390

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.017.011**
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma



Articolo: 011 secondo CEI EN 61386.
Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,06550
Prezzo	€ 8,93786
Spese generali (15%)	€ 1,05983
Utili di impresa (10%)	€ 0,81253

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.012
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,58850
Prezzo	€ 13,39446
Spese generali (15%)	€ 1,58828
Utili di impresa (10%)	€ 1,21768

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.013
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,14200
Prezzo	€ 15,35963
Spese generali (15%)	€ 1,82130
Utili di impresa (10%)	€ 1,39633

Codice regionale: CAL23_PR.P60.017.014
Voce: 017 Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 014 Ø 51 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,54350
Prezzo	€ 22,19253
Spese generali (15%)	€ 2,63153
Utili di impresa (10%)	€ 2,01750

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.001
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 001 elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27000
Prezzo	€ 12,99155
Spese generali (15%)	€ 1,54050
Utili di impresa (10%)	€ 1,18105



Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.002
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 002 elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07700
Prezzo	€ 15,27741
Spese generali (15%)	€ 1,81155
Utili di impresa (10%)	€ 1,38886

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.003
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 003 elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91200
Prezzo	€ 20,12868
Spese generali (15%)	€ 2,38680
Utili di impresa (10%)	€ 1,82988

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.004
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 004 elemento rettilineo 300 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,33300
Prezzo	€ 26,98625
Spese generali (15%)	€ 3,19995
Utili di impresa (10%)	€ 2,45330

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.005
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 005 elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,65100
Prezzo	€ 34,97852
Spese generali (15%)	€ 4,14765
Utili di impresa (10%)	€ 3,17987

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.006
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 006 elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,60300
Prezzo	€ 39,97780
Spese generali (15%)	€ 4,74045
Utili di impresa (10%)	€ 3,63435

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.007
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:



Articolo: 007 elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Prezzo	€ 14,54750
Spese generali (15%)	€ 1,72500
Utili di impresa (10%)	€ 1,32250

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.008
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 008 elemento rettilineo 150 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23500
Prezzo	€ 18,00728
Spese generali (15%)	€ 2,13525
Utili di impresa (10%)	€ 1,63703

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.009
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 009 elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71900
Prezzo	€ 22,41454
Spese generali (15%)	€ 2,65785
Utili di impresa (10%)	€ 2,03769

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.010
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 010 elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81600
Prezzo	€ 30,12724
Spese generali (15%)	€ 3,57240
Utili di impresa (10%)	€ 2,73884

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.011
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 011 elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12000
Prezzo	€ 36,83680
Spese generali (15%)	€ 4,36800
Utili di impresa (10%)	€ 3,34880

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.012
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 012 elemento rettilineo 500 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,29300

Prezzo € 42,11565
Spese generali (15%) € 4,99395
Utili di impresa (10%) € 3,82870

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.013
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 013 elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,88400

Prezzo € 17,56326
Spese generali (15%) € 2,08260
Utili di impresa (10%) € 1,59666

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.014
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 014 elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,36700

Prezzo € 20,70426
Spese generali (15%) € 2,45505
Utili di impresa (10%) € 1,88221

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.015
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 015 elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,41550

Prezzo € 24,56061
Spese generali (15%) € 2,91233
Utili di impresa (10%) € 2,23278

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.016
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 016 elemento rettilineo 300 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,07150

Prezzo € 32,98045
Spese generali (15%) € 3,91073
Utili di impresa (10%) € 2,99822

Codice regionale: CAL23_PR.P60.018.017
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 017 elemento rettilineo 400 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,47200**

Prezzo € 38,54708

Spese generali (15%) € 4,57080
Utili di impresa (10%) € 3,50428

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.018.018**
Voce: 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 018 elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,98950**

Prezzo € 44,26172

Spese generali (15%) € 5,24843
Utili di impresa (10%) € 4,02379

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.001**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 001 elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,07600**

Prezzo € 14,01114

Spese generali (15%) € 1,66140
Utili di impresa (10%) € 1,27374

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.002**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 002 elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,27400**

Prezzo € 18,05661

Spese generali (15%) € 2,14110
Utili di impresa (10%) € 1,64151

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.003**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 003 elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,69200**

Prezzo € 21,11538

Spese generali (15%) € 2,50380
Utili di impresa (10%) € 1,91958

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.004**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 004 elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,87250**

Prezzo € 27,66872
Spese generali (15%) € 3,28088
Utili di impresa (10%) € 2,51534

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.005**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 005 elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,39400**

Prezzo € 38,44841
Spese generali (15%) € 4,55910
Utili di impresa (10%) € 3,49531

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.006**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 006 elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,64450**

Prezzo € 51,41530
Spese generali (15%) € 6,09668
Utili di impresa (10%) € 4,67412

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.007**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 007 elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,05250**

Prezzo € 58,25642
Spese generali (15%) € 6,90788
Utili di impresa (10%) € 5,29604

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.008**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 008 elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,92950**

Prezzo € 17,62082
Spese generali (15%) € 2,08943
Utili di impresa (10%) € 1,60189

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.009**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 009 elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,27050

Prezzo € 21,84719
Spese generali (15%) € 2,59058
Utili di impresa (10%) € 1,98611

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.010
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 010 elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,37750

Prezzo € 25,77754
Spese generali (15%) € 3,05663
Utili di impresa (10%) € 2,34341

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.011
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 011 elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,21350

Prezzo € 31,89508
Spese generali (15%) € 3,78203
Utili di impresa (10%) € 2,89955

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.012
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 012 elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,00250

Prezzo € 44,27817
Spese generali (15%) € 5,25038
Utili di impresa (10%) € 4,02529

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.013
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 013 elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,40700

Prezzo € 54,90986
Spese generali (15%) € 6,51105
Utili di impresa (10%) € 4,99181

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.014
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 014 elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,27650**

Prezzo € 62,33478

Spese generali (15%) € 7,39148
Utili di impresa (10%) € 5,66680

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.015**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 015 elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,80550**

Prezzo € 25,05396

Spese generali (15%) € 2,97083
Utili di impresa (10%) € 2,27763

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.016**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 016 elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,25700**

Prezzo € 29,42011

Spese generali (15%) € 3,48855
Utili di impresa (10%) € 2,67456

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.017**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 017 elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,51450**

Prezzo € 34,80585

Spese generali (15%) € 4,12718
Utili di impresa (10%) € 3,16417

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.018**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 018 elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,10950**

Prezzo € 48,20852

Spese generali (15%) € 5,71643
Utili di impresa (10%) € 4,38259

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.019.019**
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 019 elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,78500

Prezzo € 56,65303
Spese generali (15%) € 6,71775
Utili di impresa (10%) € 5,15028

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.020
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 020 elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,66100

Prezzo € 64,08617
Spese generali (15%) € 7,59915
Utili di impresa (10%) € 5,82602

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.021
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 021 coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,69181

Prezzo € 8,46514
Spese generali (15%) € 1,00377
Utili di impresa (10%) € 0,76956

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.022
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 022 coperchio verniciato 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,73812

Prezzo € 9,78872
Spese generali (15%) € 1,16072
Utili di impresa (10%) € 0,88988

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.023
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 023 coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,78921

Prezzo € 13,64835
Spese generali (15%) € 1,61838
Utili di impresa (10%) € 1,24076

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.024
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 024 coperchio verniciato 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,31960

Prezzo € 16,84929
Spese generali (15%) € 1,99794
Utili di impresa (10%) € 1,53175

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.025
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 025 coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,02758

Prezzo € 24,06989
Spese generali (15%) € 2,85414
Utili di impresa (10%) € 2,18817

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.026
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 026 coperchio verniciato 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,58296

Prezzo € 32,36244
Spese generali (15%) € 3,83744
Utili di impresa (10%) € 2,94204

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.027
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 027 coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,07125

Prezzo € 36,77513
Spese generali (15%) € 4,36069
Utili di impresa (10%) € 3,34319

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.028
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 028 coperchio zincato 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,58727

Prezzo € 7,06790
Spese generali (15%) € 0,83809
Utili di impresa (10%) € 0,64254

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.029
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 029 coperchio zincato 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,02179

Prezzo € 7,61757
Spese generali (15%) € 0,90327
Utili di impresa (10%) € 0,69251

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.030
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 030 coperchio zincato 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,22367

Prezzo € 10,40294
Spese generali (15%) € 1,23355
Utili di impresa (10%) € 0,94572

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.031
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 031 coperchio zincato 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,13837

Prezzo € 12,82504
Spese generali (15%) € 1,52076
Utili di impresa (10%) € 1,16591

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.032
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 032 coperchio zincato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,01644

Prezzo € 16,46580
Spese generali (15%) € 1,95247
Utili di impresa (10%) € 1,49689

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.033
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 033 coperchio zincato 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,86385

Prezzo € 17,53777
Spese generali (15%) € 2,07958
Utili di impresa (10%) € 1,59434

Codice regionale: CAL23_PR.P60.019.034
Voce: 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 034 coperchio zincato 500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,13297

Prezzo € 19,14321

Spese generali (15%) € 2,26995
Utili di impresa (10%) € 1,74029

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.001
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,93750

Prezzo € 11,30594

Spese generali (15%) € 1,34063
Utili di impresa (10%) € 1,02781

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.002
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,26350

Prezzo € 12,98333

Spese generali (15%) € 1,53953
Utili di impresa (10%) € 1,18030

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.003
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,22750

Prezzo € 16,73279

Spese generali (15%) € 1,98413
Utili di impresa (10%) € 1,52116

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.004
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 004 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,88500

Prezzo € 18,82953

Spese generali (15%) € 2,23275
Utili di impresa (10%) € 1,71178

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.005
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 005 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,94200

Prezzo € 25,22663

Spese generali (15%) € 2,99130
Utili di impresa (10%) € 2,29333

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.006
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 006 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,17650

Prezzo € 34,37828

Spese generali (15%) € 4,07648
Utili di impresa (10%) € 3,12530

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.007
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 007 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,45450

Prezzo € 41,05495

Spese generali (15%) € 4,86818
Utili di impresa (10%) € 3,73227

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.008
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 008 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,38450

Prezzo € 51,08640

Spese generali (15%) € 6,05768
Utili di impresa (10%) € 4,64422

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.009
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 009 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,80100

Prezzo € 11,13327

Spese generali (15%) € 1,32015
Utili di impresa (10%) € 1,01212

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.010
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 010 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,27100

Prezzo € 14,25782

Spese generali (15%) € 1,69065
Utili di impresa (10%) € 1,29617

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.011
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 011 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,26650

Prezzo € 16,78213

Spese generali (15%) € 1,98998
Utili di impresa (10%) € 1,52565

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.012
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 012 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,02450

Prezzo € 22,80100

Spese generali (15%) € 2,70368
Utili di impresa (10%) € 2,07282

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.013
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 013 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,74600

Prezzo € 23,71369

Spese generali (15%) € 2,81190
Utili di impresa (10%) € 2,15579

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.014
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 014 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,89650

Prezzo € 25,16908

Spese generali (15%) € 2,98448
Utili di impresa (10%) € 2,28810

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.015
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 015 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,87350

Prezzo € 28,93498
Spese generali (15%) € 3,43103
Utili di impresa (10%) € 2,63045

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.016
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 016 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,86200

Prezzo € 39,04043
Spese generali (15%) € 4,62930
Utili di impresa (10%) € 3,54913

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.017
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 017 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,39900

Prezzo € 44,77974
Spese generali (15%) € 5,30985
Utili di impresa (10%) € 4,07089

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.018
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 018 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,53900

Prezzo € 57,60684
Spese generali (15%) € 6,83085
Utili di impresa (10%) € 5,23699

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.019
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 019 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,81900

Prezzo € 83,26104
Spese generali (15%) € 9,87285
Utili di impresa (10%) € 7,56919

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.020
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 020 coperchio zincato elettroliticamente 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,83619

Prezzo € 6,11778

Spese generali (15%) € 0,72543
Utili di impresa (10%) € 0,55616

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.021
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 021 coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,62350

Prezzo € 8,37873

Spese generali (15%) € 0,99353
Utili di impresa (10%) € 0,76170

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.022
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 022 coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,04800

Prezzo € 11,44572

Spese generali (15%) € 1,35720
Utili di impresa (10%) € 1,04052

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.023
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 023 coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,15400

Prezzo € 14,10981

Spese generali (15%) € 1,67310
Utili di impresa (10%) € 1,28271

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.024
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 024 coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,31950

Prezzo € 18,11417

Spese generali (15%) € 2,14793
Utili di impresa (10%) € 1,64674

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.025
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 025 coperchio zincato elettroliticamente 400 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,24900

Prezzo € 19,28999
Spese generali (15%) € 2,28735
Utili di impresa (10%) € 1,75364

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.026
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 026 coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,64650

Prezzo € 21,05783
Spese generali (15%) € 2,49698
Utili di impresa (10%) € 1,91435

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.027
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 027 coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,79250

Prezzo € 25,03752
Spese generali (15%) € 2,96888
Utili di impresa (10%) € 2,27614

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.028
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 028 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,26975

Prezzo € 16,78623
Spese generali (15%) € 1,99046
Utili di impresa (10%) € 1,52602

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.029
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 029 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,02777

Prezzo € 20,27513
Spese generali (15%) € 2,40417
Utili di impresa (10%) € 1,84319

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.030
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 030 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,23929

Prezzo € 24,33770

Spese generali (15%) € 2,88589
Utili di impresa (10%) € 2,21252

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.031
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 031 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,86356

Prezzo € 28,92240

Spese generali (15%) € 3,42953
Utili di impresa (10%) € 2,62931

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.032
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 032 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,78629

Prezzo € 42,73965

Spese generali (15%) € 5,06794
Utili di impresa (10%) € 3,88542

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.033
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 033 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,30303

Prezzo € 59,83833

Spese generali (15%) € 7,09545
Utili di impresa (10%) € 5,43985

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.034
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 034 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,03153

Prezzo € 69,61489

Spese generali (15%) € 8,25473
Utili di impresa (10%) € 6,32863

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.035
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 035 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,77565**

Prezzo € 87,00120

Spese generali (15%) € 10,31635

Utili di impresa (10%) € 7,90920

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.020.036**
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 036 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,40241**

Prezzo € 16,95405

Spese generali (15%) € 2,01036

Utili di impresa (10%) € 1,54128

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.020.037**
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 037 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,88223**

Prezzo € 20,09102

Spese generali (15%) € 2,38233

Utili di impresa (10%) € 1,82646

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.020.038**
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 038 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,65519**

Prezzo € 23,59882

Spese generali (15%) € 2,79828

Utili di impresa (10%) € 2,14535

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.020.039**
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 039 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,39087**

Prezzo € 34,64945

Spese generali (15%) € 4,10863

Utili di impresa (10%) € 3,14995

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.020.040**
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 040 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,77085

Prezzo € 25,01013

Spese generali (15%) € 2,96563

Utili di impresa (10%) € 2,27365

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.041

Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 041 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,31502

Prezzo € 28,22850

Spese generali (15%) € 3,34725

Utili di impresa (10%) € 2,56623

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.042

Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 042 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,60920

Prezzo € 34,92564

Spese generali (15%) € 4,14138

Utili di impresa (10%) € 3,17506

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.043

Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 043 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,31348

Prezzo € 48,46655

Spese generali (15%) € 5,74702

Utili di impresa (10%) € 4,40605

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.044

Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 044 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,85711

Prezzo € 58,00925

Spese generali (15%) € 6,87857

Utili di impresa (10%) € 5,27357

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.045

Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 045 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,03593

Prezzo € 68,35545

Spese generali (15%) € 8,10539
Utili di impresa (10%) € 6,21413

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.046
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 046 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,92812

Prezzo € 96,04907

Spese generali (15%) € 11,38922
Utili di impresa (10%) € 8,73173

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.047
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 047 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,51361

Prezzo € 9,50472

Spese generali (15%) € 1,12704
Utili di impresa (10%) € 0,86407

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.048
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 048 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,59079

Prezzo € 10,86735

Spese generali (15%) € 1,28862
Utili di impresa (10%) € 0,98794

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.049
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 049 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,37311

Prezzo € 14,38699

Spese generali (15%) € 1,70597
Utili di impresa (10%) € 1,30791

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.050
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 050 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,63410

Prezzo € 18,51214

Spese generali (15%) € 2,19512
Utili di impresa (10%) € 1,68292

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.051
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 051 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,60029

Prezzo € 24,79436

Spese generali (15%) € 2,94004
Utili di impresa (10%) € 2,25403

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.052
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 052 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,58822

Prezzo € 32,36910

Spese generali (15%) € 3,83823
Utili di impresa (10%) € 2,94265

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.053
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 053 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,98356

Prezzo € 42,98920

Spese generali (15%) € 5,09753
Utili di impresa (10%) € 3,90811

Codice regionale: CAL23_PR.P60.020.054
Voce: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 054 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,52181

Prezzo € 56,32009

Spese generali (15%) € 6,67827
Utili di impresa (10%) € 5,12001

Codice regionale: CAL23_PR.P60.021.001
Voce: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,67100

Prezzo € 43,85882
Spese generali (15%) € 5,20065
Utili di impresa (10%) € 3,98717

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.021.002**
Voce: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,23350

Prezzo € 57,22038
Spese generali (15%) € 6,78503
Utili di impresa (10%) € 5,20185

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.021.003**
Voce: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,48650

Prezzo € 65,13043
Spese generali (15%) € 7,72298
Utili di impresa (10%) € 5,92095

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.021.004**
Voce: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,94300

Prezzo € 75,82790
Spese generali (15%) € 8,99145
Utili di impresa (10%) € 6,89345

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.021.005**
Voce: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,52200

Prezzo € 101,86033
Spese generali (15%) € 12,07830
Utili di impresa (10%) € 9,26003

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.021.006**
Voce: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza



Articolo:	006	compresa tra 40 e 60 mm. elemento rettilineo larghezza = 400 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,66750
		Prezzo € 113,42939
		Spese generali (15%) € 13,45013
		Utili di impresa (10%) € 10,31176
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.021.007	
Voce:	021	Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo:	007	elemento rettilineo larghezza = 500 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,55450
		Prezzo € 151,23645
		Spese generali (15%) € 17,93318
		Utili di impresa (10%) € 13,74877
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.021.008	
Voce:	021	Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo:	008	elemento rettilineo larghezza = 600 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,47700
		Prezzo € 176,43841
		Spese generali (15%) € 20,92155
		Utili di impresa (10%) € 16,03986
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.022.001	
Voce:	022	Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo:	001	elemento rettilineo larghezza = 100 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,95700
		Prezzo € 44,22061
		Spese generali (15%) € 5,24355
		Utili di impresa (10%) € 4,02006
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.022.002	
Voce:	022	Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo:	002	elemento rettilineo larghezza = 150 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,16450
		Prezzo € 52,07310
		Spese generali (15%) € 6,17468
		Utili di impresa (10%) € 4,73392



Codice regionale: CAL23_PR.P60.022.003
Voce: 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,25700

Prezzo € 62,31011

Spese generali (15%) € 7,38855
Utili di impresa (10%) € 5,66456

Codice regionale: CAL23_PR.P60.022.004
Voce: 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,17550

Prezzo € 82,44701

Spese generali (15%) € 9,77633
Utili di impresa (10%) € 7,49518

Codice regionale: CAL23_PR.P60.023.001
Voce: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,87750

Prezzo € 83,33504

Spese generali (15%) € 9,88163
Utili di impresa (10%) € 7,57591

Codice regionale: CAL23_PR.P60.023.002
Voce: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,66450

Prezzo € 90,65560

Spese generali (15%) € 10,74968
Utili di impresa (10%) € 8,24142

Codice regionale: CAL23_PR.P60.023.003
Voce: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,71000

Prezzo € 109,68815

Spese generali (15%) € 13,00650
Utili di impresa (10%) € 9,97165

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.023.004**Voce:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 95,23150**

Prezzo € 120,46785

Spese generali (15%) € 14,28473

Utili di impresa (10%) € 10,95162

Codice regionale: CAL23_PR.P60.023.005**Voce:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,59300**

Prezzo € 158,87515

Spese generali (15%) € 18,83895

Utili di impresa (10%) € 14,44320

Codice regionale: CAL23_PR.P60.023.006**Voce:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,62000**

Prezzo € 193,06430

Spese generali (15%) € 22,89300

Utili di impresa (10%) € 17,55130

Codice regionale: CAL23_PR.P60.023.007**Voce:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,07900**

Prezzo € 162,01994

Spese generali (15%) € 19,21185

Utili di impresa (10%) € 14,72909

Codice regionale: CAL23_PR.P60.024.001**Voce:** 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.**Articolo:** 001 coperchio acciaio inox 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,38500

Prezzo € 25,78703

Spese generali (15%) € 3,05775
Utili di impresa (10%) € 2,34428

Codice regionale: CAL23_PR.P60.024.002
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,45667

Prezzo € 32,20269

Spese generali (15%) € 3,81850
Utili di impresa (10%) € 2,92752

Codice regionale: CAL23_PR.P60.024.003
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 003 coperchio acciaio inox 150 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,97033

Prezzo € 42,97247

Spese generali (15%) € 5,09555
Utili di impresa (10%) € 3,90659

Codice regionale: CAL23_PR.P60.024.004
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 004 coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,03767

Prezzo € 51,91265

Spese generali (15%) € 6,15565
Utili di impresa (10%) € 4,71933

Codice regionale: CAL23_PR.P60.024.005
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 005 coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,85667

Prezzo € 65,59869

Spese generali (15%) € 7,77850
Utili di impresa (10%) € 5,96352

Codice regionale: CAL23_PR.P60.024.006
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 006 coperchio acciaio inox 400 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,45033**

Prezzo € 85,32467

Spese generali (15%) € 10,11755
Utili di impresa (10%) € 7,75679

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.024.007**
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 007 coperchio acciaio inox 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 96,55000**

Prezzo € 122,13575

Spese generali (15%) € 14,48250
Utili di impresa (10%) € 11,10325

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.024.008**
Voce: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 008 coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,90000**

Prezzo € 161,79350

Spese generali (15%) € 19,18500
Utili di impresa (10%) € 14,70850

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.025.001**
Voce: 025 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 001 per canale altezza 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,38031**

Prezzo € 6,80610

Spese generali (15%) € 0,80705
Utili di impresa (10%) € 0,61874

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.025.002**
Voce: 025 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 002 per canale altezza 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,93563**

Prezzo € 8,77357

Spese generali (15%) € 1,04034
Utili di impresa (10%) € 0,79760

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.025.003**
Voce: 025 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 003 per canale altezza 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,50122

Prezzo € 10,75404

Spese generali (15%) € 1,27518
Utili di impresa (10%) € 0,97764

Codice regionale: CAL23_PR.P60.026.001
Voce: 026 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,75967

Prezzo € 8,55098

Spese generali (15%) € 1,01395
Utili di impresa (10%) € 0,77736

Codice regionale: CAL23_PR.P60.026.002
Voce: 026 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,50527

Prezzo € 12,02417

Spese generali (15%) € 1,42579
Utili di impresa (10%) € 1,09311

Codice regionale: CAL23_PR.P60.026.003
Voce: 026 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 003 per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,72954

Prezzo € 26,22287

Spese generali (15%) € 3,10943
Utili di impresa (10%) € 2,38390

Codice regionale: CAL23_PR.P60.027.001
Voce: 027 Separatore per canale in acciaio inox:
Articolo: 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,39821

Prezzo € 18,21373

Spese generali (15%) € 2,15973
Utili di impresa (10%) € 1,65579

Codice regionale: CAL23_PR.P60.027.002
Voce: 027 Separatore per canale in acciaio inox:
Articolo: 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,67107**

Prezzo € 21,08890
Spese generali (15%) € 2,50066
Utili di impresa (10%) € 1,91717

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.027.003**
Voce: 027 Separatore per canale in acciaio inox:
Articolo: 003 per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,28450**

Prezzo € 33,24990
Spese generali (15%) € 3,94268
Utili di impresa (10%) € 3,02272

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.028.001**
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 001 Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,44719**

Prezzo € 6,89070
Spese generali (15%) € 0,81708
Utili di impresa (10%) € 0,62643

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.028.002**
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 002 Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,90909**

Prezzo € 11,27000
Spese generali (15%) € 1,33636
Utili di impresa (10%) € 1,02455

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.028.003**
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 003 Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,87295**

Prezzo € 23,87428
Spese generali (15%) € 2,83094
Utili di impresa (10%) € 2,17039

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.028.004**
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 004 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02101

Prezzo	€ 7,61658
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,90315
Utili di impresa (10%)	€ 0,69242

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.005
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 005 Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,84769

Prezzo	€ 12,45732
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,47715
Utili di impresa (10%)	€ 1,13248

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.006
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 006 Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85558

Prezzo	€ 27,64731
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,27834
Utili di impresa (10%)	€ 2,51339

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.007
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 007 Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50195

Prezzo	€ 8,22496
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,97529
Utili di impresa (10%)	€ 0,74772

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.008
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 008 Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63426

Prezzo	€ 13,45234
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,59514
Utili di impresa (10%)	€ 1,22294

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.009
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 009 Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,44989

Prezzo € 28,39911
Spese generali (15%) € 3,36748
Utili di impresa (10%) € 2,58174

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.010
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 010 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,18233

Prezzo € 10,35065
Spese generali (15%) € 1,22735
Utili di impresa (10%) € 0,94097

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.011
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 011 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,38376

Prezzo € 16,93045
Spese generali (15%) € 2,00756
Utili di impresa (10%) € 1,53913

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.012
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 012 Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,25270

Prezzo € 35,73967
Spese generali (15%) € 4,23791
Utili di impresa (10%) € 3,24906

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.013
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 013 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,14995

Prezzo € 16,63468
Spese generali (15%) € 1,97249
Utili di impresa (10%) € 1,51224

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.014
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 014 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,48620

Prezzo € 27,18004
Spese generali (15%) € 3,22293
Utili di impresa (10%) € 2,47091

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.015
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 015 Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,64459

Prezzo € 69,12541
Spese generali (15%) € 8,19669
Utili di impresa (10%) € 6,28413

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.016
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 016 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,74963

Prezzo € 19,92328
Spese generali (15%) € 2,36244
Utili di impresa (10%) € 1,81121

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.017
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 017 Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,73434

Prezzo € 32,55394
Spese generali (15%) € 3,86015
Utili di impresa (10%) € 2,95945

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.018
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 018 Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,17728

Prezzo € 77,38926
Spese generali (15%) € 9,17659
Utili di impresa (10%) € 7,03539

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.019
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 019 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,48567

Prezzo € 23,38437

Spese generali (15%) € 2,77285
Utili di impresa (10%) € 2,12585

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.020
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 020 Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,20504

Prezzo € 38,20938

Spese generali (15%) € 4,53076
Utili di impresa (10%) € 3,47358

Codice regionale: CAL23_PR.P60.028.021
Voce: 028 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 021 Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,80602

Prezzo € 90,83461

Spese generali (15%) € 10,77090
Utili di impresa (10%) € 8,25769

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.001
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 001 elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,89700

Prezzo € 11,25471

Spese generali (15%) € 1,33455
Utili di impresa (10%) € 1,02316

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.002
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 002 elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90100

Prezzo € 16,31977

Spese generali (15%) € 1,93515
Utili di impresa (10%) € 1,48362

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.003
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 003 elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,05800

Prezzo € 19,04837
Spese generali (15%) € 2,25870
Utili di impresa (10%) € 1,73167

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.004
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 004 scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,73400

Prezzo € 8,51851
Spese generali (15%) € 1,01010
Utili di impresa (10%) € 0,77441

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.005
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 005 scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,23500

Prezzo € 14,21228
Spese generali (15%) € 1,68525
Utili di impresa (10%) € 1,29203

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.006
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 006 scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,58800

Prezzo € 18,45382
Spese generali (15%) € 2,18820
Utili di impresa (10%) € 1,67762

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.007
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 007 scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,11000

Prezzo € 25,43915
Spese generali (15%) € 3,01650
Utili di impresa (10%) € 2,31265

Codice regionale: CAL23_PR.P60.029.008
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 008 scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,52000**

Prezzo € 39,87280
Spese generali (15%) € 4,72800
Utili di impresa (10%) € 3,62480

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.029.009**
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 009 scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,93900**

Prezzo € 40,40284
Spese generali (15%) € 4,79085
Utili di impresa (10%) € 3,67299

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.029.010**
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 010 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,11800**

Prezzo € 52,01427
Spese generali (15%) € 6,16770
Utili di impresa (10%) € 4,72857

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.029.011**
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 011 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,11800**

Prezzo € 52,01427
Spese generali (15%) € 6,16770
Utili di impresa (10%) € 4,72857

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.029.012**
Voce: 029 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 012 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,22500**

Prezzo € 90,09963
Spese generali (15%) € 10,68375
Utili di impresa (10%) € 8,19088

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.001**
Voce: 030 Canale in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 001 minicanale con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,33800**

Prezzo € 2,95757
Spese generali (15%) € 0,35070
Utili di impresa (10%) € 0,26887

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.002**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,83950**

Prezzo € 2,32697
Spese generali (15%) € 0,27593
Utili di impresa (10%) € 0,21154

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.003**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,24100**

Prezzo € 4,09987
Spese generali (15%) € 0,48615
Utili di impresa (10%) € 0,37272

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.004**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,09400**

Prezzo € 3,91391
Spese generali (15%) € 0,46410
Utili di impresa (10%) € 0,35581

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.005**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,33800**

Prezzo € 2,95757
Spese generali (15%) € 0,35070
Utili di impresa (10%) € 0,26887

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.006**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio



Articolo: 006 IMQ, marcatura CE, colore standard:
minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65200
Prezzo	€ 3,35478
Spese generali (15%)	€ 0,39780
Utili di impresa (10%)	€ 0,30498

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.007
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68300
Prezzo	€ 5,92400
Spese generali (15%)	€ 0,70245
Utili di impresa (10%)	€ 0,53855

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.008
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Prezzo	€ 6,37560
Spese generali (15%)	€ 0,75600
Utili di impresa (10%)	€ 0,57960

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.009
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,66720
Spese generali (15%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51520

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.010
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,66720
Spese generali (15%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51520



Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.011
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21500
Prezzo	€ 6,59698
Spese generali (15%)	€ 0,78225
Utili di impresa (10%)	€ 0,59973

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.012
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75050
Prezzo	€ 4,74439
Spese generali (15%)	€ 0,56258
Utili di impresa (10%)	€ 0,43131

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.013
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05050
Prezzo	€ 6,38889
Spese generali (15%)	€ 0,75758
Utili di impresa (10%)	€ 0,58081

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.014
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98850
Prezzo	€ 10,10546
Spese generali (15%)	€ 1,19828
Utili di impresa (10%)	€ 0,91868

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.015
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38150
Prezzo	€ 14,39760
Spese generali (15%)	€ 1,70723
Utili di impresa (10%)	€ 1,30887



Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.016
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38150
Prezzo	€ 14,39760
Spese generali (15%)	€ 1,70723
Utili di impresa (10%)	€ 1,30887

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.017
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,19400
Prezzo	€ 24,28041
Spese generali (15%)	€ 2,87910
Utili di impresa (10%)	€ 2,20731

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.018
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80800
Prezzo	€ 13,67212
Spese generali (15%)	€ 1,62120
Utili di impresa (10%)	€ 1,24292

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.019
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49000
Prezzo	€ 18,32985
Spese generali (15%)	€ 2,17350
Utili di impresa (10%)	€ 1,66635

Codice regionale: CAL23_PR.P60.030.020
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,49000

Prezzo € 18,32985
Spese generali (15%) € 2,17350
Utili di impresa (10%) € 1,66635

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.021**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,32200

Prezzo € 26,97233
Spese generali (15%) € 3,19830
Utili di impresa (10%) € 2,45203

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.022**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,05500

Prezzo € 34,22458
Spese generali (15%) € 4,05825
Utili di impresa (10%) € 3,11133

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.023**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,88900

Prezzo € 45,39959
Spese generali (15%) € 5,38335
Utili di impresa (10%) € 4,12724

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.024**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,03100

Prezzo € 30,39922
Spese generali (15%) € 3,60465
Utili di impresa (10%) € 2,76357

Codice regionale: **CAL23_PR.P60.030.025**
Voce: 030 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio



Articolo:	025	IMQ, marcatura CE, colore standard: elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,21800
		Prezzo € 36,96077
		Spese generali (15%) € 4,38270
		Utili di impresa (10%) € 3,36007
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.030.026	
Voce:	030	Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo:	026	elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,36400
		Prezzo € 44,73546
		Spese generali (15%) € 5,30460
		Utili di impresa (10%) € 4,06686
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.031.001	
Voce:	031	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo:	001	dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,97000
		Prezzo € 1,22705
		Spese generali (15%) € 0,14550
		Utili di impresa (10%) € 0,11155
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.031.002	
Voce:	031	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo:	002	dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,22000
		Prezzo € 1,54330
		Spese generali (15%) € 0,18300
		Utili di impresa (10%) € 0,14030
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.031.003	
Voce:	031	Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo:	003	dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,50000
		Prezzo € 1,89750
		Spese generali (15%) € 0,22500
		Utili di impresa (10%) € 0,17250



Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.001
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64812
Prezzo	€ 4,61487
Spese generali (15%)	€ 0,54722
Utili di impresa (10%)	€ 0,41953

Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.002
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11500
Prezzo	€ 3,94048
Spese generali (15%)	€ 0,46725
Utili di impresa (10%)	€ 0,35823

Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.003
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87048
Prezzo	€ 7,42616
Spese generali (15%)	€ 0,88057
Utili di impresa (10%)	€ 0,67511

Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.004
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30150
Prezzo	€ 14,29640
Spese generali (15%)	€ 1,69523
Utili di impresa (10%)	€ 1,29967

Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.005
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70896
Prezzo	€ 26,19683
Spese generali (15%)	€ 3,10634
Utili di impresa (10%)	€ 2,38153



Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.006
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,92769
Prezzo	€ 44,18352
Spese generali (15%)	€ 5,23915
Utili di impresa (10%)	€ 4,01668

Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.007
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,77893
Prezzo	€ 65,50035
Spese generali (15%)	€ 7,76684
Utili di impresa (10%)	€ 5,95458

Codice regionale: CAL23_PR.P60.032.008
Voce: 032 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36000
Prezzo	€ 75,09040
Spese generali (15%)	€ 8,90400
Utili di impresa (10%)	€ 6,82640

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.001
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89000
Prezzo	€ 3,65585
Spese generali (15%)	€ 0,43350
Utili di impresa (10%)	€ 0,33235

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.002
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000

Prezzo	€ 4,11125
Spese generali (15%)	€ 0,48750
Utili di impresa (10%)	€ 0,37375

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.003
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79000

Prezzo	€ 6,05935
Spese generali (15%)	€ 0,71850
Utili di impresa (10%)	€ 0,55085

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.004
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000

Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.005
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43000

Prezzo	€ 18,25395
Spese generali (15%)	€ 2,16450
Utili di impresa (10%)	€ 1,65945

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.006
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,89000

Prezzo	€ 32,75085
Spese generali (15%)	€ 3,88350
Utili di impresa (10%)	€ 2,97735

Codice regionale: CAL23_PR.P60.033.007
Voce: 033 Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla



Articolo:	007	prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 35,16000
		Prezzo
		€ 44,47740
		Spese generali (15%)
		€ 5,27400
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,04340
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.033.008	
Voce:	033	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo:	008	dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 49,68000
		Prezzo
		€ 62,84520
		Spese generali (15%)
		€ 7,45200
		Utili di impresa (10%)
		€ 5,71320
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.034.001	
Voce:	034	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo:	001	dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 12,71023
		Prezzo
		€ 16,07844
		Spese generali (15%)
		€ 1,90653
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,46168
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.034.002	
Voce:	034	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo:	002	dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 18,34579
		Prezzo
		€ 23,20743
		Spese generali (15%)
		€ 2,75187
		Utili di impresa (10%)
		€ 2,10977
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.034.003	
Voce:	034	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo:	003	dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 21,61875
		Prezzo
		€ 27,34772
		Spese generali (15%)
		€ 3,24281
		Utili di impresa (10%)
		€ 2,48616



Codice regionale: CAL23_PR.P60.034.004
Voce: 034 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,63866
Prezzo	€ 40,02291
Spese generali (15%)	€ 4,74580
Utili di impresa (10%)	€ 3,63845

Codice regionale: CAL23_PR.P60.034.005
Voce: 034 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,38420
Prezzo	€ 65,00101
Spese generali (15%)	€ 7,70763
Utili di impresa (10%)	€ 5,90918

Codice regionale: CAL23_PR.P60.034.006
Voce: 034 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80329
Prezzo	€ 100,95116
Spese generali (15%)	€ 11,97049
Utili di impresa (10%)	€ 9,17738

Codice regionale: CAL23_PR.P60.034.007
Voce: 034 Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,77436
Prezzo	€ 195,78956
Spese generali (15%)	€ 23,21615
Utili di impresa (10%)	€ 17,79905

Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.001
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,14835
Prezzo	€ 21,69266
Spese generali (15%)	€ 2,57225
Utili di impresa (10%)	€ 1,97206



Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.002
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58451
Prezzo	€ 28,56941
Spese generali (15%)	€ 3,38768
Utili di impresa (10%)	€ 2,59722

Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.003
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98558
Prezzo	€ 36,66676
Spese generali (15%)	€ 4,34784
Utili di impresa (10%)	€ 3,33334

Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.004
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,44453
Prezzo	€ 56,22233
Spese generali (15%)	€ 6,66668
Utili di impresa (10%)	€ 5,11112

Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.005
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,85505
Prezzo	€ 82,04164
Spese generali (15%)	€ 9,72826
Utili di impresa (10%)	€ 7,45833

Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.006
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52265

Prezzo	€ 134,75116
Spese generali (15%)	€ 15,97840
Utili di impresa (10%)	€ 12,25011

Codice regionale: CAL23_PR.P60.035.007
Voce: 035 Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,80000

Prezzo	€ 178,11200
Spese generali (15%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 16,19200

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.001
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08000

Prezzo	€ 0,10120
Spese generali (15%)	€ 0,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,00920

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.002
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15000

Prezzo	€ 0,18975
Spese generali (15%)	€ 0,02250
Utili di impresa (10%)	€ 0,01725

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.003
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67000

Prezzo	€ 0,84755
Spese generali (15%)	€ 0,10050
Utili di impresa (10%)	€ 0,07705

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.004
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN



Articolo:	004	60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49: dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80000
		Prezzo	€ 1,01200
		Spese generali (15%)	€ 0,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09200
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.036.005		
Voce:	036	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:	
Articolo:	005	dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09000
		Prezzo	€ 1,37885
		Spese generali (15%)	€ 0,16350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12535
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.036.006		
Voce:	036	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:	
Articolo:	006	dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71000
		Prezzo	€ 2,16315
		Spese generali (15%)	€ 0,25650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19665
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.036.007		
Voce:	036	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:	
Articolo:	007	dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26000
		Prezzo	€ 2,85890
		Spese generali (15%)	€ 0,33900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25990
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.036.008		
Voce:	036	Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:	
Articolo:	008	dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38000
		Prezzo	€ 4,27570
		Spese generali (15%)	€ 0,50700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38870



Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.009
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72000
Prezzo	€ 7,23580
Spese generali (15%)	€ 0,85800
Utili di impresa (10%)	€ 0,65780

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.010
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,54000
Prezzo	€ 9,53810
Spese generali (15%)	€ 1,13100
Utili di impresa (10%)	€ 0,86710

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.011
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54000
Prezzo	€ 13,33310
Spese generali (15%)	€ 1,58100
Utili di impresa (10%)	€ 1,21210

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.012
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,91000
Prezzo	€ 30,24615
Spese generali (15%)	€ 3,58650
Utili di impresa (10%)	€ 2,74965

Codice regionale: CAL23_PR.P60.036.013
Voce: 036 Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 013 setto separatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64000
Prezzo	€ 0,80960
Spese generali (15%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,07360



Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.001
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 001 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza da mm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,93000
Prezzo	€ 17,62145
Spese generali (15%)	€ 2,08950
Utili di impresa (10%)	€ 1,60195

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.002
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 002 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza da mm 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,73000
Prezzo	€ 18,63345
Spese generali (15%)	€ 2,20950
Utili di impresa (10%)	€ 1,69395

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.003
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 003 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza da mm 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79000
Prezzo	€ 19,97435
Spese generali (15%)	€ 2,36850
Utili di impresa (10%)	€ 1,81585

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.004
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 004 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza da mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,19000
Prezzo	€ 21,74535
Spese generali (15%)	€ 2,57850
Utili di impresa (10%)	€ 1,97685

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.005
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 005 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza da mm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63000
Prezzo	€ 26,09695
Spese generali (15%)	€ 3,09450
Utili di impresa (10%)	€ 2,37245



Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.009
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 009 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza da mm 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,73000
Prezzo	€ 18,63345
Spese generali (15%)	€ 2,20950
Utili di impresa (10%)	€ 1,69395

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.010
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 010 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza da mm 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79000
Prezzo	€ 19,97435
Spese generali (15%)	€ 2,36850
Utili di impresa (10%)	€ 1,81585

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.011
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 011 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza da mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,19000
Prezzo	€ 21,74535
Spese generali (15%)	€ 2,57850
Utili di impresa (10%)	€ 1,97685

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.012
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 012 Deviazione piana a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza da mm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63000
Prezzo	€ 26,09695
Spese generali (15%)	€ 3,09450
Utili di impresa (10%)	€ 2,37245

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.022
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 022 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,13000
Prezzo	€ 19,13945
Spese generali (15%)	€ 2,26950
Utili di impresa (10%)	€ 1,73995

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.023



Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 023 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 100

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,28000**

Prezzo € 20,59420

Spese generali (15%) € 2,44200

Utili di impresa (10%) € 1,87220

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.024

Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 024 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,80000**

Prezzo € 23,78200

Spese generali (15%) € 2,82000

Utili di impresa (10%) € 2,16200

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.025

Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 025 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,54000**

Prezzo € 27,24810

Spese generali (15%) € 3,23100

Utili di impresa (10%) € 2,47710

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.026

Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 026 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,34000**

Prezzo € 34,58510

Spese generali (15%) € 4,10100

Utili di impresa (10%) € 3,14410

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.029

Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 029 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 75

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,44000**

Prezzo € 18,26660

Spese generali (15%) € 2,16600

Utili di impresa (10%) € 1,66060

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.030

Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 030 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,82000

Prezzo € 20,01230
Spese generali (15%) € 2,37300
Utili di impresa (10%) € 1,81930

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.031
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 031 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,63000

Prezzo € 26,09695
Spese generali (15%) € 3,09450
Utili di impresa (10%) € 2,37245

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.032
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 032 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,75000

Prezzo € 31,30875
Spese generali (15%) € 3,71250
Utili di impresa (10%) € 2,84625

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.033
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 033 Deviazione piana a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,38000

Prezzo € 43,49070
Spese generali (15%) € 5,15700
Utili di impresa (10%) € 3,95370

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.043
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 043 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,60000

Prezzo € 50,09400
Spese generali (15%) € 5,94000
Utili di impresa (10%) € 4,55400

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.044
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 044 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,86000

Prezzo € 32,71290

Spese generali (15%) € 3,87900
Utili di impresa (10%) € 2,97390

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.045
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 045 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,80000

Prezzo € 37,69700

Spese generali (15%) € 4,47000
Utili di impresa (10%) € 3,42700

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.046
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 046 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,98000

Prezzo € 42,98470

Spese generali (15%) € 5,09700
Utili di impresa (10%) € 3,90770

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.047
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 047 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,51000

Prezzo € 56,30515

Spese generali (15%) € 6,67650
Utili di impresa (10%) € 5,11865

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.050
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 050 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,97000

Prezzo € 25,26205

Spese generali (15%) € 2,99550
Utili di impresa (10%) € 2,29655

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.051
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 051 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,55000

Prezzo € 27,26075

Spese generali (15%) € 3,23250
Utili di impresa (10%) € 2,47825

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.052
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 052 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,55000

Prezzo € 29,79075

Spese generali (15%) € 3,53250
Utili di impresa (10%) € 2,70825

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.053
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 053 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,03000

Prezzo € 35,45795

Spese generali (15%) € 4,20450
Utili di impresa (10%) € 3,22345

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.054
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 054 Deviazione piana a T per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,69000

Prezzo € 46,41285

Spese generali (15%) € 5,50350
Utili di impresa (10%) € 4,21935

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.064
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 064 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,81000

Prezzo € 25,05965

Spese generali (15%) € 2,97150
Utili di impresa (10%) € 2,27815

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.065
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 065 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,52000

Prezzo € 25,95780

Spese generali (15%) € 3,07800
Utili di impresa (10%) € 2,35980

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.066
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 066 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,60000

Prezzo € 27,32400

Spese generali (15%) € 3,24000
Utili di impresa (10%) € 2,48400

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.067
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 067 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,08000

Prezzo € 29,19620

Spese generali (15%) € 3,46200
Utili di impresa (10%) € 2,65420

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.068
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 068 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,26000

Prezzo € 38,27890

Spese generali (15%) € 4,53900
Utili di impresa (10%) € 3,47990

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.071
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 071 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 75

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,48000

Prezzo € 36,02720

Spese generali (15%) € 4,27200
Utili di impresa (10%) € 3,27520

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.072
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 072 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,66000

Prezzo € 37,51990

Spese generali (15%) € 4,44900
Utili di impresa (10%) € 3,41090

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.073
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 073 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,66000

Prezzo € 41,31490

Spese generali (15%) € 4,89900
Utili di impresa (10%) € 3,75590

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.074
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 074 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,87000

Prezzo € 44,11055

Spese generali (15%) € 5,23050
Utili di impresa (10%) € 4,01005

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.075
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 075 Deviazione piana ad incrocio per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,00000

Prezzo € 54,39500

Spese generali (15%) € 6,45000
Utili di impresa (10%) € 4,94500

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.084
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 084 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,93000

Prezzo € 17,62145

Spese generali (15%) € 2,08950
Utili di impresa (10%) € 1,60195

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.085
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 085 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,73000

Prezzo € 18,63345

Spese generali (15%) € 2,20950
Utili di impresa (10%) € 1,69395

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.086
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 086 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,79000

Prezzo € 19,97435

Spese generali (15%) € 2,36850
Utili di impresa (10%) € 1,81585

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.087
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 087 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,19000

Prezzo € 21,74535

Spese generali (15%) € 2,57850
Utili di impresa (10%) € 1,97685

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.088
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 088 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,63000

Prezzo € 26,09695

Spese generali (15%) € 3,09450
Utili di impresa (10%) € 2,37245

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.091
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 091 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 75

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,13000

Prezzo € 19,13945

Spese generali (15%) € 2,26950
Utili di impresa (10%) € 1,73995

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.092
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 092 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,50000

Prezzo € 19,60750
Spese generali (15%) € 2,32500
Utili di impresa (10%) € 1,78250

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.093
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 093 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,13000

Prezzo € 24,19945
Spese generali (15%) € 2,86950
Utili di impresa (10%) € 2,19995

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.094
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 094 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,32000

Prezzo € 26,96980
Spese generali (15%) € 3,19800
Utili di impresa (10%) € 2,45180

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.095
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 095 Deviazione in discesa e salita a 90° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,76000

Prezzo € 37,64640
Spese generali (15%) € 4,46400
Utili di impresa (10%) € 3,42240

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.104
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 104 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 50

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,71000

Prezzo € 9,75315
Spese generali (15%) € 1,15650
Utili di impresa (10%) € 0,88665

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.105
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 105 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,92000

Prezzo € 10,01880
Spese generali (15%) € 1,18800
Utili di impresa (10%) € 0,91080

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.106
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 106 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 150

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,18000

Prezzo € 10,34770
Spese generali (15%) € 1,22700
Utili di impresa (10%) € 0,94070

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.107
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 107 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,54000

Prezzo € 10,80310
Spese generali (15%) € 1,28100
Utili di impresa (10%) € 0,98210

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.108
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 108 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 50 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,85000

Prezzo € 13,72525
Spese generali (15%) € 1,62750
Utili di impresa (10%) € 1,24775

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.109
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 109 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 75

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,34000

Prezzo € 18,14010
Spese generali (15%) € 2,15100
Utili di impresa (10%) € 1,64910

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.110
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 110 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 100



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,14000

Prezzo € 19,15210
Spese generali (15%) € 2,27100
Utili di impresa (10%) € 1,74110

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.111
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 111 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 175

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,94000

Prezzo € 22,69410
Spese generali (15%) € 2,69100
Utili di impresa (10%) € 2,06310

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.112
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 112 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 200

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,52000

Prezzo € 25,95780
Spese generali (15%) € 3,07800
Utili di impresa (10%) € 2,35980

Codice regionale: CAL23_PR.P60.038.113
Voce: 038 Pezzi speciali e raccordi per canali e passerelle in acciaio zincato
Articolo: 113 Deviazione in discesa e salita a 45° per canali e passerelle da mm 75 e larghezza mm 300

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,47000

Prezzo € 33,48455
Spese generali (15%) € 3,97050
Utili di impresa (10%) € 3,04405

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.001
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 001 Angoli per canale porta cavi da mm 40x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,97000

Prezzo € 5,02205
Spese generali (15%) € 0,59550
Utili di impresa (10%) € 0,45655

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.002
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 002 Angoli per canale porta cavi da mm 60x40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,93000

Prezzo € 6,23645
Spese generali (15%) € 0,73950
Utili di impresa (10%) € 0,56695

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.003
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 003 Angoli per canale porta cavi da mm 90x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,84000

Prezzo € 13,71260
Spese generali (15%) € 1,62600
Utili di impresa (10%) € 1,24660

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.004
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 004 Angoli per canale porta cavi da mm 100x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,74000

Prezzo € 16,11610
Spese generali (15%) € 1,91100
Utili di impresa (10%) € 1,46510

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.005
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 005 Angoli per canale porta cavi da mm 120x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,94000

Prezzo € 20,16410
Spese generali (15%) € 2,39100
Utili di impresa (10%) € 1,83310

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.006
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 006 Angoli per canale porta cavi da mm 60x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,72000

Prezzo € 12,29580
Spese generali (15%) € 1,45800
Utili di impresa (10%) € 1,11780

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.007
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 007 Angoli per canale porta cavi da mm 80x60



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,97000

Prezzo € 16,40705

Spese generali (15%) € 1,94550
Utili di impresa (10%) € 1,49155

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.008
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 008 Angoli per canale porta cavi da mm 100x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,40000

Prezzo € 18,21600

Spese generali (15%) € 2,16000
Utili di impresa (10%) € 1,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.009
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 009 Angoli per canale porta cavi da mm 120x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,95000

Prezzo € 20,17675

Spese generali (15%) € 2,39250
Utili di impresa (10%) € 1,83425

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.010
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 010 Angoli per canale porta cavi da mm 150x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,31000

Prezzo € 49,72715

Spese generali (15%) € 5,89650
Utili di impresa (10%) € 4,52065

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.011
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 011 Angoli per canale porta cavi da mm 200x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,62000

Prezzo € 52,64930

Spese generali (15%) € 6,24300
Utili di impresa (10%) € 4,78630

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.012
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 012 Angoli per canale porta cavi da mm 100x80



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,28000

Prezzo € 19,32920
Spese generali (15%) € 2,29200
Utili di impresa (10%) € 1,75720

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.013
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 013 Angoli per canale porta cavi da mm 120x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,75000

Prezzo € 21,18875
Spese generali (15%) € 2,51250
Utili di impresa (10%) € 1,92625

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.014
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 014 Angoli per canale porta cavi da mm 150x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,60000

Prezzo € 51,35900
Spese generali (15%) € 6,09000
Utili di impresa (10%) € 4,66900

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.015
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 015 Angoli per canale porta cavi da mm 200x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,13000

Prezzo € 54,55945
Spese generali (15%) € 6,46950
Utili di impresa (10%) € 4,95995

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.016
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 016 Angolo piano per canale porta cavi da mm 40x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,97000

Prezzo € 5,02205
Spese generali (15%) € 0,59550
Utili di impresa (10%) € 0,45655

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.017
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 017 Angolo piano per canale porta cavi da mm 60x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96000

Prezzo	€ 5,00940
Spese generali (15%)	€ 0,59400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45540

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.018
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 018 Angolo piano per canale porta cavi da mm 80x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73000

Prezzo	€ 5,98345
Spese generali (15%)	€ 0,70950
Utili di impresa (10%)	€ 0,54395

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.019
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 019 Angolo piano per canale porta cavi da mm 100x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74000

Prezzo	€ 16,11610
Spese generali (15%)	€ 1,91100
Utili di impresa (10%)	€ 1,46510

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.020
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 020 Angolo piano per canale porta cavi da mm 120x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,94000

Prezzo	€ 20,16410
Spese generali (15%)	€ 2,39100
Utili di impresa (10%)	€ 1,83310

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.021
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 021 Angolo piano per canale porta cavi da mm 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72000

Prezzo	€ 12,29580
Spese generali (15%)	€ 1,45800
Utili di impresa (10%)	€ 1,11780

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.022
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 022 Angolo piano per canale porta cavi da mm 80x60



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,97000

Prezzo € 16,40705

Spese generali (15%) € 1,94550
Utili di impresa (10%) € 1,49155

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.023
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 023 Angolo piano per canale porta cavi da mm 100x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,40000

Prezzo € 18,21600

Spese generali (15%) € 2,16000
Utili di impresa (10%) € 1,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.024
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 024 Angolo piano per canale porta cavi da mm 120x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,95000

Prezzo € 20,17675

Spese generali (15%) € 2,39250
Utili di impresa (10%) € 1,83425

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.025
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 025 Angolo piano per canale porta cavi da mm 150x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,31000

Prezzo € 49,72715

Spese generali (15%) € 5,89650
Utili di impresa (10%) € 4,52065

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.026
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 026 Angolo piano per canale porta cavi da mm 200x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,62000

Prezzo € 52,64930

Spese generali (15%) € 6,24300
Utili di impresa (10%) € 4,78630

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.027
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 027 Angolo piano per canale porta cavi da mm 100x80



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,28000

Prezzo € 19,32920
Spese generali (15%) € 2,29200
Utili di impresa (10%) € 1,75720

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.028
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 028 Angolo piano per canale porta cavi da mm 120x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,75000

Prezzo € 21,18875
Spese generali (15%) € 2,51250
Utili di impresa (10%) € 1,92625

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.029
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 029 Angolo piano per canale porta cavi da mm 150x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,60000

Prezzo € 51,35900
Spese generali (15%) € 6,09000
Utili di impresa (10%) € 4,66900

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.030
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 030 Angolo piano per canale porta cavi da mm 200x80

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,13000

Prezzo € 54,55945
Spese generali (15%) € 6,46950
Utili di impresa (10%) € 4,95995

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.031
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 031 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 40x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,70000

Prezzo € 4,68050
Spese generali (15%) € 0,55500
Utili di impresa (10%) € 0,42550

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.032
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 032 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 60x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21000

Prezzo	€ 5,32565
Spese generali (15%)	€ 0,63150
Utili di impresa (10%)	€ 0,48415

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.033
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 033 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 80x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28000

Prezzo	€ 5,41420
Spese generali (15%)	€ 0,64200
Utili di impresa (10%)	€ 0,49220

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.034
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 034 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 100x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84000

Prezzo	€ 6,12260
Spese generali (15%)	€ 0,72600
Utili di impresa (10%)	€ 0,55660

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.035
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 035 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 120x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000

Prezzo	€ 6,72980
Spese generali (15%)	€ 0,79800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61180

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.036
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 036 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51000

Prezzo	€ 5,70515
Spese generali (15%)	€ 0,67650
Utili di impresa (10%)	€ 0,51865

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.037
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 037 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 80x60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72000

Prezzo	€ 5,97080
Spese generali (15%)	€ 0,70800
Utili di impresa (10%)	€ 0,54280

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.038
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 038 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 100x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24000

Prezzo	€ 6,62860
Spese generali (15%)	€ 0,78600
Utili di impresa (10%)	€ 0,60260

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.039
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 039 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 120x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81000

Prezzo	€ 7,34965
Spese generali (15%)	€ 0,87150
Utili di impresa (10%)	€ 0,66815

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.040
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 040 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 150x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30000

Prezzo	€ 18,08950
Spese generali (15%)	€ 2,14500
Utili di impresa (10%)	€ 1,64450

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.041
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 041 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 200x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,14000

Prezzo	€ 19,15210
Spese generali (15%)	€ 2,27100
Utili di impresa (10%)	€ 1,74110

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.042
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 042 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 100x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56000

Prezzo	€ 7,03340
Spese generali (15%)	€ 0,83400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63940

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.043
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 043 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 120x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,09000

Prezzo	€ 7,70385
Spese generali (15%)	€ 0,91350
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.044
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 044 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 150x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22000

Prezzo	€ 17,98830
Spese generali (15%)	€ 2,13300
Utili di impresa (10%)	€ 1,63530

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.045
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 045 Derivazione a T per canale porta cavi da mm 200x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69000

Prezzo	€ 19,84785
Spese generali (15%)	€ 2,35350
Utili di impresa (10%)	€ 1,80435

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.046
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 046 Terminale per canale porta cavi da mm 40x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000

Prezzo	€ 1,75835
Spese generali (15%)	€ 0,20850
Utili di impresa (10%)	€ 0,15985

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.047
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 047 Terminale per canale porta cavi da mm 60x40



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,48000

Prezzo € 3,13720
Spese generali (15%) € 0,37200
Utili di impresa (10%) € 0,28520

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.048
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 048 Terminale per canale porta cavi da mm 80x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,85000

Prezzo € 3,60525
Spese generali (15%) € 0,42750
Utili di impresa (10%) € 0,32775

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.049
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 049 Terminale per canale porta cavi da mm 100x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,23000

Prezzo € 4,08595
Spese generali (15%) € 0,48450
Utili di impresa (10%) € 0,37145

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.050
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 050 Terminale per canale porta cavi da mm 120x40

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,84000

Prezzo € 4,85760
Spese generali (15%) € 0,57600
Utili di impresa (10%) € 0,44160

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.051
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 051 Terminale per canale porta cavi da mm 60x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82000

Prezzo € 3,56730
Spese generali (15%) € 0,42300
Utili di impresa (10%) € 0,32430

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.052
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 052 Terminale per canale porta cavi da mm 80x60

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82000

Prezzo € 3,56730
Spese generali (15%) € 0,42300
Utili di impresa (10%) € 0,32430



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26000

Prezzo	€ 4,12390
Spese generali (15%)	€ 0,48900
Utili di impresa (10%)	€ 0,37490

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.053
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 053 Terminale per canale porta cavi da mm 100x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69000

Prezzo	€ 4,66785
Spese generali (15%)	€ 0,55350
Utili di impresa (10%)	€ 0,42435

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.054
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 054 Terminale per canale porta cavi da mm 120x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16000

Prezzo	€ 5,26240
Spese generali (15%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,47840

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.055
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 055 Terminale per canale porta cavi da mm 150x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000

Prezzo	€ 5,56600
Spese generali (15%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50600

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.056
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 056 Terminale per canale porta cavi da mm 200x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92000

Prezzo	€ 10,01880
Spese generali (15%)	€ 1,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,91080

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.057
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 057 Terminale per canale porta cavi da mm 100x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28000

Prezzo	€ 5,41420
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,64200
Utili di impresa (10%)	€ 0,49220

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.058
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 058 Terminale per canale porta cavi da mm 120x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72000

Prezzo	€ 5,97080
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,70800
Utili di impresa (10%)	€ 0,54280

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.059
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 059 Terminale per canale porta cavi da mm 150x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17000

Prezzo	€ 6,54005
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,77550
Utili di impresa (10%)	€ 0,59455

Codice regionale: CAL23_PR.P60.039.060
Voce: 039 Pezzi speciali e raccordi per canali in materiale plastico
Articolo: 060 Terminale per canale porta cavi da mm 200x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000

Prezzo	€ 10,62600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,96600

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.001
Voce: 101 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 001 1 x 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29000

Prezzo	€ 0,36685
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04350
Utili di impresa (10%)	€ 0,03335

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.002
Voce: 101 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente



		alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	002	1 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37000
		Prezzo	€ 0,46805
		Spese generali (15%)	€ 0,05550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04255
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.003		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	003	1 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61000
		Prezzo	€ 0,77165
		Spese generali (15%)	€ 0,09150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07015
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.004		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	004	1 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
		Prezzo	€ 1,20175
		Spese generali (15%)	€ 0,14250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10925
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.005		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	005	1 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
		Prezzo	€ 1,77100
		Spese generali (15%)	€ 0,21000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16100
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.006		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	006	1 x 10 mmq	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54000
Prezzo	€ 3,21310
Spese generali (15%)	€ 0,38100
Utili di impresa (10%)	€ 0,29210

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.007

Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	007	1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92000
Prezzo	€ 4,95880
Spese generali (15%)	€ 0,58800
Utili di impresa (10%)	€ 0,45080

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.008

Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	008	1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90000
Prezzo	€ 7,46350
Spese generali (15%)	€ 0,88500
Utili di impresa (10%)	€ 0,67850

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.009

Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	009	1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29000
Prezzo	€ 10,48685
Spese generali (15%)	€ 1,24350
Utili di impresa (10%)	€ 0,95335

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.010

Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	010	1 x 50 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,87000
		Prezzo	€ 15,01555
		Spese generali (15%)	€ 1,78050
		Utili di impresa (10%)	€ 1,36505
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.011		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	011	1 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57000
		Prezzo	€ 20,96105
		Spese generali (15%)	€ 2,48550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90555
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.012		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	012	1 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06000
		Prezzo	€ 27,90590
		Spese generali (15%)	€ 3,30900
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53690
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.013		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	013	1 x 120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51000
		Prezzo	€ 36,06515
		Spese generali (15%)	€ 4,27650
		Utili di impresa (10%)	€ 3,27865
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.101.014		
Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17	
Articolo:	014	1 x 150 mmq	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21000
Prezzo	€ 44,54065
Spese generali (15%)	€ 5,28150
Utili di impresa (10%)	€ 4,04915

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.015

Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	015	1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,09000
Prezzo	€ 54,50885
Spese generali (15%)	€ 6,46350
Utili di impresa (10%)	€ 4,95535

Codice regionale: CAL23_PR.P60.101.016

Voce:	101	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	016	1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,78000
Prezzo	€ 75,62170
Spese generali (15%)	€ 8,96700
Utili di impresa (10%)	€ 6,87470

Codice regionale: CAL23_PR.P60.102.001

Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo:	001	1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44402
Prezzo	€ 0,56168
Spese generali (15%)	€ 0,06660
Utili di impresa (10%)	€ 0,05106

Codice regionale: CAL23_PR.P60.102.002

Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo:	002	1 x 2,5 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66975
		Prezzo	€ 0,84723
		Spese generali (15%)	€ 0,10046
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07702
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.003		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	003	1 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93638
		Prezzo	€ 1,18452
		Spese generali (15%)	€ 0,14046
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10768
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.004		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	004	1 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38800
		Prezzo	€ 1,75582
		Spese generali (15%)	€ 0,20820
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15962
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.005		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	005	1 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41025
		Prezzo	€ 3,04897
		Spese generali (15%)	€ 0,36154
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27718
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.006		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	006	1 x 16 mmq	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34640
Prezzo	€ 4,23320
Spese generali (15%)	€ 0,50196
Utili di impresa (10%)	€ 0,38484

Codice regionale: CAL23_PR.P60.102.007

Voce: 102 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06077
Prezzo	€ 6,40188
Spese generali (15%)	€ 0,75912
Utili di impresa (10%)	€ 0,58199

Codice regionale: CAL23_PR.P60.102.008

Voce: 102 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79900
Prezzo	€ 8,60074
Spese generali (15%)	€ 1,01985
Utili di impresa (10%)	€ 0,78189

Codice regionale: CAL23_PR.P60.102.009

Voce: 102 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22098
Prezzo	€ 12,92954
Spese generali (15%)	€ 1,53315
Utili di impresa (10%)	€ 1,17541

Codice regionale: CAL23_PR.P60.102.010

Voce: 102 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 1 x 70 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,83804
		Prezzo	€ 17,50513
		Spese generali (15%)	€ 2,07571
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59138
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.011		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	011	1 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,70153
		Prezzo	€ 22,39244
		Spese generali (15%)	€ 2,65523
		Utili di impresa (10%)	€ 2,03568
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.012		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	012	1 x 120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87405
		Prezzo	€ 28,93568
		Spese generali (15%)	€ 3,43111
		Utili di impresa (10%)	€ 2,63052
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.013		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	013	1 x 150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,86018
		Prezzo	€ 36,50813
		Spese generali (15%)	€ 4,32903
		Utili di impresa (10%)	€ 3,31892
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.014		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	014	1 x 185 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,56754
		Prezzo	€ 44,99294
		Spese generali (15%)	€ 5,33513
		Utili di impresa (10%)	€ 4,09027
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.102.015		
Voce:	102	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17	
Articolo:	015	1 x 240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,69847
		Prezzo	€ 57,80856
		Spese generali (15%)	€ 6,85477
		Utili di impresa (10%)	€ 5,25532
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.001		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	001	1 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69000
		Prezzo	€ 0,87285
		Spese generali (15%)	€ 0,10350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07935
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.002		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	002	1 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89000
		Prezzo	€ 1,12585
		Spese generali (15%)	€ 0,13350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10235
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.003		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	003	1 x 4 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17000
		Prezzo	€ 1,48005
		Spese generali (15%)	€ 0,17550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13455
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.004		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	004	1 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58000
		Prezzo	€ 1,99870
		Spese generali (15%)	€ 0,23700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18170
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.005		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	005	1 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,51000
		Prezzo	€ 3,17515
		Spese generali (15%)	€ 0,37650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28865
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.006		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	006	1 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69000
		Prezzo	€ 4,66785
		Spese generali (15%)	€ 0,55350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42435
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.007		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	007	1 x 25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
		Prezzo	€ 6,95750
		Spese generali (15%)	€ 0,82500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63250
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.008		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	008	1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55000
		Prezzo	€ 9,55075
		Spese generali (15%)	€ 1,13250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86825
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.009		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	009	1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65000
		Prezzo	€ 13,47225
		Spese generali (15%)	€ 1,59750
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22475
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.010		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	010	1 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,72000
		Prezzo	€ 18,62080
		Spese generali (15%)	€ 2,20800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69280
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.011		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	011	1 x 95 mmq	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,45000
Prezzo	€ 24,60425
Spese generali (15%)	€ 2,91750
Utili di impresa (10%)	€ 2,23675

Codice regionale: CAL23_PR.P60.104.012

Voce: 104 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,11000
Prezzo	€ 31,76415
Spese generali (15%)	€ 3,76650
Utili di impresa (10%)	€ 2,88765

Codice regionale: CAL23_PR.P60.104.013

Voce: 104 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,89000
Prezzo	€ 39,07585
Spese generali (15%)	€ 4,63350
Utili di impresa (10%)	€ 3,55235

Codice regionale: CAL23_PR.P60.104.014

Voce: 104 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,76000
Prezzo	€ 47,76640
Spese generali (15%)	€ 5,66400
Utili di impresa (10%)	€ 4,34240

Codice regionale: CAL23_PR.P60.104.015

Voce: 104 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 1 x 240 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
		Prezzo	€ 62,61750
		Spese generali (15%)	€ 7,42500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,69250
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.016		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	016	1 x 300 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,04000
		Prezzo	€ 78,48060
		Spese generali (15%)	€ 9,30600
		Utili di impresa (10%)	€ 7,13460
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.017		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	017	1 x 400 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,98486
		Prezzo	€ 86,00085
		Spese generali (15%)	€ 10,19773
		Utili di impresa (10%)	€ 7,81826
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.018		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	018	2 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
		Prezzo	€ 1,50535
		Spese generali (15%)	€ 0,17850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13685
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.019		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	019	2 x 2,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
		Prezzo	€ 2,08725
		Spese generali (15%)	€ 0,24750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18975
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.020		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	020	2 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34000
		Prezzo	€ 2,96010
		Spese generali (15%)	€ 0,35100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26910
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.021		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	021	2 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000
		Prezzo	€ 4,11125
		Spese generali (15%)	€ 0,48750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37375
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.022		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	022	2 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53000
		Prezzo	€ 6,99545
		Spese generali (15%)	€ 0,82950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63595
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.023		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	023	2 x 16 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15000
		Prezzo	€ 10,30975
		Spese generali (15%)	€ 1,22250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93725
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.024		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	024	2 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,17000
		Prezzo	€ 15,39505
		Spese generali (15%)	€ 1,82550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39955
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.025		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	025	2 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,78000
		Prezzo	€ 21,22670
		Spese generali (15%)	€ 2,51700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92970
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.026		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	026	2 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,07000
		Prezzo	€ 30,44855
		Spese generali (15%)	€ 3,61050
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76805
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.027		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	027	3 x 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53000
		Prezzo	€ 1,93545
		Spese generali (15%)	€ 0,22950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17595
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.028		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	028	3 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18000
		Prezzo	€ 2,75770
		Spese generali (15%)	€ 0,32700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25070
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.029		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	029	3 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,17000
		Prezzo	€ 4,01005
		Spese generali (15%)	€ 0,47550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36455
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.030		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	030	3 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46000
		Prezzo	€ 5,64190
		Spese generali (15%)	€ 0,66900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51290
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.031		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	031	3 x 10 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76000
		Prezzo	€ 9,81640
		Spese generali (15%)	€ 1,16400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,89240
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.032		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	032	3 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53000
		Prezzo	€ 14,58545
		Spese generali (15%)	€ 1,72950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32595
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.033		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	033	3 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,38000
		Prezzo	€ 21,98570
		Spese generali (15%)	€ 2,60700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,99870
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.034		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	034	3 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,93000
		Prezzo	€ 30,27145
		Spese generali (15%)	€ 3,58950
		Utili di impresa (10%)	€ 2,75195
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.035		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	035	3 x 50 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
		Prezzo	€ 43,01000
		Spese generali (15%)	€ 5,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,91000
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.036		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	036	3 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,82000
		Prezzo	€ 59,22730
		Spese generali (15%)	€ 7,02300
		Utili di impresa (10%)	€ 5,38430
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.037		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	037	3 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,89000
		Prezzo	€ 80,82085
		Spese generali (15%)	€ 9,58350
		Utili di impresa (10%)	€ 7,34735
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.038		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	038	3 x 120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,46000
		Prezzo	€ 96,72190
		Spese generali (15%)	€ 11,46900
		Utili di impresa (10%)	€ 8,79290
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.039		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	039	3 x 150 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,10000
		Prezzo	€ 120,30150
		Spese generali (15%)	€ 14,26500
		Utili di impresa (10%)	€ 10,93650
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.040		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	040	3 x 185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60000
		Prezzo	€ 148,76400
		Spese generali (15%)	€ 17,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,52400
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.041		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	041	3 x 240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,43000
		Prezzo	€ 197,88395
		Spese generali (15%)	€ 23,46450
		Utili di impresa (10%)	€ 17,98945
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.042		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	042	3 x 300 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000
		Prezzo	€ 208,72500
		Spese generali (15%)	€ 24,75000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,97500
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.043		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	043	4 x 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93000
		Prezzo	€ 2,44145
		Spese generali (15%)	€ 0,28950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22195
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.044		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	044	4 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79000
		Prezzo	€ 3,52935
		Spese generali (15%)	€ 0,41850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32085
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.045		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	045	4 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10000
		Prezzo	€ 5,18650
		Spese generali (15%)	€ 0,61500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47150
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.046		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	046	4 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76000
		Prezzo	€ 7,28640
		Spese generali (15%)	€ 0,86400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66240
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.047		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	047	4 x 10 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13000
		Prezzo	€ 12,81445
		Spese generali (15%)	€ 1,51950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16495
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.048		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	048	4 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,18000
		Prezzo	€ 19,20270
		Spese generali (15%)	€ 2,27700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74570
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.049		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	049	4 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,95000
		Prezzo	€ 29,03175
		Spese generali (15%)	€ 3,44250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,63925
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.050		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	050	4 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,51000
		Prezzo	€ 37,33015
		Spese generali (15%)	€ 4,42650
		Utili di impresa (10%)	€ 3,39365
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.051		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	051	4 x 50 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,92000
		Prezzo	€ 49,23380
		Spese generali (15%)	€ 5,83800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,47580
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.052		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	052	4 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,50000
		Prezzo	€ 70,20750
		Spese generali (15%)	€ 8,32500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,38250
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.053		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	053	4 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,24000
		Prezzo	€ 93,91360
		Spese generali (15%)	€ 11,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,53760
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.054		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	054	4 x 120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,12000
		Prezzo	€ 124,12180
		Spese generali (15%)	€ 14,71800
		Utili di impresa (10%)	€ 11,28380
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.055		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	055	4 x 150 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,98000
		Prezzo	€ 153,03970
		Spese generali (15%)	€ 18,14700
		Utili di impresa (10%)	€ 13,91270
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.056		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	056	4 x 185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,29000
		Prezzo	€ 186,32185
		Spese generali (15%)	€ 22,09350
		Utili di impresa (10%)	€ 16,93835
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.057		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	057	4 x 240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,15000
		Prezzo	€ 254,45475
		Spese generali (15%)	€ 30,17250
		Utili di impresa (10%)	€ 23,13225
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.058		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	058	3 x 35 + 1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,74330
		Prezzo	€ 30,03528
		Spese generali (15%)	€ 3,56150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,73048
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.059		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	059	3 x 50 + 1 x 25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,34861
		Prezzo	€ 40,92099
		Spese generali (15%)	€ 4,85229
		Utili di impresa (10%)	€ 3,72009
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.060		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	060	3 x 70 + 1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,42704
		Prezzo	€ 58,73021
		Spese generali (15%)	€ 6,96406
		Utili di impresa (10%)	€ 5,33911
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.061		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	061	3 x 95 + 1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,48865
		Prezzo	€ 77,78315
		Spese generali (15%)	€ 9,22330
		Utili di impresa (10%)	€ 7,07120
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.062		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	062	3 x 120 + 1 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,50814
		Prezzo	€ 101,84280
		Spese generali (15%)	€ 12,07622
		Utili di impresa (10%)	€ 9,25844
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.063		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	063	5 G 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000
		Prezzo	€ 2,92215
		Spese generali (15%)	€ 0,34650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26565
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.064		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	064	5 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42000
		Prezzo	€ 4,32630
		Spese generali (15%)	€ 0,51300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39330
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.065		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	065	5 G 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05000
		Prezzo	€ 6,38825
		Spese generali (15%)	€ 0,75750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58075
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.066		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	066	5 G 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18000
		Prezzo	€ 9,08270
		Spese generali (15%)	€ 1,07700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82570
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.067		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	067	5 G 10 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57000
		Prezzo	€ 15,90105
		Spese generali (15%)	€ 1,88550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44555
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.068		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	068	5 G 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,96000
		Prezzo	€ 23,98440
		Spese generali (15%)	€ 2,84400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18040
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.069		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	069	5 G 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,23000
		Prezzo	€ 35,71095
		Spese generali (15%)	€ 4,23450
		Utili di impresa (10%)	€ 3,24645
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.070		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	070	5 G 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,95838
		Prezzo	€ 40,42735
		Spese generali (15%)	€ 4,79376
		Utili di impresa (10%)	€ 3,67521
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.071		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	071	5 G 50 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,66023
		Prezzo	€ 59,02519
		Spese generali (15%)	€ 6,99903
		Utili di impresa (10%)	€ 5,36593
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.072		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	072	7 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75533
		Prezzo	€ 3,48549
		Spese generali (15%)	€ 0,41330
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31686
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.073		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	073	10 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90347
		Prezzo	€ 4,93789
		Spese generali (15%)	€ 0,58552
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44890
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.074		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	074	12 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,43269
		Prezzo	€ 5,60735
		Spese generali (15%)	€ 0,66490
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50976
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.075		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	075	16 x 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82767
		Prezzo	€ 7,37200
		Spese generali (15%)	€ 0,87415
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67018
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.076		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	076	19 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82506
		Prezzo	€ 8,63370
		Spese generali (15%)	€ 1,02376
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78488
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.077		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	077	24 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43776
		Prezzo	€ 10,67376
		Spese generali (15%)	€ 1,26566
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97034
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.078		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	078	7 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19977
		Prezzo	€ 5,31271
		Spese generali (15%)	€ 0,62997
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48297
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.079		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	079	10 x 2,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27076
		Prezzo	€ 6,66751
		Spese generali (15%)	€ 0,79061
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60614
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.080		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	080	12 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82615
		Prezzo	€ 8,63508
		Spese generali (15%)	€ 1,02392
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78501
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.081		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	081	16 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85766
		Prezzo	€ 11,20494
		Spese generali (15%)	€ 1,32865
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01863
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.082		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	082	19 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42921
		Prezzo	€ 13,19295
		Spese generali (15%)	€ 1,56438
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19936
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.104.083		
Voce:	104	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16	
Articolo:	083	24 x 2,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,95428
		Prezzo	€ 16,38716
		Spese generali (15%)	€ 1,94314
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48974
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.001		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	001	Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43000
		Prezzo	€ 4,33895
		Spese generali (15%)	€ 0,51450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39445
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.002		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	002	Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
		Prezzo	€ 6,07200
		Spese generali (15%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55200
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.003		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	003	Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
		Prezzo	€ 8,72850
		Spese generali (15%)	€ 1,03500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79350
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.004		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	004	Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 35 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,30000
		Prezzo	€ 11,76450
		Spese generali (15%)	€ 1,39500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06950
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.005		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	005	1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91000
		Prezzo	€ 16,33115
		Spese generali (15%)	€ 1,93650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48465
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.006		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	006	1 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,83000
		Prezzo	€ 22,55495
		Spese generali (15%)	€ 2,67450
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05045
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.007		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	007	1 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,48000
		Prezzo	€ 29,70220
		Spese generali (15%)	€ 3,52200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70020
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.008		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	008	1 x 120 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,30000
		Prezzo	€ 38,32950
		Spese generali (15%)	€ 4,54500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,48450
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.009		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	009	1 x 150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,32000
		Prezzo	€ 47,20980
		Spese generali (15%)	€ 5,59800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,29180
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.010		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	010	1 x 185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,74000
		Prezzo	€ 57,86110
		Spese generali (15%)	€ 6,86100
		Utili di impresa (10%)	€ 5,26010
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.011		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	011	1 x 240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,58000
		Prezzo	€ 75,36870
		Spese generali (15%)	€ 8,93700
		Utili di impresa (10%)	€ 6,85170
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.012		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	012	1 x 300 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,76000
		Prezzo	€ 94,57140
		Spese generali (15%)	€ 11,21400
		Utili di impresa (10%)	€ 8,59740
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.013		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	013	2 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000
		Prezzo	€ 2,06195
		Spese generali (15%)	€ 0,24450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18745
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.014		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	014	2 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
		Prezzo	€ 2,84625
		Spese generali (15%)	€ 0,33750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25875
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.015		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	015	2 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
		Prezzo	€ 3,89620
		Spese generali (15%)	€ 0,46200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35420
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.016		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	016	2 x 6 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24000
		Prezzo	€ 5,36360
		Spese generali (15%)	€ 0,63600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48760
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.017		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	017	Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93000
		Prezzo	€ 8,76645
		Spese generali (15%)	€ 1,03950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79695
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.018		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	018	Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12000
		Prezzo	€ 12,80180
		Spese generali (15%)	€ 1,51800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16380
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.019		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	019	Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10000
		Prezzo	€ 19,10150
		Spese generali (15%)	€ 2,26500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,73650
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.020		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	020	Sigla di designazione FG16(O)M16 2 x 35 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,75000
		Prezzo	€ 26,24875
		Spese generali (15%)	€ 3,11250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,38625
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.021		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	021	2 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,34000
		Prezzo	€ 37,11510
		Spese generali (15%)	€ 4,40100
		Utili di impresa (10%)	€ 3,37410
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.022		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	022	3 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
		Prezzo	€ 2,21375
		Spese generali (15%)	€ 0,26250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20125
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.023		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	023	3 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46000
		Prezzo	€ 3,11190
		Spese generali (15%)	€ 0,36900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28290
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.024		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	024	3 x 4 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58000
		Prezzo	€ 4,52870
		Spese generali (15%)	€ 0,53700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41170
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.025		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	025	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91000
		Prezzo	€ 6,21115
		Spese generali (15%)	€ 0,73650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,56465
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.026		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	026	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31000
		Prezzo	€ 10,51215
		Spese generali (15%)	€ 1,24650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95565
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.027		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	027	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,38000
		Prezzo	€ 15,66070
		Spese generali (15%)	€ 1,85700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42370
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.028		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	028	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,57000
		Prezzo	€ 23,49105
		Spese generali (15%)	€ 2,78550
		Utili di impresa (10%)	€ 2,13555
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.029		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	029	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,79000
		Prezzo	€ 40,21435
		Spese generali (15%)	€ 4,76850
		Utili di impresa (10%)	€ 3,65585
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.030		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	030	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,22000
		Prezzo	€ 53,40830
		Spese generali (15%)	€ 6,33300
		Utili di impresa (10%)	€ 4,85530
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.031		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	031	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,13000
		Prezzo	€ 74,79945
		Spese generali (15%)	€ 8,86950
		Utili di impresa (10%)	€ 6,79995
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.032		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	032	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 95 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,10000
		Prezzo	€ 100,06150
		Spese generali (15%)	€ 11,86500
		Utili di impresa (10%)	€ 9,09650
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.033		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	033	4 x 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19000
		Prezzo	€ 2,77035
		Spese generali (15%)	€ 0,32850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25185
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.034		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	034	4 x 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18000
		Prezzo	€ 4,02270
		Spese generali (15%)	€ 0,47700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36570
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.035		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	035	4 x 4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55000
		Prezzo	€ 5,75575
		Spese generali (15%)	€ 0,68250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52325
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.036		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	036	4 x 6 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39000
		Prezzo	€ 8,08335
		Spese generali (15%)	€ 0,95850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73485
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.037		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	037	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,93000
		Prezzo	€ 13,82645
		Spese generali (15%)	€ 1,63950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,25695
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.038		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	038	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,49000
		Prezzo	€ 20,85985
		Spese generali (15%)	€ 2,47350
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89635
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.039		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	039	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87000
		Prezzo	€ 31,46055
		Spese generali (15%)	€ 3,73050
		Utili di impresa (10%)	€ 2,86005
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.040		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	040	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 35 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,79000
		Prezzo	€ 40,21435
		Spese generali (15%)	€ 4,76850
		Utili di impresa (10%)	€ 3,65585
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.041		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	041	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,22000
		Prezzo	€ 53,40830
		Spese generali (15%)	€ 6,33300
		Utili di impresa (10%)	€ 4,85530
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.042		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	042	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,13000
		Prezzo	€ 74,79945
		Spese generali (15%)	€ 8,86950
		Utili di impresa (10%)	€ 6,79995
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.043		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	043	Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 85 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,10000
		Prezzo	€ 100,06150
		Spese generali (15%)	€ 11,86500
		Utili di impresa (10%)	€ 9,09650
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.044		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	044	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 35 + 1 x 25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,74617
		Prezzo	€ 31,30391
		Spese generali (15%)	€ 3,71193
		Utili di impresa (10%)	€ 2,84581
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.045		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	045	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 50 + 1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33349
		Prezzo	€ 42,16686
		Spese generali (15%)	€ 5,00002
		Utili di impresa (10%)	€ 3,83335
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.046		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	046	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 70 + 1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,03000
		Prezzo	€ 72,14295
		Spese generali (15%)	€ 8,55450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,55845
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.047		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	047	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 95 + 1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,31180
		Prezzo	€ 80,08943
		Spese generali (15%)	€ 9,49677
		Utili di impresa (10%)	€ 7,28086
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.048		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	048	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 120 + 1 x 70 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,46000
		Prezzo	€ 80,27690
		Spese generali (15%)	€ 9,51900
		Utili di impresa (10%)	€ 7,29790
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.049		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	049	Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 150 + 1 x 95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,36000
		Prezzo	€ 126,95540
		Spese generali (15%)	€ 15,05400
		Utili di impresa (10%)	€ 11,54140
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.050		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	050	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68000
		Prezzo	€ 3,39020
		Spese generali (15%)	€ 0,40200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30820
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.051		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	051	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95000
		Prezzo	€ 4,99675
		Spese generali (15%)	€ 0,59250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45425
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.052		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	052	Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 4 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,60000
		Prezzo	€ 7,08400
		Spese generali (15%)	€ 0,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64400
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.053		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	053	5 G 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87000
		Prezzo	€ 9,95555
		Spese generali (15%)	€ 1,18050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90505
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.054		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	054	5 G 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59000
		Prezzo	€ 17,19135
		Spese generali (15%)	€ 2,03850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,56285
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.055		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	055	5 G 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,49000
		Prezzo	€ 25,91985
		Spese generali (15%)	€ 3,07350
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35635
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.056		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	056	5 G 25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
		Prezzo	€ 38,13975
		Spese generali (15%)	€ 4,52250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46725
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.057		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	057	5 G 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,27297
		Prezzo	€ 43,35531
		Spese generali (15%)	€ 5,14095
		Utili di impresa (10%)	€ 3,94139
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.058		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	058	5 G 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,99526
		Prezzo	€ 60,71401
		Spese generali (15%)	€ 7,19929
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51946
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.059		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	059	7 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
		Prezzo	€ 5,37625
		Spese generali (15%)	€ 0,63750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48875
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.060		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	060	10 G 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67000
		Prezzo	€ 7,17255
		Spese generali (15%)	€ 0,85050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65205
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.061		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	061	12 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47000
		Prezzo	€ 8,18455
		Spese generali (15%)	€ 0,97050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74405
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.063		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	063	16 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,14000
		Prezzo	€ 10,29710
		Spese generali (15%)	€ 1,22100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93610
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.064		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	064	19 G 1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,31000
		Prezzo	€ 11,77715
		Spese generali (15%)	€ 1,39650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07065
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.065		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	065	24 G 1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55000
		Prezzo	€ 14,61075
		Spese generali (15%)	€ 1,73250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32825
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.066		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	066	7 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
		Prezzo	€ 9,74050
		Spese generali (15%)	€ 1,15500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,88550
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.067		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	067	10 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06000
		Prezzo	€ 10,19590
		Spese generali (15%)	€ 1,20900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92690
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.068		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	068	12 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
		Prezzo	€ 20,87250
		Spese generali (15%)	€ 2,47500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,89750
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.069		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	069	14 G 2,5 mmq	



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,31000
		Prezzo	€ 11,77715
		Spese generali (15%)	€ 1,39650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07065
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.070		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	070	16 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41000
		Prezzo	€ 15,69865
		Spese generali (15%)	€ 1,86150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42715
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.071		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	071	19 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,30000
		Prezzo	€ 18,08950
		Spese generali (15%)	€ 2,14500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,64450
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.105.072		
Voce:	105	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16	
Articolo:	072	24 G 2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,83000
		Prezzo	€ 22,55495
		Spese generali (15%)	€ 2,67450
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05045
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.001		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	001	Cavo FG18OM16 sezione 1x10 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86000
		Prezzo	€ 4,88290
		Spese generali (15%)	€ 0,57900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44390
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.002		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	002	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 1x16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64000
		Prezzo	€ 7,13460
		Spese generali (15%)	€ 0,84600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64860
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.003		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	003	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 1x25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84000
		Prezzo	€ 9,91760
		Spese generali (15%)	€ 1,17600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90160
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.004		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	004	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 1x35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26000
		Prezzo	€ 12,97890
		Spese generali (15%)	€ 1,53900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17990
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.005		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	005	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 1x50 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,12000
		Prezzo	€ 17,86180
		Spese generali (15%)	€ 2,11800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,62380
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.006		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	006	Cavo FG18OM16 sezione 1x70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,10000
		Prezzo	€ 24,16150
		Spese generali (15%)	€ 2,86500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19650
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.007		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	007	Cavo FG18OM16 sezione 1x95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,93000
		Prezzo	€ 31,53645
		Spese generali (15%)	€ 3,73950
		Utili di impresa (10%)	€ 2,86695
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.008		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	008	Cavo FG18OM16 sezione 1x120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78000
		Prezzo	€ 40,20170
		Spese generali (15%)	€ 4,76700
		Utili di impresa (10%)	€ 3,65470
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.009		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	009	Cavo FG18OM16 sezione 1x150 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05000
		Prezzo	€ 49,39825
		Spese generali (15%)	€ 5,85750
		Utili di impresa (10%)	€ 4,49075
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.010		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	010	Cavo RG18OM18 sezione 1x185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,59000
		Prezzo	€ 60,20135
		Spese generali (15%)	€ 7,13850
		Utili di impresa (10%)	€ 5,47285
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.011		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	011	Cavo RG18OM18 sezione 1x240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,78000
		Prezzo	€ 78,15170
		Spese generali (15%)	€ 9,26700
		Utili di impresa (10%)	€ 7,10470
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.012		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	012	Cavo RG18OM18 sezione 1x300 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,74000
		Prezzo	€ 105,93110
		Spese generali (15%)	€ 12,56100
		Utili di impresa (10%)	€ 9,63010
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.013		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	013	Cavo RG10 OM1 sezione 1x400 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,69000
		Prezzo	€ 123,57785
		Spese generali (15%)	€ 14,65350
		Utili di impresa (10%)	€ 11,23435
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.014		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	014	Cavo FG18OM16 sezione 2x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46000
		Prezzo	€ 3,11190
		Spese generali (15%)	€ 0,36900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28290
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.015		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	015	Cavo FG18OM16 sezione 2x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22000
		Prezzo	€ 4,07330
		Spese generali (15%)	€ 0,48300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,37030
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.016		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	016	Cavo FG18OM16 sezione 2x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03000
		Prezzo	€ 5,09795
		Spese generali (15%)	€ 0,60450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46345
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.017		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	017	Cavo FG18OM16 sezione 2x6 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,21000
		Prezzo	€ 6,59065
		Spese generali (15%)	€ 0,78150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59915
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.018		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	018	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 2x10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,67000
		Prezzo	€ 10,96755
		Spese generali (15%)	€ 1,30050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99705
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.019		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	019	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo RG18OM18 sezione 2x16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61000
		Prezzo	€ 15,95165
		Spese generali (15%)	€ 1,89150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45015
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.020		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	020	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo RG18OM18 sezione 2x25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
		Prezzo	€ 21,50500
		Spese generali (15%)	€ 2,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95500
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.021		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	021	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo RG18OM18 sezione 2x35 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,46000
		Prezzo	€ 27,14690
		Spese generali (15%)	€ 3,21900
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46790
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.022		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	022	Cavo RG18OM18 sezione 2x50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
		Prezzo	€ 38,13975
		Spese generali (15%)	€ 4,52250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46725
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.023		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	023	Cavo RG18OM18 sezione 2x70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,36000
		Prezzo	€ 45,99540
		Spese generali (15%)	€ 5,45400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,18140
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.024		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	024	Cavo RG18OM18 sezione 2x95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,82000
		Prezzo	€ 63,02230
		Spese generali (15%)	€ 7,47300
		Utili di impresa (10%)	€ 5,72930
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.025		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	025	Cavo RG10 OM1 sezione 2x120 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,83000
		Prezzo	€ 71,88995
		Spese generali (15%)	€ 8,52450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,53545
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.026		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	026	Cavo RG10 OM1 sezione 2x150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,79000
		Prezzo	€ 95,87435
		Spese generali (15%)	€ 11,36850
		Utili di impresa (10%)	€ 8,71585
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.027		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	027	Cavo FG18OM16 sezione 3x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06000
		Prezzo	€ 3,87090
		Spese generali (15%)	€ 0,45900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35190
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.028		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	028	Cavo FG18OM16 sezione 3x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29000
		Prezzo	€ 5,42685
		Spese generali (15%)	€ 0,64350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49335
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.029		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	029	Cavo FG18OM16 sezione 3x4 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42000
		Prezzo	€ 6,85630
		Spese generali (15%)	€ 0,81300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62330
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.030		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	030	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 3x6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,96000
		Prezzo	€ 8,80440
		Spese generali (15%)	€ 1,04400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80040
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.031		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	031	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo FG18OM16 sezione 3x10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,43000
		Prezzo	€ 14,45895
		Spese generali (15%)	€ 1,71450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31445
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.032		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	032	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo RG18OM18 sezione 3x16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,81000
		Prezzo	€ 21,26465
		Spese generali (15%)	€ 2,52150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,93315
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.033		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.	
Articolo:	033	Sigla di designazione FG18(O)M16 Cavo RG18OM18 sezione 3x25 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,24000
		Prezzo	€ 30,66360
		Spese generali (15%)	€ 3,63600
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78760
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.034		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	034	Cavo RG18OM18 sezione 3x35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,16000
		Prezzo	€ 33,09240
		Spese generali (15%)	€ 3,92400
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00840
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.035		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	035	Cavo RG18OM18 sezione 3x50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,42000
		Prezzo	€ 49,86630
		Spese generali (15%)	€ 5,91300
		Utili di impresa (10%)	€ 4,53330
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.036		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	036	Cavo RG18OM18 sezione 3x70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34000
		Prezzo	€ 58,62010
		Spese generali (15%)	€ 6,95100
		Utili di impresa (10%)	€ 5,32910
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.037		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	037	Cavo RG18OM18 sezione 3x95 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,39000
		Prezzo	€ 80,18835
		Spese generali (15%)	€ 9,50850
		Utili di impresa (10%)	€ 7,28985
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.038		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	038	Cavo RG10 OM1 sezione 3x120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,12000
		Prezzo	€ 97,55680
		Spese generali (15%)	€ 11,56800
		Utili di impresa (10%)	€ 8,86880
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.039		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	039	Cavo RG10 OM1 sezione 3x150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,88000
		Prezzo	€ 117,49320
		Spese generali (15%)	€ 13,93200
		Utili di impresa (10%)	€ 10,68120
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.040		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	040	Cavo RG10 OM1 sezione 3x185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,95000
		Prezzo	€ 145,41175
		Spese generali (15%)	€ 17,24250
		Utili di impresa (10%)	€ 13,21925
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.041		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	041	Cavo RG10 OM1 sezione 3x240 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,38000
		Prezzo	€ 188,96570
		Spese generali (15%)	€ 22,40700
		Utili di impresa (10%)	€ 17,17870
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.042		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	042	Cavo FG18OM16 sezione 4x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000
		Prezzo	€ 4,90820
		Spese generali (15%)	€ 0,58200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44620
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.043		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	043	Cavo FG18OM16 sezione 4x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32000
		Prezzo	€ 6,72980
		Spese generali (15%)	€ 0,79800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61180
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.044		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	044	Cavo FG18OM16 sezione 4x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72000
		Prezzo	€ 8,50080
		Spese generali (15%)	€ 1,00800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77280
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.045		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	045	Cavo FG18OM16 sezione 4x6 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,69000
		Prezzo	€ 10,99285
		Spese generali (15%)	€ 1,30350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99935
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.046		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	046	Cavo FG18OM16 sezione 4x10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,88000
		Prezzo	€ 18,82320
		Spese generali (15%)	€ 2,23200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71120
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.047		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	047	Cavo FG18OM16 sezione 4x16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,57000
		Prezzo	€ 27,28605
		Spese generali (15%)	€ 3,23550
		Utili di impresa (10%)	€ 2,48055
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.048		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	048	Cavo FG18OM16 sezione 4x25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,46000
		Prezzo	€ 41,06190
		Spese generali (15%)	€ 4,86900
		Utili di impresa (10%)	€ 3,73290
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.049		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	049	Cavo RG18OM18 sezione 4x35 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,37000
		Prezzo	€ 52,33305
		Spese generali (15%)	€ 6,20550
		Utili di impresa (10%)	€ 4,75755
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.050		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	050	Cavo RG18OM18 sezione 4x50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,67000
		Prezzo	€ 67,89255
		Spese generali (15%)	€ 8,05050
		Utili di impresa (10%)	€ 6,17205
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.051		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	051	Cavo RG18OM18 sezione 4x70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,35000
		Prezzo	€ 94,05275
		Spese generali (15%)	€ 11,15250
		Utili di impresa (10%)	€ 8,55025
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.052		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	052	Cavo RG18OM18 sezione 4x95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,37000
		Prezzo	€ 125,70305
		Spese generali (15%)	€ 14,90550
		Utili di impresa (10%)	€ 11,42755
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.053		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	053	Cavo RG10 OM1 sezione 4x120 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,89000
		Prezzo	€ 152,92585
		Spese generali (15%)	€ 18,13350
		Utili di impresa (10%)	€ 13,90235
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.054		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	054	Cavo RG10 OM1 sezione 4x150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,60000
		Prezzo	€ 184,18400
		Spese generali (15%)	€ 21,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,74400
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.055		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	055	Cavo RG10 OM1 sezione 4x185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,19000
		Prezzo	€ 227,94035
		Spese generali (15%)	€ 27,02850
		Utili di impresa (10%)	€ 20,72185
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.056		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	056	Cavo RG10 OM1 sezione 4x240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,18000
		Prezzo	€ 296,23770
		Spese generali (15%)	€ 35,12700
		Utili di impresa (10%)	€ 26,93070
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.057		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	057	Cavo RG10 OM1 sezione 4x300 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,00000
		Prezzo	€ 369,38000
		Spese generali (15%)	€ 43,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 33,58000
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.058		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	058	Cavo FG18OM16 sezione 5x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,12000
		Prezzo	€ 6,47680
		Spese generali (15%)	€ 0,76800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58880
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.059		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	059	Cavo FG18OM16 sezione 5x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
		Prezzo	€ 8,22250
		Spese generali (15%)	€ 0,97500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74750
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.060		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	060	Cavo FG18OM16 sezione 5x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20000
		Prezzo	€ 10,37300
		Spese generali (15%)	€ 1,23000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,94300
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.061		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	061	Cavo FG18OM16 sezione 5x6 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87000
		Prezzo	€ 13,75055
		Spese generali (15%)	€ 1,63050
		Utili di impresa (10%)	€ 1,25005
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.062		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	062	Cavo FG18OM16 sezione 5x10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,99000
		Prezzo	€ 24,02235
		Spese generali (15%)	€ 2,84850
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18385
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.063		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	063	Cavo FG18OM16 sezione 7x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15000
		Prezzo	€ 9,04475
		Spese generali (15%)	€ 1,07250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82225
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.064		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	064	Cavo FG18OM16 sezione 10x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15000
		Prezzo	€ 9,04475
		Spese generali (15%)	€ 1,07250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82225
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.065		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	065	Cavo FG18OM16 sezione 12x1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15000
		Prezzo	€ 9,04475
		Spese generali (15%)	€ 1,07250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82225
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.066		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	066	Cavo FG18OM16 sezione 14x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15000
		Prezzo	€ 9,04475
		Spese generali (15%)	€ 1,07250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82225
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.067		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	067	Cavo FG18OM16 sezione 16x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36000
		Prezzo	€ 9,31040
		Spese generali (15%)	€ 1,10400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,84640
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.068		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	068	Cavo FG18OM16 sezione 19x1,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43000
		Prezzo	€ 10,66395
		Spese generali (15%)	€ 1,26450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96945
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.069		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	069	Cavo FG18OM16 sezione 24x1,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51000
		Prezzo	€ 13,29515
		Spese generali (15%)	€ 1,57650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20865
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.070		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	070	Cavo FG18OM16 sezione 7x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
		Prezzo	€ 6,37560
		Spese generali (15%)	€ 0,75600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57960
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.071		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	071	Cavo FG18OM16 sezione 10x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92000
		Prezzo	€ 8,75380
		Spese generali (15%)	€ 1,03800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79580
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.072		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	072	Cavo FG18OM16 sezione 12x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,65000
		Prezzo	€ 9,67725
		Spese generali (15%)	€ 1,14750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87975
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.073		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	073	Cavo FG18OM16 sezione 14x2,5 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31000
		Prezzo	€ 10,51215
		Spese generali (15%)	€ 1,24650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95565
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.074		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	074	Cavo FG18OM16 sezione 16x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33000
		Prezzo	€ 11,80245
		Spese generali (15%)	€ 1,39950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07295
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.075		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	075	Cavo FG18OM16 sezione 19x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12000
		Prezzo	€ 12,80180
		Spese generali (15%)	€ 1,51800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16380
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.076		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	076	Cavo FG18OM16 sezione 24x2,5 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55000
		Prezzo	€ 15,87575
		Spese generali (15%)	€ 1,88250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44325
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.077		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	077	Cavo FG18OM16 sezione 7x4 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73000
		Prezzo	€ 7,24845
		Spese generali (15%)	€ 0,85950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65895
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.078		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	078	Cavo FG18OM16 sezione 10x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,03000
		Prezzo	€ 10,15795
		Spese generali (15%)	€ 1,20450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92345
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.079		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	079	Cavo FG18OM16 sezione 12x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11000
		Prezzo	€ 11,52415
		Spese generali (15%)	€ 1,36650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04765
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.080		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	080	Cavo FG18OM16 sezione 14x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,07000
		Prezzo	€ 12,73855
		Spese generali (15%)	€ 1,51050
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15805
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.081		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	081	Cavo FG18OM16 sezione 16x4 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48000
		Prezzo	€ 14,52220
		Spese generali (15%)	€ 1,72200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32020
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.082		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	082	Cavo FG18OM16 sezione 19x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13000
		Prezzo	€ 16,60945
		Spese generali (15%)	€ 1,96950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50995
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.106.083		
Voce:	106	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G18 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG18(O)M16	
Articolo:	083	Cavo FG18OM16 sezione 24x4 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54000
		Prezzo	€ 20,92310
		Spese generali (15%)	€ 2,48100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90210
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.001		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	001	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,97000
		Prezzo	€ 16,40705
		Spese generali (15%)	€ 1,94550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,49155
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.002		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	002	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x35 mmq	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,42000
		Prezzo	€ 18,24130
		Spese generali (15%)	€ 2,16300
		Utili di impresa (10%)	€ 1,65830
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.003		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	003	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,93000
		Prezzo	€ 20,15145
		Spese generali (15%)	€ 2,38950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83195
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.004		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	004	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x70 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,79000
		Prezzo	€ 26,29935
		Spese generali (15%)	€ 3,11850
		Utili di impresa (10%)	€ 2,39085
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.005		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	005	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x95 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40000
		Prezzo	€ 34,66100
		Spese generali (15%)	€ 4,11000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15100
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.006		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	006	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,66000
		Prezzo	€ 40,04990
		Spese generali (15%)	€ 4,74900
		Utili di impresa (10%)	€ 3,64090



Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.007
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 007 Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 1x150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,43000
Prezzo	€ 46,08395
Spese generali (15%)	€ 5,46450
Utili di impresa (10%)	€ 4,18945

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.008
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 008 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,17000
Prezzo	€ 20,45505
Spese generali (15%)	€ 2,42550
Utili di impresa (10%)	€ 1,85955

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.009
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 009 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66000
Prezzo	€ 22,33990
Spese generali (15%)	€ 2,64900
Utili di impresa (10%)	€ 2,03090

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.010
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 010 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Prezzo	€ 26,56500
Spese generali (15%)	€ 3,15000
Utili di impresa (10%)	€ 2,41500

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.011
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 011 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x95 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21000
		Prezzo	€ 31,89065
		Spese generali (15%)	€ 3,78150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89915
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.012		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	012	Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,22000
		Prezzo	€ 36,96330
		Spese generali (15%)	€ 4,38300
		Utili di impresa (10%)	€ 3,36030
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.013		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	013	Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,84000
		Prezzo	€ 41,54260
		Spese generali (15%)	€ 4,92600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,77660
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.014		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	014	Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x185 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,34000
		Prezzo	€ 48,50010
		Spese generali (15%)	€ 5,75100
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40910
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.015		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	015	Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 1x240 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,52000
		Prezzo	€ 70,23280
		Spese generali (15%)	€ 8,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,38480



Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.016
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 016 Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,46000
Prezzo	€ 48,65190
Spese generali (15%)	€ 5,76900
Utili di impresa (10%)	€ 4,42290

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.017
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 017 Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,21000
Prezzo	€ 53,39565
Spese generali (15%)	€ 6,33150
Utili di impresa (10%)	€ 4,85415

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.018
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 018 Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,56000
Prezzo	€ 61,42840
Spese generali (15%)	€ 7,28400
Utili di impresa (10%)	€ 5,58440

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.019
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 019 Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,59000
Prezzo	€ 75,38135
Spese generali (15%)	€ 8,93850
Utili di impresa (10%)	€ 6,85285

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.020
Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16
Articolo: 020 Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x95 mmq



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,09000
		Prezzo	€ 91,19385
		Spese generali (15%)	€ 10,81350
		Utili di impresa (10%)	€ 8,29035
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.021		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	021	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x120 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,57000
		Prezzo	€ 106,98105
		Spese generali (15%)	€ 12,68550
		Utili di impresa (10%)	€ 9,72555
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.022		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	022	Cavo RG26H1M16 per tensioni 12/20 kV 3x150 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,50000
		Prezzo	€ 122,07250
		Spese generali (15%)	€ 14,47500
		Utili di impresa (10%)	€ 11,09750
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.023		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	023	Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,31000
		Prezzo	€ 62,37715
		Spese generali (15%)	€ 7,39650
		Utili di impresa (10%)	€ 5,67065
Codice regionale:	CAL23_PR.P60.107.024		
Voce:	107	Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16	
Articolo:	024	Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,12000
		Prezzo	€ 68,46180
		Spese generali (15%)	€ 8,11800
		Utili di impresa (10%)	€ 6,22380

**Codice regionale:** CAL23_PR.P60.107.025**Voce:** 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16**Articolo:** 025 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x70 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,27000**

Prezzo € 81,30155

Spese generali (15%) € 9,64050

Utili di impresa (10%) € 7,39105

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.026**Voce:** 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16**Articolo:** 026 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x95 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,17000**

Prezzo € 98,88505

Spese generali (15%) € 11,72550

Utili di impresa (10%) € 8,98955

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.027**Voce:** 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16**Articolo:** 027 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x120 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,90000**

Prezzo € 114,98850

Spese generali (15%) € 13,63500

Utili di impresa (10%) € 10,45350

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.028**Voce:** 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16**Articolo:** 028 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x150 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,60000**

Prezzo € 132,31900

Spese generali (15%) € 15,69000

Utili di impresa (10%) € 12,02900

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.029**Voce:** 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16**Articolo:** 029 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x185 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,11000
Prezzo	€ 154,46915
Spese generali (15%)	€ 18,31650
Utili di impresa (10%)	€ 14,04265

Codice regionale: CAL23_PR.P60.107.030

Voce: 107 Conduttore rigido di rame rosso ricotto. Media tensione. Classe 2. Isolamento in HEPR di qualità G26. Guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Tensione nominale U0 12 - 15 kv. Tensione U 20 kv. Normativa di riferimento: CEI UNEL 35334 HD 620 CEI 20-13pqa, IEC 60502pqaEN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016 (IEC 60332-1-2). Sigla di designazione: RG26HM16

Articolo: 030 Cavo RG26H1M16 per tensioni 15/20 kV 3x240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,35000
Prezzo	€ 188,92775
Spese generali (15%)	€ 22,40250
Utili di impresa (10%)	€ 17,17525

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P61
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.001

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56000
Prezzo	€ 14,62340
Spese generali (15%)	€ 1,73400
Utili di impresa (10%)	€ 1,32940

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.002

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,69000
Prezzo	€ 22,37785
Spese generali (15%)	€ 2,65350
Utili di impresa (10%)	€ 2,03435

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.003

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,77000

Prezzo	€ 27,53905
Spese generali (15%)	€ 3,26550
Utili di impresa (10%)	€ 2,50355

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.004
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,64100

Prezzo	€ 32,43587
Spese generali (15%)	€ 3,84615
Utili di impresa (10%)	€ 2,94872

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.005
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,11500

Prezzo	€ 57,07048
Spese generali (15%)	€ 6,76725
Utili di impresa (10%)	€ 5,18823

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.006
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,16000

Prezzo	€ 96,34240
Spese generali (15%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,75840

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.007
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00200

Prezzo	€ 161,92253
Spese generali (15%)	€ 19,20030
Utili di impresa (10%)	€ 14,72023

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.008
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



Articolo: 008 apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,92200
Prezzo	€ 237,72133
Spese generali (15%)	€ 28,18830
Utili di impresa (10%)	€ 21,61103

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.012

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 012 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,08000
Prezzo	€ 26,66620
Spese generali (15%)	€ 3,16200
Utili di impresa (10%)	€ 2,42420

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.013

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 013 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40000
Prezzo	€ 32,13100
Spese generali (15%)	€ 3,81000
Utili di impresa (10%)	€ 2,92100

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.014

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 014 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,76000
Prezzo	€ 36,38140
Spese generali (15%)	€ 4,31400
Utili di impresa (10%)	€ 3,30740

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.015

Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 015 capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,71000
Prezzo	€ 69,20815
Spese generali (15%)	€ 8,20650
Utili di impresa (10%)	€ 6,29165



Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.016
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 016 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,41000
Prezzo	€ 121,95865
Spese generali (15%)	€ 14,46150
Utili di impresa (10%)	€ 11,08715

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.017
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 017 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,11000
Prezzo	€ 187,35915
Spese generali (15%)	€ 22,21650
Utili di impresa (10%)	€ 17,03265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.018
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 018 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,07100
Prezzo	€ 125,32482
Spese generali (15%)	€ 14,86065
Utili di impresa (10%)	€ 11,39317

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.019
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 019 capacità 72 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,04100
Prezzo	€ 220,16187
Spese generali (15%)	€ 26,10615
Utili di impresa (10%)	€ 20,01472

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.023
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 023 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,37800
Prezzo	€ 19,45317
Spese generali (15%)	€ 2,30670
Utili di impresa (10%)	€ 1,76847



Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.024
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 024 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,91767
Prezzo	€ 25,19585
Spese generali (15%)	€ 2,98765
Utili di impresa (10%)	€ 2,29053

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.025
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 025 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,88867
Prezzo	€ 54,25417
Spese generali (15%)	€ 6,43330
Utili di impresa (10%)	€ 4,93220

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.026
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 026 capacità 24 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,18100
Prezzo	€ 68,53897
Spese generali (15%)	€ 8,12715
Utili di impresa (10%)	€ 6,23082

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.027
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 027 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,38400
Prezzo	€ 102,95076
Spese generali (15%)	€ 12,20760
Utili di impresa (10%)	€ 9,35916

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.028
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 028 capacità 54 moduli IP55 da parete



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,40000

Prezzo € 132,06600
Spese generali (15%) € 15,66000
Utili di impresa (10%) € 12,00600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.029
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 029 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,69000

Prezzo € 32,49785
Spese generali (15%) € 3,85350
Utili di impresa (10%) € 2,95435

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.030
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 030 capacità 8 moduli IP65 da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,52300

Prezzo € 24,69660
Spese generali (15%) € 2,92845
Utili di impresa (10%) € 2,24515

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.031
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 031 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,19100

Prezzo € 47,04662
Spese generali (15%) € 5,57865
Utili di impresa (10%) € 4,27697

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.032
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 032 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,27000

Prezzo € 133,16655
Spese generali (15%) € 15,79050
Utili di impresa (10%) € 12,10605

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.033
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



Articolo: 033 apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,58000
Prezzo	€ 200,60370
Spese generali (15%)	€ 23,78700
Utili di impresa (10%)	€ 18,23670

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.034
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 034 capacità 54 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Prezzo	€ 202,40000
Spese generali (15%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.001.035
Voce: 001 Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 035 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,78200
Prezzo	€ 228,68923
Spese generali (15%)	€ 27,11730
Utili di impresa (10%)	€ 20,78993

Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.001
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,97900
Prezzo	€ 131,53344
Spese generali (15%)	€ 15,59685
Utili di impresa (10%)	€ 11,95759

Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.002
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,15090
Prezzo	€ 169,70089
Spese generali (15%)	€ 20,12264
Utili di impresa (10%)	€ 15,42735



Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.003
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,04732
Prezzo	€ 240,40986
Spese generali (15%)	€ 28,50710
Utili di impresa (10%)	€ 21,85544

Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.004
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,06941
Prezzo	€ 285,97780
Spese generali (15%)	€ 33,91041
Utili di impresa (10%)	€ 25,99798

Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.005
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,38727
Prezzo	€ 372,39990
Spese generali (15%)	€ 44,15809
Utili di impresa (10%)	€ 33,85454

Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.006
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,66377
Prezzo	€ 516,95967
Spese generali (15%)	€ 61,29957
Utili di impresa (10%)	€ 46,99633

Codice regionale: CAL23_PR.P61.002.007
Voce: 002 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,91601
Prezzo	€ 966,35375
Spese generali (15%)	€ 114,58740
Utili di impresa (10%)	€ 87,85034



Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.001
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,09239
Prezzo	€ 110,17188
Spese generali (15%)	€ 13,06386
Utili di impresa (10%)	€ 10,01563

Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.002
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,80434
Prezzo	€ 137,63749
Spese generali (15%)	€ 16,32065
Utili di impresa (10%)	€ 12,51250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.003
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,68767
Prezzo	€ 203,26990
Spese generali (15%)	€ 24,10315
Utili di impresa (10%)	€ 18,47908

Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.004
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,62478
Prezzo	€ 257,58535
Spese generali (15%)	€ 30,54372
Utili di impresa (10%)	€ 23,41685

Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.005
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 240,42447

Prezzo € 304,13695
Spese generali (15%) € 36,06367
Utili di impresa (10%) € 27,64881

Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.006
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 375,35621

Prezzo € 474,82560
Spese generali (15%) € 56,30343
Utili di impresa (10%) € 43,16596

Codice regionale: CAL23_PR.P61.003.007
Voce: 003 Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 709,00661

Prezzo € 896,89336
Spese generali (15%) € 106,35099
Utili di impresa (10%) € 81,53576

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.001
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,96200

Prezzo € 11,33693
Spese generali (15%) € 1,34430
Utili di impresa (10%) € 1,03063

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.002
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,64661

Prezzo € 13,46796
Spese generali (15%) € 1,59699
Utili di impresa (10%) € 1,22436

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.003
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,79578

Prezzo € 19,98167
Spese generali (15%) € 2,36937
Utili di impresa (10%) € 1,81652

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.004
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,64090

Prezzo € 27,37574
Spese generali (15%) € 3,24614
Utili di impresa (10%) € 2,48870

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.005
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,99847

Prezzo € 44,27306
Spese generali (15%) € 5,24977
Utili di impresa (10%) € 4,02482

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.006
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 006 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,74452

Prezzo € 37,62682
Spese generali (15%) € 4,46168
Utili di impresa (10%) € 3,42062

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.007
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 007 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,32665

Prezzo € 100,34822
Spese generali (15%) € 11,89900
Utili di impresa (10%) € 9,12257

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.008
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 008 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,98542

Prezzo € 18,95655
Spese generali (15%) € 2,24781
Utili di impresa (10%) € 1,72332

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.009
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 009 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,63546

Prezzo € 24,83886
Spese generali (15%) € 2,94532
Utili di impresa (10%) € 2,25808

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.010
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 010 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,19716

Prezzo € 30,60940
Spese generali (15%) € 3,62957
Utili di impresa (10%) € 2,78267

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.011
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 011 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,67705

Prezzo € 14,77147
Spese generali (15%) € 1,75156
Utili di impresa (10%) € 1,34286

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.012
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 012 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,25337

Prezzo € 16,76552
Spese generali (15%) € 1,98801
Utili di impresa (10%) € 1,52414

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.013
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 013 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,94784

Prezzo € 22,70402
Spese generali (15%) € 2,69218
Utili di impresa (10%) € 2,06400

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.014
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliester:
Articolo: 014 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,05325

Prezzo € 7,65736
Spese generali (15%) € 0,90799
Utili di impresa (10%) € 0,69612

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.015
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliester:
Articolo: 015 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,42950

Prezzo € 8,13332
Spese generali (15%) € 0,96443
Utili di impresa (10%) € 0,73939

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.016
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliester:
Articolo: 016 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,70933

Prezzo € 9,75230
Spese generali (15%) € 1,15640
Utili di impresa (10%) € 0,88657

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.017
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliester:
Articolo: 017 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,34375

Prezzo € 15,61484
Spese generali (15%) € 1,85156
Utili di impresa (10%) € 1,41953

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.018
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliester:
Articolo: 018 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,19375

Prezzo € 16,69009
Spese generali (15%) € 1,97906
Utili di impresa (10%) € 1,51728

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.019
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 019 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,54125

Prezzo € 28,51468
Spese generali (15%) € 3,38119
Utili di impresa (10%) € 2,59224

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.020
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 020 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,31500

Prezzo € 28,22848
Spese generali (15%) € 3,34725
Utili di impresa (10%) € 2,56623

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.021
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 021 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,57875

Prezzo € 32,35712
Spese generali (15%) € 3,83681
Utili di impresa (10%) € 2,94156

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.022
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,82183

Prezzo € 44,04961
Spese generali (15%) € 5,22327
Utili di impresa (10%) € 4,00451

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.023
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 023 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,92313

Prezzo € 34,05776
Spese generali (15%) € 4,03847
Utili di impresa (10%) € 3,09616

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.024
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 024 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,83625

Prezzo € 39,00786
Spese generali (15%) € 4,62544
Utili di impresa (10%) € 3,54617

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.025
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 025 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,20125

Prezzo € 41,99958
Spese generali (15%) € 4,98019
Utili di impresa (10%) € 3,81814

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.026
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 026 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,33500

Prezzo € 68,73378
Spese generali (15%) € 8,15025
Utili di impresa (10%) € 6,24853

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.027
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 027 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,51180

Prezzo € 29,74243
Spese generali (15%) € 3,52677
Utili di impresa (10%) € 2,70386

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.028
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 028 serratura per chiave tipo triangolare



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,80900

Prezzo € 4,81839

Spese generali (15%) € 0,57135
Utili di impresa (10%) € 0,43804

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.029
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 029 kit di aerazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,81920

Prezzo € 36,45629

Spese generali (15%) € 4,32288
Utili di impresa (10%) € 3,31421

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.030
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 030 kit di ventilazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,07156

Prezzo € 124,06052

Spese generali (15%) € 14,71073
Utili di impresa (10%) € 11,27823

Codice regionale: CAL23_PR.P61.004.031
Voce: 004 Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 031 tasca portadocumenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,51420

Prezzo € 15,83046

Spese generali (15%) € 1,87713
Utili di impresa (10%) € 1,43913

Codice regionale: CAL23_PR.P61.005.001
Voce: 005 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 344,24000

Prezzo € 435,46360

Spese generali (15%) € 51,63600
Utili di impresa (10%) € 39,58760

Codice regionale: CAL23_PR.P61.005.002
Voce: 005 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di



Articolo: 002 fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 608,76000
Prezzo	€ 770,08140
Spese generali (15%)	€ 91,31400
Utili di impresa (10%)	€ 70,00740

Codice regionale: CAL23_PR.P61.005.003
Voce: 005 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,19000
Prezzo	€ 1.223,49535
Spese generali (15%)	€ 145,07850
Utili di impresa (10%)	€ 111,22685

Codice regionale: CAL23_PR.P61.005.004
Voce: 005 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,11000
Prezzo	€ 1.425,79415
Spese generali (15%)	€ 169,06650
Utili di impresa (10%)	€ 129,61765

Codice regionale: CAL23_PR.P61.005.005
Voce: 005 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,11000
Prezzo	€ 1.425,79415
Spese generali (15%)	€ 169,06650
Utili di impresa (10%)	€ 129,61765

Codice regionale: CAL23_PR.P61.006.001
Voce: 006 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,93400

Prezzo	€ 541,33651
Spese generali (15%)	€ 64,19010
Utili di impresa (10%)	€ 49,21241

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.006.002**

Voce: 006 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,64750

Prezzo	€ 647,23409
Spese generali (15%)	€ 76,74713
Utili di impresa (10%)	€ 58,83946

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.006.003**

Voce: 006 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 832,69550

Prezzo	€ 1.053,35981
Spese generali (15%)	€ 124,90433
Utili di impresa (10%)	€ 95,75998

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.006.004**

Voce: 006 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,40000

Prezzo	€ 681,07600
Spese generali (15%)	€ 80,76000
Utili di impresa (10%)	€ 61,91600

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.007.001**

Voce: 007 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,60000

Prezzo	€ 558,62400
Spese generali (15%)	€ 66,24000
Utili di impresa (10%)	€ 50,78400

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.007.002

Voce: 007 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,20000
Prezzo	€ 601,12800
Spese generali (15%)	€ 71,28000
Utili di impresa (10%)	€ 54,64800

Codice regionale: CAL23_PR.P61.007.003

Voce: 007 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,20000
Prezzo	€ 682,08800
Spese generali (15%)	€ 80,88000
Utili di impresa (10%)	€ 62,00800

Codice regionale: CAL23_PR.P61.007.004

Voce: 007 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.001

Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.411,88000
Prezzo	€ 1.786,02820
Spese generali (15%)	€ 211,78200
Utili di impresa (10%)	€ 162,36620

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.002

Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.553,12000

Prezzo	€ 1.964,69680
Spese generali (15%)	€ 232,96800
Utili di impresa (10%)	€ 178,60880

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.003
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.702,25000

Prezzo	€ 2.153,34625
Spese generali (15%)	€ 255,33750
Utili di impresa (10%)	€ 195,75875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.004
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.872,49000

Prezzo	€ 2.368,69985
Spese generali (15%)	€ 280,87350
Utili di impresa (10%)	€ 215,33635

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.005
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 005 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.840,88000

Prezzo	€ 2.328,71320
Spese generali (15%)	€ 276,13200
Utili di impresa (10%)	€ 211,70120

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.006
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.903,20000

Prezzo	€ 2.407,54800
Spese generali (15%)	€ 285,48000
Utili di impresa (10%)	€ 218,86800

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.007
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.903,20000

Prezzo	€ 2.407,54800
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 285,48000
Utili di impresa (10%)	€ 218,86800

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.008
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 008 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,48000

Prezzo	€ 566,06220
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 67,12200
Utili di impresa (10%)	€ 51,46020

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.009
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 009 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,49000

Prezzo	€ 619,20485
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 73,42350
Utili di impresa (10%)	€ 56,29135

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.010
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 010 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,20000

Prezzo	€ 646,66800
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 76,68000
Utili di impresa (10%)	€ 58,78800

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.011
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 011 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36000

Prezzo	€ 262,31040
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 31,10400
Utili di impresa (10%)	€ 23,84640

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.012
Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 012 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 184,06000

Prezzo € 232,83590

Spese generali (15%) € 27,60900

Utili di impresa (10%) € 21,16690

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.013

Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 013 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 275,93000

Prezzo € 349,05145

Spese generali (15%) € 41,38950

Utili di impresa (10%) € 31,73195

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.014

Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 014 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 681,12000

Prezzo € 861,61680

Spese generali (15%) € 102,16800

Utili di impresa (10%) € 78,32880

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.015

Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 015 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 767,14000

Prezzo € 970,43210

Spese generali (15%) € 115,07100

Utili di impresa (10%) € 88,22110

Codice regionale: CAL23_PR.P61.008.016

Voce: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 016 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 189,65600

Prezzo € 239,91484

Spese generali (15%) € 28,44840

Utili di impresa (10%) € 21,81044

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.001

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 323,23800**

Prezzo € 408,89607

Spese generali (15%) € 48,48570

Utili di impresa (10%) € 37,17237

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.009.002**

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 549,87300**

Prezzo € 695,58935

Spese generali (15%) € 82,48095

Utili di impresa (10%) € 63,23540

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.009.003**

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.702,25000**

Prezzo € 2.153,34625

Spese generali (15%) € 255,33750

Utili di impresa (10%) € 195,75875

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.009.004**

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.702,25000**

Prezzo € 2.153,34625

Spese generali (15%) € 255,33750

Utili di impresa (10%) € 195,75875

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.009.005**

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 005 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.702,25000**

Prezzo € 2.153,34625

Spese generali (15%) € 255,33750

Utili di impresa (10%) € 195,75875

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.009.006**

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.702,25000

Prezzo € 2.153,34625

Spese generali (15%) € 255,33750

Utili di impresa (10%) € 195,75875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.007

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.702,25000

Prezzo € 2.153,34625

Spese generali (15%) € 255,33750

Utili di impresa (10%) € 195,75875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.008

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 008 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 667,95750

Prezzo € 844,96624

Spese generali (15%) € 100,19363

Utili di impresa (10%) € 76,81511

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.009

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 009 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 637,63600

Prezzo € 806,60954

Spese generali (15%) € 95,64540

Utili di impresa (10%) € 73,32814

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.010

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 010 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 659,93233

Prezzo € 834,81440

Spese generali (15%) € 98,98985

Utili di impresa (10%) € 75,89222

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.011

Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 011 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,81000

Prezzo	€ 122,46465
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,52150
Utili di impresa (10%)	€ 11,13315

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.012
Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 012 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,42000

Prezzo	€ 195,34130
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,16300
Utili di impresa (10%)	€ 17,75830

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.013
Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 013 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,33000

Prezzo	€ 230,64745
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 27,34950
Utili di impresa (10%)	€ 20,96795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.014
Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 014 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000

Prezzo	€ 404,80000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.015
Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 015 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,14000

Prezzo	€ 970,43210
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 115,07100
Utili di impresa (10%)	€ 88,22110

Codice regionale: CAL23_PR.P61.009.016
Voce: 009 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 016 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 383,57000

Prezzo € 485,21605

Spese generali (15%) € 57,53550

Utili di impresa (10%) € 44,11055

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.001

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 808,13350

Prezzo € 1.022,28888

Spese generali (15%) € 121,22003

Utili di impresa (10%) € 92,93535

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.002

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 812,59500

Prezzo € 1.027,93268

Spese generali (15%) € 121,88925

Utili di impresa (10%) € 93,44843

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.003

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.175,02700

Prezzo € 1.486,40916

Spese generali (15%) € 176,25405

Utili di impresa (10%) € 135,12811

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.004

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.179,49350

Prezzo € 1.492,05928

Spese generali (15%) € 176,92403

Utili di impresa (10%) € 135,64175

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.005

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 568,07050

Prezzo € 718,60919

Spese generali (15%) € 85,21058

Utili di impresa (10%) € 65,32811

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.006

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 006 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 572,87000

Prezzo € 724,68055

Spese generali (15%) € 85,93050

Utili di impresa (10%) € 65,88005

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.007

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 007 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 211,40000

Prezzo € 267,42100

Spese generali (15%) € 31,71000

Utili di impresa (10%) € 24,31100

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.008

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 008 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 242,02500

Prezzo € 306,16163

Spese generali (15%) € 36,30375

Utili di impresa (10%) € 27,83288

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.009

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 009 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 190,37533

Prezzo € 240,82479

Spese generali (15%) € 28,55630

Utili di impresa (10%) € 21,89316

Codice regionale: CAL23_PR.P61.010.010

Voce: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 010 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 216,43767**

Prezzo € 273,79365

Spese generali (15%) € 32,46565
Utili di impresa (10%) € 24,89033

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.011.001**
Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 001 Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.001,55800**

Prezzo € 1.266,97087

Spese generali (15%) € 150,23370
Utili di impresa (10%) € 115,17917

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.011.002**
Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 002 Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.006,02500**

Prezzo € 1.272,62163

Spese generali (15%) € 150,90375
Utili di impresa (10%) € 115,69288

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.011.003**
Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 003 Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.032,22467**

Prezzo € 1.305,76421

Spese generali (15%) € 154,83370
Utili di impresa (10%) € 118,70584

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.011.004**
Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 004 Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.035,20000**

Prezzo € 1.309,52800

Spese generali (15%) € 155,28000
Utili di impresa (10%) € 119,04800

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.011.005**
Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 005 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 641,02050

Prezzo € 810,89094

Spese generali (15%) € 96,15308

Utili di impresa (10%) € 73,71736

Codice regionale: CAL23_PR.P61.011.006

Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 006 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 645,48700

Prezzo € 816,54106

Spese generali (15%) € 96,82305

Utili di impresa (10%) € 74,23101

Codice regionale: CAL23_PR.P61.011.007

Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 007 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 242,68000

Prezzo € 306,99020

Spese generali (15%) € 36,40200

Utili di impresa (10%) € 27,90820

Codice regionale: CAL23_PR.P61.011.008

Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 008 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 275,75000

Prezzo € 348,82375

Spese generali (15%) € 41,36250

Utili di impresa (10%) € 31,71125

Codice regionale: CAL23_PR.P61.011.009

Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 009 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 225,44333

Prezzo € 285,18581

Spese generali (15%) € 33,81650

Utili di impresa (10%) € 25,92598

Codice regionale: CAL23_PR.P61.011.010

Voce: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 010 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 234,48467

Prezzo € 296,62311
Spese generali (15%) € 35,17270
Utili di impresa (10%) € 26,96574

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.012.001**
Voce: 012 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,68000

Prezzo € 179,22520
Spese generali (15%) € 21,25200
Utili di impresa (10%) € 16,29320

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.012.002**
Voce: 012 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 177,14000

Prezzo € 224,08210
Spese generali (15%) € 26,57100
Utili di impresa (10%) € 20,37110

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.012.003**
Voce: 012 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 216,80000

Prezzo € 274,25200
Spese generali (15%) € 32,52000
Utili di impresa (10%) € 24,93200

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.012.004**
Voce: 012 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,00000

Prezzo € 159,39000
Spese generali (15%) € 18,90000
Utili di impresa (10%) € 14,49000

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.012.005**
Voce: 012 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600



Articolo: 005 mm.
Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,31000
Prezzo	€ 224,29715
Spese generali (15%)	€ 26,59650
Utili di impresa (10%)	€ 20,39065

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.012.006**
Voce: 012 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,96000
Prezzo	€ 284,57440
Spese generali (15%)	€ 33,74400
Utili di impresa (10%)	€ 25,87040

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.013.001**
Voce: 013 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,37850
Prezzo	€ 175,04881
Spese generali (15%)	€ 20,75678
Utili di impresa (10%)	€ 15,91353

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.013.002**
Voce: 013 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,80350
Prezzo	€ 236,30643
Spese generali (15%)	€ 28,02053
Utili di impresa (10%)	€ 21,48240

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.013.003**
Voce: 013 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,84100
Prezzo	€ 324,90387
Spese generali (15%)	€ 38,52615
Utili di impresa (10%)	€ 29,53672



Codice regionale: CAL23_PR.P61.013.004
Voce: 013 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,71650
Prezzo	€ 208,36638
Spese generali (15%)	€ 24,70748
Utili di impresa (10%)	€ 18,94240

Codice regionale: CAL23_PR.P61.013.005
Voce: 013 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,14150
Prezzo	€ 269,62400
Spese generali (15%)	€ 31,97123
Utili di impresa (10%)	€ 24,51127

Codice regionale: CAL23_PR.P61.013.006
Voce: 013 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,17900
Prezzo	€ 380,99144
Spese generali (15%)	€ 45,17685
Utili di impresa (10%)	€ 34,63559

Codice regionale: CAL23_PR.P61.014.001
Voce: 014 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,82450
Prezzo	€ 197,11800
Spese generali (15%)	€ 23,37368
Utili di impresa (10%)	€ 17,91982

Codice regionale: CAL23_PR.P61.014.002
Voce: 014 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,74000
Prezzo	€ 262,79110
Spese generali (15%)	€ 31,16100
Utili di impresa (10%)	€ 23,89010



Codice regionale: CAL23_PR.P61.014.003
Voce: 014 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,33800
Prezzo	€ 362,21757
Spese generali (15%)	€ 42,95070
Utili di impresa (10%)	€ 32,92887

Codice regionale: CAL23_PR.P61.014.004
Voce: 014 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,50350
Prezzo	€ 234,66193
Spese generali (15%)	€ 27,82553
Utili di impresa (10%)	€ 21,33290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.014.005
Voce: 014 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,41900
Prezzo	€ 300,33504
Spese generali (15%)	€ 35,61285
Utili di impresa (10%)	€ 27,30319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.014.006
Voce: 014 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,01700
Prezzo	€ 399,76151
Spese generali (15%)	€ 47,40255
Utili di impresa (10%)	€ 36,34196

Codice regionale: CAL23_PR.P61.015.001
Voce: 015 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,45100

Prezzo	€ 214,35552
Spese generali (15%)	€ 25,41765
Utili di impresa (10%)	€ 19,48687

Codice regionale: CAL23_PR.P61.015.002
Voce: 015 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,28733

Prezzo	€ 231,85847
Spese generali (15%)	€ 27,49310
Utili di impresa (10%)	€ 21,07804

Codice regionale: CAL23_PR.P61.015.003
Voce: 015 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,91500

Prezzo	€ 312,34748
Spese generali (15%)	€ 37,03725
Utili di impresa (10%)	€ 28,39523

Codice regionale: CAL23_PR.P61.015.004
Voce: 015 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,65000

Prezzo	€ 296,83225
Spese generali (15%)	€ 35,19750
Utili di impresa (10%)	€ 26,98475

Codice regionale: CAL23_PR.P61.015.005
Voce: 015 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,85500

Prezzo	€ 538,70658
Spese generali (15%)	€ 63,87825
Utili di impresa (10%)	€ 48,97333

Codice regionale: CAL23_PR.P61.015.006
Voce: 015 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,15400
Prezzo	€ 243,07481
Spese generali (15%)	€ 28,82310
Utili di impresa (10%)	€ 22,09771

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,39033
Prezzo	€ 340,77877
Spese generali (15%)	€ 40,40855
Utili di impresa (10%)	€ 30,97989

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,94500
Prezzo	€ 370,57543
Spese generali (15%)	€ 43,94175
Utili di impresa (10%)	€ 33,68868

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,36900
Prezzo	€ 385,02679
Spese generali (15%)	€ 45,65535
Utili di impresa (10%)	€ 35,00244



Codice regionale: CAL23_PR.P61.016.005
Voce: 016 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,16000
Prezzo	€ 465,72240
Spese generali (15%)	€ 55,22400
Utili di impresa (10%)	€ 42,33840

Codice regionale: CAL23_PR.P61.016.006
Voce: 016 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,16800
Prezzo	€ 558,07752
Spese generali (15%)	€ 66,17520
Utili di impresa (10%)	€ 50,73432

Codice regionale: CAL23_PR.P61.017.001
Voce: 017 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,91000
Prezzo	€ 218,73115
Spese generali (15%)	€ 25,93650
Utili di impresa (10%)	€ 19,88465

Codice regionale: CAL23_PR.P61.017.002
Voce: 017 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,16900
Prezzo	€ 372,12379
Spese generali (15%)	€ 44,12535
Utili di impresa (10%)	€ 33,82944

Codice regionale: CAL23_PR.P61.017.003
Voce: 017 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,34500
Prezzo	€ 406,50143
Spese generali (15%)	€ 48,20175
Utili di impresa (10%)	€ 36,95468



Codice regionale: CAL23_PR.P61.017.004
Voce: 017 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,96800
Prezzo	€ 436,38452
Spese generali (15%)	€ 51,74520
Utili di impresa (10%)	€ 39,67132

Codice regionale: CAL23_PR.P61.017.005
Voce: 017 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,32700
Prezzo	€ 529,18366
Spese generali (15%)	€ 62,74905
Utili di impresa (10%)	€ 48,10761

Codice regionale: CAL23_PR.P61.017.006
Voce: 017 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,16800
Prezzo	€ 558,07752
Spese generali (15%)	€ 66,17520
Utili di impresa (10%)	€ 50,73432

Codice regionale: CAL23_PR.P61.018.001
Voce: 018 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,48000
Prezzo	€ 480,04220
Spese generali (15%)	€ 56,92200
Utili di impresa (10%)	€ 43,64020

Codice regionale: CAL23_PR.P61.018.002
Voce: 018 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,90000

Prezzo	€ 633,63850
Spese generali (15%)	€ 75,13500
Utili di impresa (10%)	€ 57,60350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.018.003
Voce: 018 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,51500

Prezzo	€ 697,66648
Spese generali (15%)	€ 82,72725
Utili di impresa (10%)	€ 63,42423

Codice regionale: CAL23_PR.P61.018.004
Voce: 018 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,40000

Prezzo	€ 822,75600
Spese generali (15%)	€ 97,56000
Utili di impresa (10%)	€ 74,79600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.019.001
Voce: 019 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,79000

Prezzo	€ 1.572,12935
Spese generali (15%)	€ 186,41850
Utili di impresa (10%)	€ 142,92085

Codice regionale: CAL23_PR.P61.019.002
Voce: 019 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,79000

Prezzo	€ 1.572,12935
Spese generali (15%)	€ 186,41850
Utili di impresa (10%)	€ 142,92085

Codice regionale: CAL23_PR.P61.019.003
Voce: 019 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di



Articolo: 003 acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,79000
Prezzo	€ 1.572,12935
Spese generali (15%)	€ 186,41850
Utili di impresa (10%)	€ 142,92085

Codice regionale: CAL23_PR.P61.019.004
Voce: 019 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,79000
Prezzo	€ 1.572,12935
Spese generali (15%)	€ 186,41850
Utili di impresa (10%)	€ 142,92085

Codice regionale: CAL23_PR.P61.020.001
Voce: 020 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,81500
Prezzo	€ 544,98098
Spese generali (15%)	€ 64,62225
Utili di impresa (10%)	€ 49,54373

Codice regionale: CAL23_PR.P61.020.002
Voce: 020 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,10000
Prezzo	€ 676,90150
Spese generali (15%)	€ 80,26500
Utili di impresa (10%)	€ 61,53650

Codice regionale: CAL23_PR.P61.020.003
Voce: 020 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,40550
Prezzo	€ 998,59796
Spese generali (15%)	€ 118,41083
Utili di impresa (10%)	€ 90,78163



Codice regionale: CAL23_PR.P61.020.004
Voce: 020 Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,73200
Prezzo	€ 1.222,91598
Spese generali (15%)	€ 145,00980
Utili di impresa (10%)	€ 111,17418

Codice regionale: CAL23_PR.P61.021.001
Voce: 021 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,94100
Prezzo	€ 89,74037
Spese generali (15%)	€ 10,64115
Utili di impresa (10%)	€ 8,15822

Codice regionale: CAL23_PR.P61.021.002
Voce: 021 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,87750
Prezzo	€ 99,78004
Spese generali (15%)	€ 11,83163
Utili di impresa (10%)	€ 9,07091

Codice regionale: CAL23_PR.P61.021.003
Voce: 021 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,69250
Prezzo	€ 112,19602
Spese generali (15%)	€ 13,30388
Utili di impresa (10%)	€ 10,19964

Codice regionale: CAL23_PR.P61.022.001
Voce: 022 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,39400
Prezzo	€ 170,00841
Spese generali (15%)	€ 20,15910
Utili di impresa (10%)	€ 15,45531



Codice regionale: CAL23_PR.P61.022.002
Voce: 022 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,97900
Prezzo	€ 187,19344
Spese generali (15%)	€ 22,19685
Utili di impresa (10%)	€ 17,01759

Codice regionale: CAL23_PR.P61.022.003
Voce: 022 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,57900
Prezzo	€ 206,92744
Spese generali (15%)	€ 24,53685
Utili di impresa (10%)	€ 18,81159

Codice regionale: CAL23_PR.P61.023.001
Voce: 023 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,97900
Prezzo	€ 187,19344
Spese generali (15%)	€ 22,19685
Utili di impresa (10%)	€ 17,01759

Codice regionale: CAL23_PR.P61.023.002
Voce: 023 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,20950
Prezzo	€ 240,61502
Spese generali (15%)	€ 28,53143
Utili di impresa (10%)	€ 21,87409

Codice regionale: CAL23_PR.P61.023.003
Voce: 023 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 207,01850

Prezzo € 261,87841
Spese generali (15%) € 31,05278
Utili di impresa (10%) € 23,80713

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.024.001**
Voce: 024 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,57900

Prezzo € 206,92744
Spese generali (15%) € 24,53685
Utili di impresa (10%) € 18,81159

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.024.002**
Voce: 024 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 222,94300

Prezzo € 282,02290
Spese generali (15%) € 33,44145
Utili di impresa (10%) € 25,63845

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.024.003**
Voce: 024 Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 231,65350

Prezzo € 293,04168
Spese generali (15%) € 34,74803
Utili di impresa (10%) € 26,64015

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.025.001**
Voce: 025 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,63400

Prezzo € 48,87201
Spese generali (15%) € 5,79510
Utili di impresa (10%) € 4,44291

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.025.002**
Voce: 025 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250



Articolo: 002 mm.
Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,74836
Prezzo	€ 66,72667
Spese generali (15%)	€ 7,91225
Utili di impresa (10%)	€ 6,06606

Codice regionale: CAL23_PR.P61.026.001
Voce: 026 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,69800
Prezzo	€ 69,19297
Spese generali (15%)	€ 8,20470
Utili di impresa (10%)	€ 6,29027

Codice regionale: CAL23_PR.P61.026.002
Voce: 026 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,76200
Prezzo	€ 79,39393
Spese generali (15%)	€ 9,41430
Utili di impresa (10%)	€ 7,21763

Codice regionale: CAL23_PR.P61.026.003
Voce: 026 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,67200
Prezzo	€ 107,11008
Spese generali (15%)	€ 12,70080
Utili di impresa (10%)	€ 9,73728

Codice regionale: CAL23_PR.P61.026.004
Voce: 026 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,36700
Prezzo	€ 92,80926
Spese generali (15%)	€ 11,00505
Utili di impresa (10%)	€ 8,43721

Codice regionale: CAL23_PR.P61.026.005
Voce: 026 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,52000

Prezzo	€ 104,38780
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,37800
Utili di impresa (10%)	€ 9,48980

Codice regionale: CAL23_PR.P61.026.006
Voce: 026 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,18900

Prezzo	€ 129,26909
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,32835
Utili di impresa (10%)	€ 11,75174

Codice regionale: CAL23_PR.P61.027.001
Voce: 027 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,55000

Prezzo	€ 85,45075
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,13250
Utili di impresa (10%)	€ 7,76825

Codice regionale: CAL23_PR.P61.027.002
Voce: 027 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,43400

Prezzo	€ 133,37401
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,81510
Utili di impresa (10%)	€ 12,12491

Codice regionale: CAL23_PR.P61.027.003
Voce: 027 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,21000

Prezzo	€ 159,65565
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 18,93150
Utili di impresa (10%)	€ 14,51415

Codice regionale: CAL23_PR.P61.027.004
Voce: 027 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,51800

Prezzo	€ 104,38527
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,37770
Utili di impresa (10%)	€ 9,48957

Codice regionale: CAL23_PR.P61.027.005
Voce: 027 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,48300

Prezzo	€ 124,58100
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,77245
Utili di impresa (10%)	€ 11,32555

Codice regionale: CAL23_PR.P61.027.006
Voce: 027 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,37300

Prezzo	€ 149,74185
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,75595
Utili di impresa (10%)	€ 13,61290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.028.001
Voce: 028 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,18900

Prezzo	€ 129,26909
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,32835
Utili di impresa (10%)	€ 11,75174

Codice regionale: CAL23_PR.P61.028.002
Voce: 028 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,14500

Prezzo	€ 146,92343
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,42175
Utili di impresa (10%)	€ 13,35668

Codice regionale: CAL23_PR.P61.028.003
Voce: 028 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,23800

Prezzo	€ 172,34107
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 20,43570
Utili di impresa (10%)	€ 15,66737

Codice regionale: CAL23_PR.P61.029.001
Voce: 029 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 24 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21667

Prezzo	€ 34,42909
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,08250
Utili di impresa (10%)	€ 3,12992

Codice regionale: CAL23_PR.P61.029.002
Voce: 029 Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 36 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27333

Prezzo	€ 40,82576
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,84100
Utili di impresa (10%)	€ 3,71143

Codice regionale: CAL23_PR.P61.030.001
Voce: 030 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,40000

Prezzo	€ 35,92600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,26000
Utili di impresa (10%)	€ 3,26600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.030.002
Voce: 030 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,68000

Prezzo	€ 42,60520
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,05200
Utili di impresa (10%)	€ 3,87320

Codice regionale: CAL23_PR.P61.031.001
Voce: 031 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47833

Prezzo	€ 36,02509
Spese generali (15%)	€ 4,27175
Utili di impresa (10%)	€ 3,27501

Codice regionale: CAL23_PR.P61.031.002
Voce: 031 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,35933

Prezzo	€ 49,78955
Spese generali (15%)	€ 5,90390
Utili di impresa (10%)	€ 4,52632

Codice regionale: CAL23_PR.P61.032.001
Voce: 032 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,98933

Prezzo	€ 40,46650
Spese generali (15%)	€ 4,79840
Utili di impresa (10%)	€ 3,67877

Codice regionale: CAL23_PR.P61.032.002
Voce: 032 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,05867

Prezzo	€ 50,67422
Spese generali (15%)	€ 6,00880
Utili di impresa (10%)	€ 4,60675

Codice regionale: CAL23_PR.P61.033.001
Voce: 033 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21333

Prezzo	€ 60,98986
Spese generali (15%)	€ 7,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,54453

Codice regionale: CAL23_PR.P61.033.002
Voce: 033 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.



Articolo: 002 da pavimento. Altezza 300 mm.
Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,21467
Prezzo	€ 71,11156
Spese generali (15%)	€ 8,43220
Utili di impresa (10%)	€ 6,46469

Codice regionale: CAL23_PR.P61.034.001
Voce: 034 Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,32000
Prezzo	€ 69,97980
Spese generali (15%)	€ 8,29800
Utili di impresa (10%)	€ 6,36180

Codice regionale: CAL23_PR.P61.034.002
Voce: 034 Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,78000
Prezzo	€ 99,65670
Spese generali (15%)	€ 11,81700
Utili di impresa (10%)	€ 9,05970

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.001
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,31000
Prezzo	€ 68,70215
Spese generali (15%)	€ 8,14650
Utili di impresa (10%)	€ 6,24565

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.002
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,58000
Prezzo	€ 228,43370
Spese generali (15%)	€ 27,08700
Utili di impresa (10%)	€ 20,76670



Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.003
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,45400
Prezzo	€ 27,13931
Spese generali (15%)	€ 3,21810
Utili di impresa (10%)	€ 2,46721

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.004
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,16100
Prezzo	€ 34,35867
Spese generali (15%)	€ 4,07415
Utili di impresa (10%)	€ 3,12352

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.005
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62400
Prezzo	€ 22,29436
Spese generali (15%)	€ 2,64360
Utili di impresa (10%)	€ 2,02676

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.006
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 006 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38400
Prezzo	€ 25,78576
Spese generali (15%)	€ 3,05760
Utili di impresa (10%)	€ 2,34416

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.007
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 007 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99700
Prezzo	€ 29,09121
Spese generali (15%)	€ 3,44955
Utili di impresa (10%)	€ 2,64466



Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.008
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 008 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,18600
Prezzo	€ 33,12529
Spese generali (15%)	€ 3,92790
Utili di impresa (10%)	€ 3,01139

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.009
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 009 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79500
Prezzo	€ 21,24568
Spese generali (15%)	€ 2,51925
Utili di impresa (10%)	€ 1,93143

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.010
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 010 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,21600
Prezzo	€ 25,57324
Spese generali (15%)	€ 3,03240
Utili di impresa (10%)	€ 2,32484

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.011
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 011 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72100
Prezzo	€ 11,03207
Spese generali (15%)	€ 1,30815
Utili di impresa (10%)	€ 1,00292

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.012
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 012 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,72100

Prezzo € 11,03207

Spese generali (15%) € 1,30815
Utili di impresa (10%) € 1,00292

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.013
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 013 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 143,37900

Prezzo € 181,37444

Spese generali (15%) € 21,50685
Utili di impresa (10%) € 16,48859

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.014
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 014 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,87200

Prezzo € 207,29808

Spese generali (15%) € 24,58080
Utili di impresa (10%) € 18,84528

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.015
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 015 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 209,14700

Prezzo € 264,57096

Spese generali (15%) € 31,37205
Utili di impresa (10%) € 24,05191

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.016
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 016 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 281,27700

Prezzo € 355,81541

Spese generali (15%) € 42,19155
Utili di impresa (10%) € 32,34686

Codice regionale: CAL23_PR.P61.035.017
Voce: 035 Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione



Articolo:	017	all'interno dei quadri. Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,65200
		Prezzo	€ 434,71978
		Spese generali (15%)	€ 51,54780
		Utili di impresa (10%)	€ 39,51998
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.035.018		
Voce:	035	Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.	
Articolo:	018	Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21000
		Prezzo	€ 57,19065
		Spese generali (15%)	€ 6,78150
		Utili di impresa (10%)	€ 5,19915
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.035.019		
Voce:	035	Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.	
Articolo:	019	Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60400
		Prezzo	€ 101,96406
		Spese generali (15%)	€ 12,09060
		Utili di impresa (10%)	€ 9,26946
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.035.020		
Voce:	035	Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.	
Articolo:	020	Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50000
		Prezzo	€ 85,38750
		Spese generali (15%)	€ 10,12500
		Utili di impresa (10%)	€ 7,76250
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.035.021		
Voce:	035	Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.	
Articolo:	021	Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,06100
		Prezzo	€ 169,58717
		Spese generali (15%)	€ 20,10915
		Utili di impresa (10%)	€ 15,41702

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.040.001**Voce:** 040 Armadi stradali in SMC**Articolo:** 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,80000
Prezzo	€ 472,85700
Spese generali (15%)	€ 56,07000
Utili di impresa (10%)	€ 42,98700

Codice regionale: CAL23_PR.P61.040.002**Voce:** 040 Armadi stradali in SMC**Articolo:** 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 915,60000
Prezzo	€ 1.158,23400
Spese generali (15%)	€ 137,34000
Utili di impresa (10%)	€ 105,29400

Codice regionale: CAL23_PR.P61.040.003**Voce:** 040 Armadi stradali in SMC**Articolo:** 003 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,96000
Prezzo	€ 268,12940
Spese generali (15%)	€ 31,79400
Utili di impresa (10%)	€ 24,37540

Codice regionale: CAL23_PR.P61.040.004**Voce:** 040 Armadi stradali in SMC**Articolo:** 004 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,04000
Prezzo	€ 493,40060
Spese generali (15%)	€ 58,50600
Utili di impresa (10%)	€ 44,85460

Codice regionale: CAL23_PR.P61.040.005**Voce:** 040 Armadi stradali in SMC**Articolo:** 005 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,27000
Prezzo	€ 40,82155
Spese generali (15%)	€ 4,84050
Utili di impresa (10%)	€ 3,71105



Codice regionale:	CAL23_PR.P61.040.006	
Voce:	040 Armadi stradali in SMC	
Articolo:	006 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.	
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,07000
	Prezzo	€ 70,92855
	Spese generali (15%)	€ 8,41050
	Utili di impresa (10%)	€ 6,44805
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.041.001	
Voce:	041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi	
Articolo:	001 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230	
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,84000
	Prezzo	€ 44,07260
	Spese generali (15%)	€ 5,22600
	Utili di impresa (10%)	€ 4,00660
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.041.002	
Voce:	041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi	
Articolo:	002 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430	
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,81000
	Prezzo	€ 121,19965
	Spese generali (15%)	€ 14,37150
	Utili di impresa (10%)	€ 11,01815
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.041.003	
Voce:	041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi	
Articolo:	003 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230	
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
	Prezzo	€ 42,37750
	Spese generali (15%)	€ 5,02500
	Utili di impresa (10%)	€ 3,85250
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.041.004	
Voce:	041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi	
Articolo:	004 Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,87500
Prezzo	€ 52,97188
Spese generali (15%)	€ 6,28125
Utili di impresa (10%)	€ 4,81563

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.005
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 005 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,91000
Prezzo	€ 61,87115
Spese generali (15%)	€ 7,33650
Utili di impresa (10%)	€ 5,62465

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.006
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 006 Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88000
Prezzo	€ 138,99820
Spese generali (15%)	€ 16,48200
Utili di impresa (10%)	€ 12,63620

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.007
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 007 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57000
Prezzo	€ 60,17605
Spese generali (15%)	€ 7,13550
Utili di impresa (10%)	€ 5,47055

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.008
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 008 Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,81600
Prezzo	€ 71,87224
Spese generali (15%)	€ 8,52240
Utili di impresa (10%)	€ 6,53384



Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.009
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 009 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,75000
Prezzo	€ 190,69875
Spese generali (15%)	€ 22,61250
Utili di impresa (10%)	€ 17,33625

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.010
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 010 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,14000
Prezzo	€ 35,59710
Spese generali (15%)	€ 4,22100
Utili di impresa (10%)	€ 3,23610

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.011
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 011 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06000
Prezzo	€ 31,70090
Spese generali (15%)	€ 3,75900
Utili di impresa (10%)	€ 2,88190

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.012
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 012 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,01000
Prezzo	€ 39,22765
Spese generali (15%)	€ 4,65150
Utili di impresa (10%)	€ 3,56615

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.013
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 013 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,81500
Prezzo	€ 122,47098
Spese generali (15%)	€ 14,52225
Utili di impresa (10%)	€ 11,13373

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.041.014**Voce:** 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 014 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,37000**

Prezzo € 34,62305

Spese generali (15%) € 4,10550

Utili di impresa (10%) € 3,14755

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.015**Voce:** 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 015 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,40000**

Prezzo € 134,59600

Spese generali (15%) € 15,96000

Utili di impresa (10%) € 12,23600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.016**Voce:** 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 016 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,01000**

Prezzo € 39,22765

Spese generali (15%) € 4,65150

Utili di impresa (10%) € 3,56615

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.017**Voce:** 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 017 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,27000**

Prezzo € 31,96655

Spese generali (15%) € 3,79050

Utili di impresa (10%) € 2,90605

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.018**Voce:** 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 018 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 517,24000

Prezzo	€ 654,30860
Spese generali (15%)	€ 77,58600
Utili di impresa (10%)	€ 59,48260

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.019
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 019 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,35000

Prezzo	€ 168,68775
Spese generali (15%)	€ 20,00250
Utili di impresa (10%)	€ 15,33525

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.020
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 020 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,99000

Prezzo	€ 40,46735
Spese generali (15%)	€ 4,79850
Utili di impresa (10%)	€ 3,67885

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.021
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 021 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,98000

Prezzo	€ 45,51470
Spese generali (15%)	€ 5,39700
Utili di impresa (10%)	€ 4,13770

Codice regionale: CAL23_PR.P61.041.022
Voce: 041 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 022 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,75000

Prezzo	€ 170,45875
Spese generali (15%)	€ 20,21250
Utili di impresa (10%)	€ 15,49625

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.001
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta



Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,90000
Prezzo	€ 103,60350
Spese generali (15%)	€ 12,28500
Utili di impresa (10%)	€ 9,41850

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.002

Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,45000
Prezzo	€ 144,77925
Spese generali (15%)	€ 17,16750
Utili di impresa (10%)	€ 13,16175

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.003

Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,15000
Prezzo	€ 189,93975
Spese generali (15%)	€ 22,52250
Utili di impresa (10%)	€ 17,26725

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.004

Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,25000
Prezzo	€ 281,14625
Spese generali (15%)	€ 33,33750
Utili di impresa (10%)	€ 25,55875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.005

Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,60000
Prezzo	€ 485,25400
Spese generali (15%)	€ 57,54000
Utili di impresa (10%)	€ 44,11400



Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.006
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Prezzo	€ 106,26000
Spese generali (15%)	€ 12,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.007
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,05000
Prezzo	€ 134,15325
Spese generali (15%)	€ 15,90750
Utili di impresa (10%)	€ 12,19575

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.008
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Prezzo	€ 177,10000
Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.009
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,75000
Prezzo	€ 250,15375
Spese generali (15%)	€ 29,66250
Utili di impresa (10%)	€ 22,74125

Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.010
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,60000
Prezzo	€ 600,36900
Spese generali (15%)	€ 71,19000
Utili di impresa (10%)	€ 54,57900



Codice regionale: CAL23_PR.P61.042.011
Voce: 042 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 ante
Articolo: 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,40000
Prezzo	€ 692,46100
Spese generali (15%)	€ 82,11000
Utili di impresa (10%)	€ 62,95100

Codice regionale: CAL23_PR.P61.043.001
Voce: 043 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.043,70000
Prezzo	€ 1.320,28050
Spese generali (15%)	€ 156,55500
Utili di impresa (10%)	€ 120,02550

Codice regionale: CAL23_PR.P61.043.002
Voce: 043 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,70000
Prezzo	€ 682,72050
Spese generali (15%)	€ 80,95500
Utili di impresa (10%)	€ 62,06550

Codice regionale: CAL23_PR.P61.043.003
Voce: 043 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,90000
Prezzo	€ 1.166,20350
Spese generali (15%)	€ 138,28500
Utili di impresa (10%)	€ 106,01850

Codice regionale: CAL23_PR.P61.043.004
Voce: 043 Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.204,00000

Prezzo € 1.523,06000
Spese generali (15%) € 180,60000
Utili di impresa (10%) € 138,46000

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.001**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 1A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,78000

Prezzo € 30,08170
Spese generali (15%) € 3,56700
Utili di impresa (10%) € 2,73470

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.002**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 2A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,54000

Prezzo € 29,77810
Spese generali (15%) € 3,53100
Utili di impresa (10%) € 2,70710

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.003**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 4A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,00000

Prezzo € 27,83000
Spese generali (15%) € 3,30000
Utili di impresa (10%) € 2,53000

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.004**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,99000

Prezzo € 35,40735
Spese generali (15%) € 4,19850
Utili di impresa (10%) € 3,21885

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.005**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN



Articolo: 005 60947-2 6 KA)
1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Prezzo	€ 35,42000
Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.006
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Prezzo	€ 35,42000
Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.007
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,11000
Prezzo	€ 35,55915
Spese generali (15%)	€ 4,21650
Utili di impresa (10%)	€ 3,23265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.008
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,94000
Prezzo	€ 35,34410
Spese generali (15%)	€ 4,19100
Utili di impresa (10%)	€ 3,21310

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.009
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,05000
Prezzo	€ 26,62825
Spese generali (15%)	€ 3,15750
Utili di impresa (10%)	€ 2,42075



Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.010
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,47000
Prezzo	€ 24,62955
Spese generali (15%)	€ 2,92050
Utili di impresa (10%)	€ 2,23905

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.011
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 011 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69000
Prezzo	€ 37,55785
Spese generali (15%)	€ 4,45350
Utili di impresa (10%)	€ 3,41435

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.012
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 012 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,26000
Prezzo	€ 37,01390
Spese generali (15%)	€ 4,38900
Utili di impresa (10%)	€ 3,36490

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.013
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 013 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,26000
Prezzo	€ 37,01390
Spese generali (15%)	€ 4,38900
Utili di impresa (10%)	€ 3,36490

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.014
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 014 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69000
Prezzo	€ 37,55785
Spese generali (15%)	€ 4,45350
Utili di impresa (10%)	€ 3,41435



Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.015
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 015 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69000
Prezzo	€ 37,55785
Spese generali (15%)	€ 4,45350
Utili di impresa (10%)	€ 3,41435

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.016
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 016 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,01000
Prezzo	€ 37,96265
Spese generali (15%)	€ 4,50150
Utili di impresa (10%)	€ 3,45115

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.017
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 017 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,79000
Prezzo	€ 49,06935
Spese generali (15%)	€ 5,81850
Utili di impresa (10%)	€ 4,46085

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.018
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 018 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75700
Prezzo	€ 70,53261
Spese generali (15%)	€ 8,36355
Utili di impresa (10%)	€ 6,41206

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.019
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 019 3P x 10A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,22400

Prezzo € 69,85836
Spese generali (15%) € 8,28360
Utili di impresa (10%) € 6,35076

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.020**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 3P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,22400

Prezzo € 69,85836
Spese generali (15%) € 8,28360
Utili di impresa (10%) € 6,35076

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.021**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 3P x 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,75700

Prezzo € 70,53261
Spese generali (15%) € 8,36355
Utili di impresa (10%) € 6,41206

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.022**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 3P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,75700

Prezzo € 70,53261
Spese generali (15%) € 8,36355
Utili di impresa (10%) € 6,41206

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.023**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 3P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,75700

Prezzo € 70,53261
Spese generali (15%) € 8,36355
Utili di impresa (10%) € 6,41206

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.050.024**
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN



Articolo: 024 60947-2 6 KA)
3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,59600
Prezzo	€ 80,44894
Spese generali (15%)	€ 9,53940
Utili di impresa (10%)	€ 7,31354

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.025
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48300
Prezzo	€ 85,36600
Spese generali (15%)	€ 10,12245
Utili di impresa (10%)	€ 7,76055

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.026
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,54000
Prezzo	€ 87,96810
Spese generali (15%)	€ 10,43100
Utili di impresa (10%)	€ 7,99710

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.027
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 027 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,11000
Prezzo	€ 150,67415
Spese generali (15%)	€ 17,86650
Utili di impresa (10%)	€ 13,69765

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.028
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 028 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,11000
Prezzo	€ 150,67415
Spese generali (15%)	€ 17,86650
Utili di impresa (10%)	€ 13,69765



Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.029
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 029 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,56000
Prezzo	€ 151,24340
Spese generali (15%)	€ 17,93400
Utili di impresa (10%)	€ 13,74940

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.030
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,56000
Prezzo	€ 151,24340
Spese generali (15%)	€ 17,93400
Utili di impresa (10%)	€ 13,74940

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.031
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,36000
Prezzo	€ 183,88040
Spese generali (15%)	€ 21,80400
Utili di impresa (10%)	€ 16,71640

Codice regionale: CAL23_PR.P61.050.032
Voce: 050 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50000
Prezzo	€ 199,23750
Spese generali (15%)	€ 23,62500
Utili di impresa (10%)	€ 18,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.001
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Prezzo	€ 26,64913
Spese generali (15%)	€ 3,15998
Utili di impresa (10%)	€ 2,42265



Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.002
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Prezzo	€ 26,64913
Spese generali (15%)	€ 3,15998
Utili di impresa (10%)	€ 2,42265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.003
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Prezzo	€ 26,64913
Spese generali (15%)	€ 3,15998
Utili di impresa (10%)	€ 2,42265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.004
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Prezzo	€ 26,64913
Spese generali (15%)	€ 3,15998
Utili di impresa (10%)	€ 2,42265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.005
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06650
Prezzo	€ 26,64913
Spese generali (15%)	€ 3,15998
Utili di impresa (10%)	€ 2,42265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.006
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,84000

Prezzo € 27,62760
Spese generali (15%) € 3,27600
Utili di impresa (10%) € 2,51160

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.007
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,84000

Prezzo € 27,62760
Spese generali (15%) € 3,27600
Utili di impresa (10%) € 2,51160

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.008
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 2P x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,94000

Prezzo € 39,13910
Spese generali (15%) € 4,64100
Utili di impresa (10%) € 3,55810

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.009
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 2P x 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,54950

Prezzo € 38,64512
Spese generali (15%) € 4,58243
Utili di impresa (10%) € 3,51319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.010
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 2P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,54950

Prezzo € 38,64512
Spese generali (15%) € 4,58243
Utili di impresa (10%) € 3,51319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.011
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN



Articolo: 011 60947-2 6 KA)
2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54950
Prezzo	€ 38,64512
Spese generali (15%)	€ 4,58243
Utili di impresa (10%)	€ 3,51319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.012
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 012 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,54950
Prezzo	€ 38,64512
Spese generali (15%)	€ 4,58243
Utili di impresa (10%)	€ 3,51319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.013
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 013 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,31350
Prezzo	€ 38,34658
Spese generali (15%)	€ 4,54703
Utili di impresa (10%)	€ 3,48605

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.014
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 014 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,66400
Prezzo	€ 45,11496
Spese generali (15%)	€ 5,34960
Utili di impresa (10%)	€ 4,10136

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.015
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 015 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
Prezzo	€ 64,51500
Spese generali (15%)	€ 7,65000
Utili di impresa (10%)	€ 5,86500



Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.016
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 016 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Prezzo	€ 58,77190
Spese generali (15%)	€ 6,96900
Utili di impresa (10%)	€ 5,34290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.017
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Prezzo	€ 58,77190
Spese generali (15%)	€ 6,96900
Utili di impresa (10%)	€ 5,34290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.018
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 018 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Prezzo	€ 58,77190
Spese generali (15%)	€ 6,96900
Utili di impresa (10%)	€ 5,34290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.019
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 019 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46000
Prezzo	€ 58,77190
Spese generali (15%)	€ 6,96900
Utili di impresa (10%)	€ 5,34290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.020
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,62500
Prezzo	€ 64,04063
Spese generali (15%)	€ 7,59375
Utili di impresa (10%)	€ 5,82188



Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.021
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,84200
Prezzo	€ 68,11013
Spese generali (15%)	€ 8,07630
Utili di impresa (10%)	€ 6,19183

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.022
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,66000
Prezzo	€ 74,20490
Spese generali (15%)	€ 8,79900
Utili di impresa (10%)	€ 6,74590

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.023
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17000
Prezzo	€ 68,52505
Spese generali (15%)	€ 8,12550
Utili di impresa (10%)	€ 6,22955

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.024
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,17000
Prezzo	€ 68,52505
Spese generali (15%)	€ 8,12550
Utili di impresa (10%)	€ 6,22955

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.025
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 4P x 20A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,17000

Prezzo € 68,52505
Spese generali (15%) € 8,12550
Utili di impresa (10%) € 6,22955

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.026
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 4P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,17000

Prezzo € 68,52505
Spese generali (15%) € 8,12550
Utili di impresa (10%) € 6,22955

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.027
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 027 4P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,97300

Prezzo € 72,07085
Spese generali (15%) € 8,54595
Utili di impresa (10%) € 6,55190

Codice regionale: CAL23_PR.P61.051.028
Voce: 051 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,30200

Prezzo € 92,72703
Spese generali (15%) € 10,99530
Utili di impresa (10%) € 8,42973

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.001
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 001 1P+N x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,64650

Prezzo € 53,94783
Spese generali (15%) € 6,39698
Utili di impresa (10%) € 4,90435

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.002
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN



Articolo: 002 60947-2 10KA)
1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25050
Prezzo	€ 45,85689
Spese generali (15%)	€ 5,43758
Utili di impresa (10%)	€ 4,16881

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.003
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 003 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25050
Prezzo	€ 45,85689
Spese generali (15%)	€ 5,43758
Utili di impresa (10%)	€ 4,16881

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.004
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,09650
Prezzo	€ 48,19208
Spese generali (15%)	€ 5,71448
Utili di impresa (10%)	€ 4,38110

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.005
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,09650
Prezzo	€ 48,19208
Spese generali (15%)	€ 5,71448
Utili di impresa (10%)	€ 4,38110

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.006
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,59050
Prezzo	€ 48,81699
Spese generali (15%)	€ 5,78858
Utili di impresa (10%)	€ 4,43791



Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.007
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39000
Prezzo	€ 66,27335
Spese generali (15%)	€ 7,85850
Utili di impresa (10%)	€ 6,02485

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.008
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39000
Prezzo	€ 66,27335
Spese generali (15%)	€ 7,85850
Utili di impresa (10%)	€ 6,02485

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.009
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,39000
Prezzo	€ 66,27335
Spese generali (15%)	€ 7,85850
Utili di impresa (10%)	€ 6,02485

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.010
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,03700
Prezzo	€ 63,29681
Spese generali (15%)	€ 7,50555
Utili di impresa (10%)	€ 5,75426

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.011
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,56200
Prezzo	€ 53,84093
Spese generali (15%)	€ 6,38430
Utili di impresa (10%)	€ 4,89463



Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.012
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,56200
Prezzo	€ 53,84093
Spese generali (15%)	€ 6,38430
Utili di impresa (10%)	€ 4,89463

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.013
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 013 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,32200
Prezzo	€ 52,27233
Spese generali (15%)	€ 6,19830
Utili di impresa (10%)	€ 4,75203

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.014
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 014 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,32200
Prezzo	€ 52,27233
Spese generali (15%)	€ 6,19830
Utili di impresa (10%)	€ 4,75203

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.015
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 015 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,11650
Prezzo	€ 57,07238
Spese generali (15%)	€ 6,76748
Utili di impresa (10%)	€ 5,18840

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.016
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 016 2P x 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,62650

Prezzo € 77,95753
Spese generali (15%) € 9,24398
Utili di impresa (10%) € 7,08705

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.017
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 017 2P x 50A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,62650

Prezzo € 77,95753
Spese generali (15%) € 9,24398
Utili di impresa (10%) € 7,08705

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.018
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 018 2P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,62650

Prezzo € 77,95753
Spese generali (15%) € 9,24398
Utili di impresa (10%) € 7,08705

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.019
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 019 3P x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,47000

Prezzo € 101,79455
Spese generali (15%) € 12,07050
Utili di impresa (10%) € 9,25405

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.020
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 3P x 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,60300

Prezzo € 89,31280
Spese generali (15%) € 10,59045
Utili di impresa (10%) € 8,11935

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.021
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN



Articolo: 021 60947-2 10KA)
3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,17750
Prezzo	€ 84,97954
Spese generali (15%)	€ 10,07663
Utili di impresa (10%)	€ 7,72541

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.022
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Prezzo	€ 89,31280
Spese generali (15%)	€ 10,59045
Utili di impresa (10%)	€ 8,11935

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.023
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Prezzo	€ 89,31280
Spese generali (15%)	€ 10,59045
Utili di impresa (10%)	€ 8,11935

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.024
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60300
Prezzo	€ 89,31280
Spese generali (15%)	€ 10,59045
Utili di impresa (10%)	€ 8,11935

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.025
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13700
Prezzo	€ 124,14331
Spese generali (15%)	€ 14,72055
Utili di impresa (10%)	€ 11,28576



Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.026
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13700
Prezzo	€ 124,14331
Spese generali (15%)	€ 14,72055
Utili di impresa (10%)	€ 11,28576

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.027
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,13700
Prezzo	€ 124,14331
Spese generali (15%)	€ 14,72055
Utili di impresa (10%)	€ 11,28576

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.028
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,71050
Prezzo	€ 134,98879
Spese generali (15%)	€ 16,00658
Utili di impresa (10%)	€ 12,27171

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.029
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 029 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89250
Prezzo	€ 102,32902
Spese generali (15%)	€ 12,13388
Utili di impresa (10%)	€ 9,30264

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.030
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72900
Prezzo	€ 100,85719
Spese generali (15%)	€ 11,95935
Utili di impresa (10%)	€ 9,16884



Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.031
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89250
Prezzo	€ 102,32902
Spese generali (15%)	€ 12,13388
Utili di impresa (10%)	€ 9,30264

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.032
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72900
Prezzo	€ 100,85719
Spese generali (15%)	€ 11,95935
Utili di impresa (10%)	€ 9,16884

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.033
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72900
Prezzo	€ 100,85719
Spese generali (15%)	€ 11,95935
Utili di impresa (10%)	€ 9,16884

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.034
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,46150
Prezzo	€ 148,58880
Spese generali (15%)	€ 17,61923
Utili di impresa (10%)	€ 13,50807

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.035
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,46150
Prezzo	€ 148,58880
Spese generali (15%)	€ 17,61923
Utili di impresa (10%)	€ 13,50807



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,46150

Prezzo € 148,58880
Spese generali (15%) € 17,61923
Utili di impresa (10%) € 13,50807

Codice regionale: CAL23_PR.P61.052.036
Voce: 052 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 4P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,46150

Prezzo € 148,58880
Spese generali (15%) € 17,61923
Utili di impresa (10%) € 13,50807

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.001
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 001 1P+N x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,20250

Prezzo € 50,85617
Spese generali (15%) € 6,03038
Utili di impresa (10%) € 4,62329

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.002
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 002 1P+N x 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,20250

Prezzo € 50,85617
Spese generali (15%) € 6,03038
Utili di impresa (10%) € 4,62329

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.003
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 003 1P+N x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,20250

Prezzo € 50,85617
Spese generali (15%) € 6,03038
Utili di impresa (10%) € 4,62329

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.004
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN



Articolo: 004 60947-2 10KA)
1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Prezzo	€ 50,85617
Spese generali (15%)	€ 6,03038
Utili di impresa (10%)	€ 4,62329

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.005
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20250
Prezzo	€ 50,85617
Spese generali (15%)	€ 6,03038
Utili di impresa (10%)	€ 4,62329

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.006
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37500
Prezzo	€ 47,27938
Spese generali (15%)	€ 5,60625
Utili di impresa (10%)	€ 4,29813

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.007
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,31867
Prezzo	€ 63,65312
Spese generali (15%)	€ 7,54780
Utili di impresa (10%)	€ 5,78665

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.008
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,77800
Prezzo	€ 64,23417
Spese generali (15%)	€ 7,61670
Utili di impresa (10%)	€ 5,83947



Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.009
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,77800
Prezzo	€ 64,23417
Spese generali (15%)	€ 7,61670
Utili di impresa (10%)	€ 5,83947

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.010
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,69050
Prezzo	€ 76,77349
Spese generali (15%)	€ 9,10358
Utili di impresa (10%)	€ 6,97941

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.011
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Prezzo	€ 66,67626
Spese generali (15%)	€ 7,90628
Utili di impresa (10%)	€ 6,06148

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.012
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Prezzo	€ 66,67626
Spese generali (15%)	€ 7,90628
Utili di impresa (10%)	€ 6,06148

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.013
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 013 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Prezzo	€ 66,67626
Spese generali (15%)	€ 7,90628
Utili di impresa (10%)	€ 6,06148



Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.014
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 014 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Prezzo	€ 66,67626
Spese generali (15%)	€ 7,90628
Utili di impresa (10%)	€ 6,06148

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.015
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 015 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70850
Prezzo	€ 66,67626
Spese generali (15%)	€ 7,90628
Utili di impresa (10%)	€ 6,06148

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.016
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 016 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18150
Prezzo	€ 90,04460
Spese generali (15%)	€ 10,67723
Utili di impresa (10%)	€ 8,18587

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.017
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 017 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18150
Prezzo	€ 90,04460
Spese generali (15%)	€ 10,67723
Utili di impresa (10%)	€ 8,18587

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.018
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 018 2P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,18150

Prezzo	€ 90,04460
Spese generali (15%)	€ 10,67723
Utili di impresa (10%)	€ 8,18587

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.019
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 019 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,20250

Prezzo	€ 116,63617
Spese generali (15%)	€ 13,83038
Utili di impresa (10%)	€ 10,60329

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.020
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150

Prezzo	€ 102,54280
Spese generali (15%)	€ 12,15923
Utili di impresa (10%)	€ 9,32207

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.021
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150

Prezzo	€ 102,54280
Spese generali (15%)	€ 12,15923
Utili di impresa (10%)	€ 9,32207

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.022
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150

Prezzo	€ 102,54280
Spese generali (15%)	€ 12,15923
Utili di impresa (10%)	€ 9,32207

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.023
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN



Articolo: 023 60947-2 10KA)
3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Prezzo	€ 102,54280
Spese generali (15%)	€ 12,15923
Utili di impresa (10%)	€ 9,32207

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.024
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06150
Prezzo	€ 102,54280
Spese generali (15%)	€ 12,15923
Utili di impresa (10%)	€ 9,32207

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.025
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19100
Prezzo	€ 143,18662
Spese generali (15%)	€ 16,97865
Utili di impresa (10%)	€ 13,01697

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.026
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19100
Prezzo	€ 143,18662
Spese generali (15%)	€ 16,97865
Utili di impresa (10%)	€ 13,01697

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.027
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,19100
Prezzo	€ 143,18662
Spese generali (15%)	€ 16,97865
Utili di impresa (10%)	€ 13,01697



Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.028
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,45250
Prezzo	€ 153,63742
Spese generali (15%)	€ 18,21788
Utili di impresa (10%)	€ 13,96704

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.029
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 029 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Prezzo	€ 125,14645
Spese generali (15%)	€ 14,83950
Utili di impresa (10%)	€ 11,37695

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.030
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Prezzo	€ 125,14645
Spese generali (15%)	€ 14,83950
Utili di impresa (10%)	€ 11,37695

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.031
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Prezzo	€ 125,14645
Spese generali (15%)	€ 14,83950
Utili di impresa (10%)	€ 11,37695

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.032
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Prezzo	€ 125,14645
Spese generali (15%)	€ 14,83950
Utili di impresa (10%)	€ 11,37695



Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.033
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,93000
Prezzo	€ 125,14645
Spese generali (15%)	€ 14,83950
Utili di impresa (10%)	€ 11,37695

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.034
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Prezzo	€ 183,01641
Spese generali (15%)	€ 21,70155
Utili di impresa (10%)	€ 16,63786

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.035
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Prezzo	€ 183,01641
Spese generali (15%)	€ 21,70155
Utili di impresa (10%)	€ 16,63786

Codice regionale: CAL23_PR.P61.053.036
Voce: 053 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Prezzo	€ 183,01641
Spese generali (15%)	€ 21,70155
Utili di impresa (10%)	€ 16,63786

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.001
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 001 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,67700
Prezzo	€ 183,01641
Spese generali (15%)	€ 21,70155
Utili di impresa (10%)	€ 16,63786



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,77700

Prezzo € 79,41291
Spese generali (15%) € 9,41655
Utili di impresa (10%) € 7,21936

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.002
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 002 2P x 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,82550

Prezzo € 66,82426
Spese generali (15%) € 7,92383
Utili di impresa (10%) € 6,07493

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.003
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 003 2P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,82550

Prezzo € 66,82426
Spese generali (15%) € 7,92383
Utili di impresa (10%) € 6,07493

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.004
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 004 2P x 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,82550

Prezzo € 66,82426
Spese generali (15%) € 7,92383
Utili di impresa (10%) € 6,07493

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.005
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 005 2P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52,82550

Prezzo € 66,82426
Spese generali (15%) € 7,92383
Utili di impresa (10%) € 6,07493

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.006
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN



Articolo: 006 60947-2 15KA)
2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,24900
Prezzo	€ 68,62499
Spese generali (15%)	€ 8,13735
Utili di impresa (10%)	€ 6,23864

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.007
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 007 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49450
Prezzo	€ 91,70555
Spese generali (15%)	€ 10,87418
Utili di impresa (10%)	€ 8,33687

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.008
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 008 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49450
Prezzo	€ 91,70555
Spese generali (15%)	€ 10,87418
Utili di impresa (10%)	€ 8,33687

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.009
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 009 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,49450
Prezzo	€ 91,70555
Spese generali (15%)	€ 10,87418
Utili di impresa (10%)	€ 8,33687

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.010
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 010 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,95050
Prezzo	€ 126,43739
Spese generali (15%)	€ 14,99258
Utili di impresa (10%)	€ 11,49431



Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.011
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 011 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Prezzo	€ 109,29347
Spese generali (15%)	€ 12,95970
Utili di impresa (10%)	€ 9,93577

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.012
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 012 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Prezzo	€ 109,29347
Spese generali (15%)	€ 12,95970
Utili di impresa (10%)	€ 9,93577

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.013
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 013 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Prezzo	€ 109,29347
Spese generali (15%)	€ 12,95970
Utili di impresa (10%)	€ 9,93577

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.014
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 014 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Prezzo	€ 109,29347
Spese generali (15%)	€ 12,95970
Utili di impresa (10%)	€ 9,93577

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.015
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 015 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39800
Prezzo	€ 109,29347
Spese generali (15%)	€ 12,95970
Utili di impresa (10%)	€ 9,93577



Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.016
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 016 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13200
Prezzo	€ 150,70198
Spese generali (15%)	€ 17,86980
Utili di impresa (10%)	€ 13,70018

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.017
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 017 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13200
Prezzo	€ 150,70198
Spese generali (15%)	€ 17,86980
Utili di impresa (10%)	€ 13,70018

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.018
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 018 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,13200
Prezzo	€ 150,70198
Spese generali (15%)	€ 17,86980
Utili di impresa (10%)	€ 13,70018

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.019
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 019 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,94800
Prezzo	€ 164,38422
Spese generali (15%)	€ 19,49220
Utili di impresa (10%)	€ 14,94402

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.020
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 4P x 10A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,57150

Prezzo € 139,87295
Spese generali (15%) € 16,58573
Utili di impresa (10%) € 12,71572

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.021
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 4P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,51300

Prezzo € 139,79895
Spese generali (15%) € 16,57695
Utili di impresa (10%) € 12,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.022
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 4P x 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,51300

Prezzo € 139,79895
Spese generali (15%) € 16,57695
Utili di impresa (10%) € 12,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.023
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 4P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,51300

Prezzo € 139,79895
Spese generali (15%) € 16,57695
Utili di impresa (10%) € 12,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.024
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 4P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,51300

Prezzo € 139,79895
Spese generali (15%) € 16,57695
Utili di impresa (10%) € 12,70900

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.025
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN



Articolo: 025 60947-2 15KA)
4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,23000
Prezzo	€ 192,57095
Spese generali (15%)	€ 22,83450
Utili di impresa (10%)	€ 17,50645

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.026
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,51700
Prezzo	€ 194,19901
Spese generali (15%)	€ 23,02755
Utili di impresa (10%)	€ 17,65446

Codice regionale: CAL23_PR.P61.054.027
Voce: 054 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,23000
Prezzo	€ 192,57095
Spese generali (15%)	€ 22,83450
Utili di impresa (10%)	€ 17,50645

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.001
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 001 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,02800
Prezzo	€ 69,61042
Spese generali (15%)	€ 8,25420
Utili di impresa (10%)	€ 6,32822

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.002
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 002 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,64067
Prezzo	€ 60,26545
Spese generali (15%)	€ 7,14610
Utili di impresa (10%)	€ 5,47868



Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.003
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 003 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Prezzo	€ 62,97676
Spese generali (15%)	€ 7,46760
Utili di impresa (10%)	€ 5,72516

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.004
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 004 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Prezzo	€ 62,97676
Spese generali (15%)	€ 7,46760
Utili di impresa (10%)	€ 5,72516

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.005
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 005 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Prezzo	€ 62,97676
Spese generali (15%)	€ 7,46760
Utili di impresa (10%)	€ 5,72516

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.006
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 006 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,78400
Prezzo	€ 62,97676
Spese generali (15%)	€ 7,46760
Utili di impresa (10%)	€ 5,72516

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.007
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 007 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,86933
Prezzo	€ 82,05970
Spese generali (15%)	€ 9,73040
Utili di impresa (10%)	€ 7,45997



Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.008
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 008 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18600
Prezzo	€ 81,19529
Spese generali (15%)	€ 9,62790
Utili di impresa (10%)	€ 7,38139

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.009
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 009 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,18600
Prezzo	€ 81,19529
Spese generali (15%)	€ 9,62790
Utili di impresa (10%)	€ 7,38139

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.010
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 010 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,21933
Prezzo	€ 102,74245
Spese generali (15%)	€ 12,18290
Utili di impresa (10%)	€ 9,34022

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.011
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 011 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36467
Prezzo	€ 96,60131
Spese generali (15%)	€ 11,45470
Utili di impresa (10%)	€ 8,78194

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.012
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 012 3P x 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,36467

Prezzo € 96,60131
Spese generali (15%) € 11,45470
Utili di impresa (10%) € 8,78194

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.013
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 013 3P x 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,36467

Prezzo € 96,60131
Spese generali (15%) € 11,45470
Utili di impresa (10%) € 8,78194

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.014
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 014 3P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,36467

Prezzo € 96,60131
Spese generali (15%) € 11,45470
Utili di impresa (10%) € 8,78194

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.015
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 015 3P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,36467

Prezzo € 96,60131
Spese generali (15%) € 11,45470
Utili di impresa (10%) € 8,78194

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.016
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 016 3P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,10867

Prezzo € 129,16747
Spese generali (15%) € 15,31630
Utili di impresa (10%) € 11,74250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.017
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN



Articolo: 017 60947-2 15KA)
3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,10867
Prezzo	€ 129,16747
Spese generali (15%)	€ 15,31630
Utili di impresa (10%)	€ 11,74250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.018
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 018 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,10867
Prezzo	€ 129,16747
Spese generali (15%)	€ 15,31630
Utili di impresa (10%)	€ 11,74250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.019
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 019 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00467
Prezzo	€ 136,62591
Spese generali (15%)	€ 16,20070
Utili di impresa (10%)	€ 12,42054

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.020
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14200
Prezzo	€ 124,14963
Spese generali (15%)	€ 14,72130
Utili di impresa (10%)	€ 11,28633

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.021
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14200
Prezzo	€ 124,14963
Spese generali (15%)	€ 14,72130
Utili di impresa (10%)	€ 11,28633



Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.022
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,97533
Prezzo	€ 122,67379
Spese generali (15%)	€ 14,54630
Utili di impresa (10%)	€ 11,15216

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.023
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,97533
Prezzo	€ 122,67379
Spese generali (15%)	€ 14,54630
Utili di impresa (10%)	€ 11,15216

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.024
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,97533
Prezzo	€ 122,67379
Spese generali (15%)	€ 14,54630
Utili di impresa (10%)	€ 11,15216

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.025
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,08100
Prezzo	€ 168,34747
Spese generali (15%)	€ 19,96215
Utili di impresa (10%)	€ 15,30432

Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.026
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,08100
Prezzo	€ 168,34747
Spese generali (15%)	€ 19,96215
Utili di impresa (10%)	€ 15,30432



Codice regionale: CAL23_PR.P61.055.027
Voce: 055 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,08100
Prezzo	€ 168,34747
Spese generali (15%)	€ 19,96215
Utili di impresa (10%)	€ 15,30432

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.001
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 001 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,33250
Prezzo	€ 83,91062
Spese generali (15%)	€ 9,94988
Utili di impresa (10%)	€ 7,62824

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.002
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 002 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Prezzo	€ 71,39597
Spese generali (15%)	€ 8,46593
Utili di impresa (10%)	€ 6,49054

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.003
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 003 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,43950
Prezzo	€ 71,39597
Spese generali (15%)	€ 8,46593
Utili di impresa (10%)	€ 6,49054

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.004
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 004 2P x 20A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,43950

Prezzo € 71,39597
Spese generali (15%) € 8,46593
Utili di impresa (10%) € 6,49054

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.005
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 005 2P x 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,43950

Prezzo € 71,39597
Spese generali (15%) € 8,46593
Utili di impresa (10%) € 6,49054

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.006
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 006 2P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,43950

Prezzo € 71,39597
Spese generali (15%) € 8,46593
Utili di impresa (10%) € 6,49054

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.007
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 007 2P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,02950

Prezzo € 94,91232
Spese generali (15%) € 11,25443
Utili di impresa (10%) € 8,62839

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.008
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 008 2P x 50A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,02950

Prezzo € 94,91232
Spese generali (15%) € 11,25443
Utili di impresa (10%) € 8,62839

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.009
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN



Articolo: 009 60947-2 15KA)
2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,02950
Prezzo	€ 94,91232
Spese generali (15%)	€ 11,25443
Utili di impresa (10%)	€ 8,62839

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.010
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 010 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,92950
Prezzo	€ 132,73582
Spese generali (15%)	€ 15,73943
Utili di impresa (10%)	€ 12,06689

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.011
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 011 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Prezzo	€ 115,39457
Spese generali (15%)	€ 13,68315
Utili di impresa (10%)	€ 10,49042

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.012
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 012 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Prezzo	€ 115,39457
Spese generali (15%)	€ 13,68315
Utili di impresa (10%)	€ 10,49042

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.013
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 013 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Prezzo	€ 115,39457
Spese generali (15%)	€ 13,68315
Utili di impresa (10%)	€ 10,49042



Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.014
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 014 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Prezzo	€ 115,39457
Spese generali (15%)	€ 13,68315
Utili di impresa (10%)	€ 10,49042

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.015
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 015 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22100
Prezzo	€ 115,39457
Spese generali (15%)	€ 13,68315
Utili di impresa (10%)	€ 10,49042

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.016
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 016 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82050
Prezzo	€ 159,16294
Spese generali (15%)	€ 18,87308
Utili di impresa (10%)	€ 14,46936

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.017
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 017 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82050
Prezzo	€ 159,16294
Spese generali (15%)	€ 18,87308
Utili di impresa (10%)	€ 14,46936

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.018
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 018 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,82050
Prezzo	€ 159,16294
Spese generali (15%)	€ 18,87308
Utili di impresa (10%)	€ 14,46936



Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.019
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 019 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,16200
Prezzo	€ 172,24493
Spese generali (15%)	€ 20,42430
Utili di impresa (10%)	€ 15,65863

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.020
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Prezzo	€ 146,90319
Spese generali (15%)	€ 17,41935
Utili di impresa (10%)	€ 13,35484

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.021
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Prezzo	€ 146,90319
Spese generali (15%)	€ 17,41935
Utili di impresa (10%)	€ 13,35484

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.022
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Prezzo	€ 146,90319
Spese generali (15%)	€ 17,41935
Utili di impresa (10%)	€ 13,35484

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.023
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,12900
Prezzo	€ 146,90319
Spese generali (15%)	€ 17,41935
Utili di impresa (10%)	€ 13,35484



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,87000

Prezzo € 216,15055
Spese generali (15%) € 25,63050
Utili di impresa (10%) € 19,65005

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.024
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 4P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,87000

Prezzo € 216,15055
Spese generali (15%) € 25,63050
Utili di impresa (10%) € 19,65005

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.025
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 4P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,87000

Prezzo € 216,15055
Spese generali (15%) € 25,63050
Utili di impresa (10%) € 19,65005

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.026
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 4P x 50A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,87000

Prezzo € 216,15055
Spese generali (15%) € 25,63050
Utili di impresa (10%) € 19,65005

Codice regionale: CAL23_PR.P61.056.027
Voce: 056 Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 4P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,87000

Prezzo € 216,15055
Spese generali (15%) € 25,63050
Utili di impresa (10%) € 19,65005

Codice regionale: CAL23_PR.P61.060.001
Voce: 060 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruptori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,



Articolo:	001	rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 76,44650
		Prezzo
		€ 96,70483
		Spese generali (15%)
		€ 11,46698
		Utili di impresa (10%)
		€ 8,79135
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.060.002	
Voce:	060	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	002	sensibilità 0.3A - portata fino a 32A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 68,02900
		Prezzo
		€ 86,05669
		Spese generali (15%)
		€ 10,20435
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,82334
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.060.003	
Voce:	060	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	003	sensibilità 0.5A - portata fino a 32A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 74,10000
		Prezzo
		€ 93,73650
		Spese generali (15%)
		€ 11,11500
		Utili di impresa (10%)
		€ 8,52150
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.060.004	
Voce:	060	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	004	sensibilità 0.03A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 80,63900
		Prezzo
		€ 102,00834
		Spese generali (15%)
		€ 12,09585
		Utili di impresa (10%)
		€ 9,27349
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.060.005	
Voce:	060	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	005	sensibilità 0.3A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 132,00200
		Prezzo
		€ 166,98253
		Spese generali (15%)
		€ 19,80030
		Utili di impresa (10%)
		€ 15,18023



Codice regionale: CAL23_PR.P61.060.006
Voce: 060 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,95900
Prezzo	€ 96,08814
Spese generali (15%)	€ 11,39385
Utili di impresa (10%)	€ 8,73529

Codice regionale: CAL23_PR.P61.060.007
Voce: 060 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,37650
Prezzo	€ 221,85128
Spese generali (15%)	€ 26,30648
Utili di impresa (10%)	€ 20,16830

Codice regionale: CAL23_PR.P61.060.008
Voce: 060 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27167
Prezzo	€ 179,97366
Spese generali (15%)	€ 21,34075
Utili di impresa (10%)	€ 16,36124

Codice regionale: CAL23_PR.P61.060.009
Voce: 060 Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,41250
Prezzo	€ 234,54682
Spese generali (15%)	€ 27,81188
Utili di impresa (10%)	€ 21,32244

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.001
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,23400
Prezzo	€ 131,85601
Spese generali (15%)	€ 15,63510
Utili di impresa (10%)	€ 11,98691



Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.002
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,51850
Prezzo	€ 122,09591
Spese generali (15%)	€ 14,47778
Utili di impresa (10%)	€ 11,09963

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.003
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,24900
Prezzo	€ 117,95999
Spese generali (15%)	€ 13,98735
Utili di impresa (10%)	€ 10,72364

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.004
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
Prezzo	€ 130,29500
Spese generali (15%)	€ 15,45000
Utili di impresa (10%)	€ 11,84500

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.005
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
Prezzo	€ 130,29500
Spese generali (15%)	€ 15,45000
Utili di impresa (10%)	€ 11,84500

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.006
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,59550

Prezzo € 186,70831
Spese generali (15%) € 22,13933
Utili di impresa (10%) € 16,97348

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.007
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,05250

Prezzo € 140,48142
Spese generali (15%) € 16,65788
Utili di impresa (10%) € 12,77104

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.008
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,26650

Prezzo € 148,34213
Spese generali (15%) € 17,58998
Utili di impresa (10%) € 13,48565

Codice regionale: CAL23_PR.P61.061.009
Voce: 061 Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,62550

Prezzo € 158,91626
Spese generali (15%) € 18,84383
Utili di impresa (10%) € 14,44693

Codice regionale: CAL23_PR.P61.062.001
Voce: 062 Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 335,10000

Prezzo € 423,90150
Spese generali (15%) € 50,26500
Utili di impresa (10%) € 38,53650

Codice regionale: CAL23_PR.P61.062.002
Voce: 062 Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,



Articolo:	002	rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 276,50000
		Prezzo
		€ 349,77250
		Spese generali (15%)
		€ 41,47500
		Utili di impresa (10%)
		€ 31,79750
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.063.001	
Voce:	063	Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	001	sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 142,64400
		Prezzo
		€ 180,44466
		Spese generali (15%)
		€ 21,39660
		Utili di impresa (10%)
		€ 16,40406
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.063.002	
Voce:	063	Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	002	sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 147,11733
		Prezzo
		€ 186,10342
		Spese generali (15%)
		€ 22,06760
		Utili di impresa (10%)
		€ 16,91849
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.063.003	
Voce:	063	Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	003	sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 162,61250
		Prezzo
		€ 205,70482
		Spese generali (15%)
		€ 24,39188
		Utili di impresa (10%)
		€ 18,70044
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.064.001	
Voce:	064	Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo:	001	sensibilità 0.03A - portata fino a 32A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 120,12725
		Prezzo
		€ 151,96097
		Spese generali (15%)
		€ 18,01909
		Utili di impresa (10%)
		€ 13,81463



Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.002
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,02450
Prezzo	€ 108,82100
Spese generali (15%)	€ 12,90368
Utili di impresa (10%)	€ 9,89282

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.003
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32675
Prezzo	€ 110,46834
Spese generali (15%)	€ 13,09901
Utili di impresa (10%)	€ 10,04258

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.004
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,02000
Prezzo	€ 105,02030
Spese generali (15%)	€ 12,45300
Utili di impresa (10%)	€ 9,54730

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.005
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,02000
Prezzo	€ 105,02030
Spese generali (15%)	€ 12,45300
Utili di impresa (10%)	€ 9,54730

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.006
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,70100
Prezzo	€ 165,33677
Spese generali (15%)	€ 19,60515
Utili di impresa (10%)	€ 15,03062



Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.007
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,63160
Prezzo	€ 118,44397
Spese generali (15%)	€ 14,04474
Utili di impresa (10%)	€ 10,76763

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.008
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,11200
Prezzo	€ 120,31668
Spese generali (15%)	€ 14,26680
Utili di impresa (10%)	€ 10,93788

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.009
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,95000
Prezzo	€ 104,93175
Spese generali (15%)	€ 12,44250
Utili di impresa (10%)	€ 9,53925

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.010
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,90000
Prezzo	€ 194,68350
Spese generali (15%)	€ 23,08500
Utili di impresa (10%)	€ 17,69850

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.011
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,01000

Prezzo € 194,82265
Spese generali (15%) € 23,10150
Utili di impresa (10%) € 17,71115

Codice regionale: CAL23_PR.P61.064.012
Voce: 064 Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,30000

Prezzo € 217,95950
Spese generali (15%) € 25,84500
Utili di impresa (10%) € 19,81450

Codice regionale: CAL23_PR.P61.065.001
Voce: 065 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,39650

Prezzo € 167,48158
Spese generali (15%) € 19,85948
Utili di impresa (10%) € 15,22560

Codice regionale: CAL23_PR.P61.065.002
Voce: 065 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,74150

Prezzo € 137,55800
Spese generali (15%) € 16,31123
Utili di impresa (10%) € 12,50527

Codice regionale: CAL23_PR.P61.065.003
Voce: 065 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,10100

Prezzo € 139,27777
Spese generali (15%) € 16,51515
Utili di impresa (10%) € 12,66162

Codice regionale: CAL23_PR.P61.065.004
Voce: 065 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,



Articolo:	004	rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 1A - portata fino a 25A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 122,50000
		Prezzo
		€ 154,96250
		Spese generali (15%)
		€ 18,37500
		Utili di impresa (10%)
		€ 14,08750
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.065.005	
Voce:	065	Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	005	sensibilità 1A - portata fino a 40A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 122,50000
		Prezzo
		€ 154,96250
		Spese generali (15%)
		€ 18,37500
		Utili di impresa (10%)
		€ 14,08750
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.065.006	
Voce:	065	Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	006	sensibilità 0.03A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 146,98620
		Prezzo
		€ 185,93754
		Spese generali (15%)
		€ 22,04793
		Utili di impresa (10%)
		€ 16,90341
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.065.007	
Voce:	065	Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	007	sensibilità 0.3A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 124,11420
		Prezzo
		€ 157,00446
		Spese generali (15%)
		€ 18,61713
		Utili di impresa (10%)
		€ 14,27313
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.065.008	
Voce:	065	Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	008	sensibilità 0.5A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 125,79600
		Prezzo
		€ 159,13194
		Spese generali (15%)
		€ 18,86940
		Utili di impresa (10%)
		€ 14,46654



Codice regionale: CAL23_PR.P61.065.009
Voce: 065 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,47000
Prezzo	€ 154,92455
Spese generali (15%)	€ 18,37050
Utili di impresa (10%)	€ 14,08405

Codice regionale: CAL23_PR.P61.066.001
Voce: 066 Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,62000
Prezzo	€ 495,39930
Spese generali (15%)	€ 58,74300
Utili di impresa (10%)	€ 45,03630

Codice regionale: CAL23_PR.P61.066.002
Voce: 066 Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,62000
Prezzo	€ 495,39930
Spese generali (15%)	€ 58,74300
Utili di impresa (10%)	€ 45,03630

Codice regionale: CAL23_PR.P61.067.001
Voce: 067 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,65000
Prezzo	€ 182,98225
Spese generali (15%)	€ 21,69750
Utili di impresa (10%)	€ 16,63475

Codice regionale: CAL23_PR.P61.067.002
Voce: 067 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,10000
Prezzo	€ 194,93650
Spese generali (15%)	€ 23,11500
Utili di impresa (10%)	€ 17,72150



Codice regionale: CAL23_PR.P61.067.003
Voce: 067 Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,91667
Prezzo	€ 245,30459
Spese generali (15%)	€ 29,08750
Utili di impresa (10%)	€ 22,30042

Codice regionale: CAL23_PR.P61.068.001
Voce: 068 Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,55000
Prezzo	€ 566,15075
Spese generali (15%)	€ 67,13250
Utili di impresa (10%)	€ 51,46825

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.001
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,51000
Prezzo	€ 237,20015
Spese generali (15%)	€ 28,12650
Utili di impresa (10%)	€ 21,56365

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.002
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,33000
Prezzo	€ 152,21745
Spese generali (15%)	€ 18,04950
Utili di impresa (10%)	€ 13,83795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.003
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,16000

Prezzo € 155,79740
Spese generali (15%) € 18,47400
Utili di impresa (10%) € 14,16340

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.004
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,29000

Prezzo € 147,10685
Spese generali (15%) € 17,44350
Utili di impresa (10%) € 13,37335

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.005
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,29000

Prezzo € 147,10685
Spese generali (15%) € 17,44350
Utili di impresa (10%) € 13,37335

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.006
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 267,48000

Prezzo € 338,36220
Spese generali (15%) € 40,12200
Utili di impresa (10%) € 30,76020

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.007
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,08000

Prezzo € 164,55120
Spese generali (15%) € 19,51200
Utili di impresa (10%) € 14,95920

Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.008
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,



Articolo:	008	rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 130,93000
		Prezzo
		€ 165,62645
		Spese generali (15%)
		€ 19,63950
		Utili di impresa (10%)
		€ 15,05695
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.069.009	
Voce:	069	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	009	sensibilità 1A - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 116,15000
		Prezzo
		€ 146,92975
		Spese generali (15%)
		€ 17,42250
		Utili di impresa (10%)
		€ 13,35725
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.069.010	
Voce:	069	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	010	sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 197,73000
		Prezzo
		€ 250,12845
		Spese generali (15%)
		€ 29,65950
		Utili di impresa (10%)
		€ 22,73895
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.069.011	
Voce:	069	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	011	sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 180,34000
		Prezzo
		€ 228,13010
		Spese generali (15%)
		€ 27,05100
		Utili di impresa (10%)
		€ 20,73910
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.069.012	
Voce:	069	Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo:	012	sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 238,15000
		Prezzo
		€ 301,25975
		Spese generali (15%)
		€ 35,72250
		Utili di impresa (10%)
		€ 27,38725



Codice regionale: CAL23_PR.P61.069.013
Voce: 069 Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 013 sensibilità 0.03A - portata fino a 125 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,74000
Prezzo	€ 351,34110
Spese generali (15%)	€ 41,66100
Utili di impresa (10%)	€ 31,94010

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.001
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,29000
Prezzo	€ 245,77685
Spese generali (15%)	€ 29,14350
Utili di impresa (10%)	€ 22,34335

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.002
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,82000
Prezzo	€ 195,84730
Spese generali (15%)	€ 23,22300
Utili di impresa (10%)	€ 17,80430

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.003
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,31000
Prezzo	€ 198,99715
Spese generali (15%)	€ 23,59650
Utili di impresa (10%)	€ 18,09065

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.004
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40000
Prezzo	€ 192,78600
Spese generali (15%)	€ 22,86000
Utili di impresa (10%)	€ 17,52600



Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.005
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40000
Prezzo	€ 192,78600
Spese generali (15%)	€ 22,86000
Utili di impresa (10%)	€ 17,52600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.006
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,49000
Prezzo	€ 305,48485
Spese generali (15%)	€ 36,22350
Utili di impresa (10%)	€ 27,77135

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.007
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,94000
Prezzo	€ 221,29910
Spese generali (15%)	€ 26,24100
Utili di impresa (10%)	€ 20,11810

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.008
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,99000
Prezzo	€ 223,89235
Spese generali (15%)	€ 26,54850
Utili di impresa (10%)	€ 20,35385

Codice regionale: CAL23_PR.P61.070.009
Voce: 070 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,38000

Prezzo € 192,76070
Spese generali (15%) € 22,85700
Utili di impresa (10%) € 17,52370

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.071.001**
Voce: 071 Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 493,92000

Prezzo € 624,80880
Spese generali (15%) € 74,08800
Utili di impresa (10%) € 56,80080

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.071.002**
Voce: 071 Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 358,70000

Prezzo € 453,75550
Spese generali (15%) € 53,80500
Utili di impresa (10%) € 41,25050

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.072.001**
Voce: 072 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 181,74060

Prezzo € 229,90186
Spese generali (15%) € 27,26109
Utili di impresa (10%) € 20,90017

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.072.002**
Voce: 072 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 166,28500

Prezzo € 210,35053
Spese generali (15%) € 24,94275
Utili di impresa (10%) € 19,12278

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.072.003**
Voce: 072 Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN,



Articolo:	003	rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,44900
		Prezzo	€ 251,03799
		Spese generali (15%)	€ 29,76735
		Utili di impresa (10%)	€ 22,82164
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.073.001		
Voce:	073	Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1	
Articolo:	001	sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,00000
		Prezzo	€ 610,99500
		Spese generali (15%)	€ 72,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 55,54500
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.074.001		
Voce:	074	Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1	
Articolo:	001	sensibilità 0.01A - portata fino a 16A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,46380
		Prezzo	€ 122,02671
		Spese generali (15%)	€ 14,46957
		Utili di impresa (10%)	€ 11,09334
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.074.002		
Voce:	074	Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1	
Articolo:	002	sensibilità 0.03A - portata fino a 25A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,03780
		Prezzo	€ 87,33282
		Spese generali (15%)	€ 10,35567
		Utili di impresa (10%)	€ 7,93935
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.074.003		
Voce:	074	Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1	
Articolo:	003	sensibilità 0.03A - portata fino a 40A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,42520
		Prezzo	€ 106,79788
		Spese generali (15%)	€ 12,66378
		Utili di impresa (10%)	€ 9,70890
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.074.004		
Voce:	074	Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1	



Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,12940
Prezzo	€ 151,96369
Spese generali (15%)	€ 18,01941
Utili di impresa (10%)	€ 13,81488

Codice regionale: CAL23_PR.P61.074.005
Voce: 074 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,11400
Prezzo	€ 83,63421
Spese generali (15%)	€ 9,91710
Utili di impresa (10%)	€ 7,60311

Codice regionale: CAL23_PR.P61.074.006
Voce: 074 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,90576
Prezzo	€ 99,81578
Spese generali (15%)	€ 11,83586
Utili di impresa (10%)	€ 9,07416

Codice regionale: CAL23_PR.P61.074.007
Voce: 074 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06200
Prezzo	€ 146,81843
Spese generali (15%)	€ 17,40930
Utili di impresa (10%)	€ 13,34713

Codice regionale: CAL23_PR.P61.074.008
Voce: 074 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,41350
Prezzo	€ 82,74808
Spese generali (15%)	€ 9,81203
Utili di impresa (10%)	€ 7,52255

Codice regionale: CAL23_PR.P61.074.009
Voce: 074 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,74120**

Prezzo € 99,60762
Spese generali (15%) € 11,81118
Utili di impresa (10%) € 9,05524

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.074.010**
Voce: 074 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 010 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 114,10760**

Prezzo € 144,34611
Spese generali (15%) € 17,11614
Utili di impresa (10%) € 13,12237

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.075.001**
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,47500**

Prezzo € 151,13588
Spese generali (15%) € 17,92125
Utili di impresa (10%) € 13,73963

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.075.002**
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,68400**

Prezzo € 121,04026
Spese generali (15%) € 14,35260
Utili di impresa (10%) € 11,00366

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.075.003**
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,46600**

Prezzo € 135,94449
Spese generali (15%) € 16,11990
Utili di impresa (10%) € 12,35859

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.075.004**
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,51920

Prezzo	€ 203,05679
Spese generali (15%)	€ 24,07788
Utili di impresa (10%)	€ 18,45971

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.005
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,42500

Prezzo	€ 113,12263
Spese generali (15%)	€ 13,41375
Utili di impresa (10%)	€ 10,28388

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.006
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,59840

Prezzo	€ 127,25698
Spese generali (15%)	€ 15,08976
Utili di impresa (10%)	€ 11,56882

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.007
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,21620

Prezzo	€ 188,75849
Spese generali (15%)	€ 22,38243
Utili di impresa (10%)	€ 17,15986

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.008
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,58000

Prezzo	€ 120,90870
Spese generali (15%)	€ 14,33700
Utili di impresa (10%)	€ 10,99170

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.009
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,49667

Prezzo	€ 129,65829
Spese generali (15%)	€ 15,37450
Utili di impresa (10%)	€ 11,78712

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.010
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 010 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,62000

Prezzo	€ 189,26930
Spese generali (15%)	€ 22,44300
Utili di impresa (10%)	€ 17,20630

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.011
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 011 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00667

Prezzo	€ 141,68844
Spese generali (15%)	€ 16,80100
Utili di impresa (10%)	€ 12,88077

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.012
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 012 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,56500

Prezzo	€ 158,83973
Spese generali (15%)	€ 18,83475
Utili di impresa (10%)	€ 14,43998

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.013
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 013 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,39500

Prezzo	€ 215,54968
Spese generali (15%)	€ 25,55925
Utili di impresa (10%)	€ 19,59543

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.014
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 014 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,08500

Prezzo	€ 131,66753
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,61275
Utili di impresa (10%)	€ 11,96978

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.015
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 015 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,21500

Prezzo	€ 149,54198
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,73225
Utili di impresa (10%)	€ 13,59473

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.016
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 016 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,53000

Prezzo	€ 195,48045
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,17950
Utili di impresa (10%)	€ 17,77095

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.017
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 017 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,78000

Prezzo	€ 176,82170
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 20,96700
Utili di impresa (10%)	€ 16,07470

Codice regionale: CAL23_PR.P61.075.018
Voce: 075 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 018 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,27000

Prezzo	€ 209,06655
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 24,79050
Utili di impresa (10%)	€ 19,00605

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.001
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,35620

Prezzo	€ 137,07059
Spese generali (15%)	€ 16,25343
Utili di impresa (10%)	€ 12,46096

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.002
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,13440

Prezzo	€ 146,91002
Spese generali (15%)	€ 17,42016
Utili di impresa (10%)	€ 13,35546

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.003
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,75820

Prezzo	€ 247,63412
Spese generali (15%)	€ 29,36373
Utili di impresa (10%)	€ 22,51219

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.004
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,33960

Prezzo	€ 114,27959
Spese generali (15%)	€ 13,55094
Utili di impresa (10%)	€ 10,38905

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.005
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,66480

Prezzo	€ 129,87097
Spese generali (15%)	€ 15,39972
Utili di impresa (10%)	€ 11,80645

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.006
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,13160

Prezzo	€ 172,20647
Spese generali (15%)	€ 20,41974
Utili di impresa (10%)	€ 15,65513

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.007
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,85600

Prezzo	€ 109,87284
Spese generali (15%)	€ 13,02840
Utili di impresa (10%)	€ 9,98844

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.008
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,90220

Prezzo	€ 130,17128
Spese generali (15%)	€ 15,43533
Utili di impresa (10%)	€ 11,83375

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.009
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,05160

Prezzo	€ 172,10527
Spese generali (15%)	€ 20,40774
Utili di impresa (10%)	€ 15,64593

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.010
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,14950

Prezzo	€ 213,97412
Spese generali (15%)	€ 25,37243
Utili di impresa (10%)	€ 19,45219

Codice regionale: CAL23_PR.P61.076.011
Voce: 076 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 011 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,01100

Prezzo	€ 263,13392
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 31,20165
Utili di impresa (10%)	€ 23,92127

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.001
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,90120

Prezzo	€ 178,24002
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,13518
Utili di impresa (10%)	€ 16,20364

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.002
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,35900

Prezzo	€ 191,46914
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 22,70385
Utili di impresa (10%)	€ 17,40629

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.003
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,47600

Prezzo	€ 295,34714
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 35,02140
Utili di impresa (10%)	€ 26,84974

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.004
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,69760

Prezzo	€ 143,82746
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,05464
Utili di impresa (10%)	€ 13,07522

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.005
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,11200

Prezzo € 169,65168
Spese generali (15%) € 20,11680
Utili di impresa (10%) € 15,42288

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.006
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 173,22640

Prezzo € 219,13140
Spese generali (15%) € 25,98396
Utili di impresa (10%) € 19,92104

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.007
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,86000

Prezzo € 152,88790
Spese generali (15%) € 18,12900
Utili di impresa (10%) € 13,89890

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.008
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 136,64250

Prezzo € 172,85277
Spese generali (15%) € 20,49638
Utili di impresa (10%) € 15,71389

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.009
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,61750

Prezzo € 225,95114
Spese generali (15%) € 26,79263
Utili di impresa (10%) € 20,54101

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.010
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,00000

Prezzo	€ 209,99000
Spese generali (15%)	€ 24,90000
Utili di impresa (10%)	€ 19,09000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.011
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 011 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,91250

Prezzo	€ 221,26432
Spese generali (15%)	€ 26,23688
Utili di impresa (10%)	€ 20,11494

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.012
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 012 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,78500

Prezzo	€ 295,73803
Spese generali (15%)	€ 35,06775
Utili di impresa (10%)	€ 26,88528

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.013
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 013 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,71000

Prezzo	€ 214,68315
Spese generali (15%)	€ 25,45650
Utili di impresa (10%)	€ 19,51665

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.014
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 014 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,93750

Prezzo	€ 221,29594
Spese generali (15%)	€ 26,24063
Utili di impresa (10%)	€ 20,11781

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.015
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 015 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,12500

Prezzo	€ 292,37313
Spese generali (15%)	€ 34,66875
Utili di impresa (10%)	€ 26,57938

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.016
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 016 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,30000

Prezzo	€ 219,22450
Spese generali (15%)	€ 25,99500
Utili di impresa (10%)	€ 19,92950

Codice regionale: CAL23_PR.P61.077.017
Voce: 077 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 017 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,40000

Prezzo	€ 268,68600
Spese generali (15%)	€ 31,86000
Utili di impresa (10%)	€ 24,42600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.078.001
Voce: 078 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,71933

Prezzo	€ 1.076,15995
Spese generali (15%)	€ 127,60790
Utili di impresa (10%)	€ 97,83272

Codice regionale: CAL23_PR.P61.078.002
Voce: 078 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,33333

Prezzo	€ 1.388,12666
Spese generali (15%)	€ 164,60000
Utili di impresa (10%)	€ 126,19333

Codice regionale: CAL23_PR.P61.078.003
Voce: 078 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.027,98933

Prezzo € 1.300,40650
Spese generali (15%) € 154,19840
Utili di impresa (10%) € 118,21877

Codice regionale: CAL23_PR.P61.078.004
Voce: 078 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 004 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 671,85000

Prezzo € 849,89025
Spese generali (15%) € 100,77750
Utili di impresa (10%) € 77,26275

Codice regionale: CAL23_PR.P61.078.005
Voce: 078 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 005 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.034,25000

Prezzo € 1.308,32625
Spese generali (15%) € 155,13750
Utili di impresa (10%) € 118,93875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.078.006
Voce: 078 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.466,70000

Prezzo € 1.855,37550
Spese generali (15%) € 220,00500
Utili di impresa (10%) € 168,67050

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.001
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,48000

Prezzo € 99,27720
Spese generali (15%) € 11,77200
Utili di impresa (10%) € 9,02520

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.002
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,85000

Prezzo € 141,49025
Spese generali (15%) € 16,77750
Utili di impresa (10%) € 12,86275

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.003
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,85000

Prezzo € 141,49025
Spese generali (15%) € 16,77750
Utili di impresa (10%) € 12,86275

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.004
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,85000

Prezzo € 141,49025
Spese generali (15%) € 16,77750
Utili di impresa (10%) € 12,86275

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.005
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,85000

Prezzo € 141,49025
Spese generali (15%) € 16,77750
Utili di impresa (10%) € 12,86275

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.006
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,12000

Prezzo € 100,08680
Spese generali (15%) € 11,86800
Utili di impresa (10%) € 9,09880

Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.007
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA,



Articolo:	007	rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06000
		Prezzo	€ 146,81590
		Spese generali (15%)	€ 17,40900
		Utili di impresa (10%)	€ 13,34690
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.079.008		
Voce:	079	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	008	1P+N x 10A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06000
		Prezzo	€ 146,81590
		Spese generali (15%)	€ 17,40900
		Utili di impresa (10%)	€ 13,34690
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.079.009		
Voce:	079	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	009	1P+N x 16A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06000
		Prezzo	€ 146,81590
		Spese generali (15%)	€ 17,40900
		Utili di impresa (10%)	€ 13,34690
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.079.010		
Voce:	079	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	010	1P+N x 20A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06000
		Prezzo	€ 146,81590
		Spese generali (15%)	€ 17,40900
		Utili di impresa (10%)	€ 13,34690
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.079.011		
Voce:	079	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	011	1P+N x 25A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06000
		Prezzo	€ 146,81590
		Spese generali (15%)	€ 17,40900
		Utili di impresa (10%)	€ 13,34690



Codice regionale: CAL23_PR.P61.079.012
Voce: 079 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06000
Prezzo	€ 146,81590
Spese generali (15%)	€ 17,40900
Utili di impresa (10%)	€ 13,34690

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.001
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,49000
Prezzo	€ 157,47985
Spese generali (15%)	€ 18,67350
Utili di impresa (10%)	€ 14,31635

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.002
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,46600
Prezzo	€ 151,12449
Spese generali (15%)	€ 17,91990
Utili di impresa (10%)	€ 13,73859

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.003
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,46600
Prezzo	€ 151,12449
Spese generali (15%)	€ 17,91990
Utili di impresa (10%)	€ 13,73859

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.004
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,41625
Prezzo	€ 110,58156
Spese generali (15%)	€ 13,11244
Utili di impresa (10%)	€ 10,05287



Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.005
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,27540
Prezzo	€ 102,81338
Spese generali (15%)	€ 12,19131
Utili di impresa (10%)	€ 9,34667

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.006
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,67540
Prezzo	€ 103,31938
Spese generali (15%)	€ 12,25131
Utili di impresa (10%)	€ 9,39267

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.007
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92175
Prezzo	€ 109,95601
Spese generali (15%)	€ 13,03826
Utili di impresa (10%)	€ 9,99600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.008
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,92175
Prezzo	€ 109,95601
Spese generali (15%)	€ 13,03826
Utili di impresa (10%)	€ 9,99600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.009
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,29175

Prezzo € 109,15906
Spese generali (15%) € 12,94376
Utili di impresa (10%) € 9,92355

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.010
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,03600

Prezzo € 118,95554
Spese generali (15%) € 14,10540
Utili di impresa (10%) € 10,81414

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.011
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,82767

Prezzo € 117,42700
Spese generali (15%) € 13,92415
Utili di impresa (10%) € 10,67518

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.012
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,82767

Prezzo € 117,42700
Spese generali (15%) € 13,92415
Utili di impresa (10%) € 10,67518

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.013
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,82767

Prezzo € 117,42700
Spese generali (15%) € 13,92415
Utili di impresa (10%) € 10,67518

Codice regionale: CAL23_PR.P61.080.014
Voce: 080 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA,



Articolo:	014	rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 92,82767
		Prezzo
		€ 117,42700
		Spese generali (15%)
		€ 13,92415
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,67518
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.080.015	
Voce:	080	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	015	1P+N x 32A - sensibilità 0.3A
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 92,82767
		Prezzo
		€ 117,42700
		Spese generali (15%)
		€ 13,92415
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,67518
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.081.001	
Voce:	081	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	001	1P+N x 6A - sensibilità 0.03A
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 111,72000
		Prezzo
		€ 141,32580
		Spese generali (15%)
		€ 16,75800
		Utili di impresa (10%)
		€ 12,84780
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.081.002	
Voce:	081	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	002	1P+N x 10A - sensibilità 0.03A
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 114,53000
		Prezzo
		€ 144,88045
		Spese generali (15%)
		€ 17,17950
		Utili di impresa (10%)
		€ 13,17095
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.081.003	
Voce:	081	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo:	003	1P+N x 16A - sensibilità 0.03A
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 114,53000
		Prezzo
		€ 144,88045
		Spese generali (15%)
		€ 17,17950
		Utili di impresa (10%)
		€ 13,17095



Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.004
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Prezzo	€ 144,88045
Spese generali (15%)	€ 17,17950
Utili di impresa (10%)	€ 13,17095

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.005
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Prezzo	€ 144,88045
Spese generali (15%)	€ 17,17950
Utili di impresa (10%)	€ 13,17095

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.006
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53000
Prezzo	€ 144,88045
Spese generali (15%)	€ 17,17950
Utili di impresa (10%)	€ 13,17095

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.007
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Prezzo	€ 157,31540
Spese generali (15%)	€ 18,65400
Utili di impresa (10%)	€ 14,30140

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.008
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Prezzo	€ 157,31540
Spese generali (15%)	€ 18,65400
Utili di impresa (10%)	€ 14,30140



Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.009
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Prezzo	€ 157,31540
Spese generali (15%)	€ 18,65400
Utili di impresa (10%)	€ 14,30140

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.010
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Prezzo	€ 157,31540
Spese generali (15%)	€ 18,65400
Utili di impresa (10%)	€ 14,30140

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.011
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Prezzo	€ 157,31540
Spese generali (15%)	€ 18,65400
Utili di impresa (10%)	€ 14,30140

Codice regionale: CAL23_PR.P61.081.012
Voce: 081 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,36000
Prezzo	€ 157,31540
Spese generali (15%)	€ 18,65400
Utili di impresa (10%)	€ 14,30140

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.001
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,90000

Prezzo € 132,69850
Spese generali (15%) € 15,73500
Utili di impresa (10%) € 12,06350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.002
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,03200

Prezzo € 125,27548
Spese generali (15%) € 14,85480
Utili di impresa (10%) € 11,38868

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.003
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,03200

Prezzo € 125,27548
Spese generali (15%) € 14,85480
Utili di impresa (10%) € 11,38868

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.004
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,79200

Prezzo € 128,76688
Spese generali (15%) € 15,26880
Utili di impresa (10%) € 11,70608

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.005
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,79200

Prezzo € 128,76688
Spese generali (15%) € 15,26880
Utili di impresa (10%) € 11,70608

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.006
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA,



Articolo:	006	rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,57200
		Prezzo	€ 142,40358
		Spese generali (15%)	€ 16,88580
		Utili di impresa (10%)	€ 12,94578
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.083.007		
Voce:	083	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	007	1P+N x 6A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,33000
		Prezzo	€ 133,24245
		Spese generali (15%)	€ 15,79950
		Utili di impresa (10%)	€ 12,11295
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.083.008		
Voce:	083	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	008	1P+N x 10A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,60667
		Prezzo	€ 131,06244
		Spese generali (15%)	€ 15,54100
		Utili di impresa (10%)	€ 11,91477
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.083.009		
Voce:	083	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	009	1P+N x 16A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,89667
		Prezzo	€ 130,16429
		Spese generali (15%)	€ 15,43450
		Utili di impresa (10%)	€ 11,83312
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.083.010		
Voce:	083	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	010	1P+N x 20A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,24667
		Prezzo	€ 130,60704
		Spese generali (15%)	€ 15,48700
		Utili di impresa (10%)	€ 11,87337



Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.011
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31667
Prezzo	€ 130,69559
Spese generali (15%)	€ 15,49750
Utili di impresa (10%)	€ 11,88142

Codice regionale: CAL23_PR.P61.083.012
Voce: 083 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,22333
Prezzo	€ 129,31251
Spese generali (15%)	€ 15,33350
Utili di impresa (10%)	€ 11,75568

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.001
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81000
Prezzo	€ 119,93465
Spese generali (15%)	€ 14,22150
Utili di impresa (10%)	€ 10,90315

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.002
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,86000
Prezzo	€ 236,37790
Spese generali (15%)	€ 28,02900
Utili di impresa (10%)	€ 21,48890

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.003
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,86000
Prezzo	€ 236,37790
Spese generali (15%)	€ 28,02900
Utili di impresa (10%)	€ 21,48890



Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.004
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Prezzo	€ 188,88727
Spese generali (15%)	€ 22,39770
Utili di impresa (10%)	€ 17,17157

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.005
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Prezzo	€ 188,88727
Spese generali (15%)	€ 22,39770
Utili di impresa (10%)	€ 17,17157

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.006
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Prezzo	€ 188,88727
Spese generali (15%)	€ 22,39770
Utili di impresa (10%)	€ 17,17157

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.007
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,31800
Prezzo	€ 188,88727
Spese generali (15%)	€ 22,39770
Utili di impresa (10%)	€ 17,17157

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.008
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,31800

Prezzo € 188,88727
Spese generali (15%) € 22,39770
Utili di impresa (10%) € 17,17157

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.009
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,62500

Prezzo € 177,89063
Spese generali (15%) € 21,09375
Utili di impresa (10%) € 16,17188

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.010
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,60000

Prezzo € 191,77400
Spese generali (15%) € 22,74000
Utili di impresa (10%) € 17,43400

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.011
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,60000

Prezzo € 191,77400
Spese generali (15%) € 22,74000
Utili di impresa (10%) € 17,43400

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.012
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,60000

Prezzo € 191,77400
Spese generali (15%) € 22,74000
Utili di impresa (10%) € 17,43400

Codice regionale: CAL23_PR.P61.084.013
Voce: 084 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA,



Articolo:	013	rispondenti alla norma CEI EN 61009 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
		Prezzo	€ 191,77400
		Spese generali (15%)	€ 22,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,43400
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.084.014		
Voce:	084	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	014	1P+N x 25A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
		Prezzo	€ 191,77400
		Spese generali (15%)	€ 22,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,43400
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.084.015		
Voce:	084	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	015	1P+N x 32A - sensibilità 0.3A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,60000
		Prezzo	€ 191,77400
		Spese generali (15%)	€ 22,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,43400
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.085.001		
Voce:	085	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	001	1P+N x 6A - sensibilità 0.01A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,87000
		Prezzo	€ 193,38055
		Spese generali (15%)	€ 22,93050
		Utili di impresa (10%)	€ 17,58005
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.085.002		
Voce:	085	Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009	
Articolo:	002	1P+N x 10A - sensibilità 0.01A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
		Prezzo	€ 220,11000
		Spese generali (15%)	€ 26,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 20,01000



Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.003
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Prezzo	€ 220,11000
Spese generali (15%)	€ 26,10000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.004
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,74200
Prezzo	€ 176,77363
Spese generali (15%)	€ 20,96130
Utili di impresa (10%)	€ 16,07033

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.005
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,95475
Prezzo	€ 171,98276
Spese generali (15%)	€ 20,39321
Utili di impresa (10%)	€ 15,63480

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.006
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,50475
Prezzo	€ 171,41351
Spese generali (15%)	€ 20,32571
Utili di impresa (10%)	€ 15,58305

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.007
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,47725
Prezzo	€ 172,64372
Spese generali (15%)	€ 20,47159
Utili di impresa (10%)	€ 15,69488



Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.008
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,21475
Prezzo	€ 169,78166
Spese generali (15%)	€ 20,13221
Utili di impresa (10%)	€ 15,43470

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.009
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,32000
Prezzo	€ 176,23980
Spese generali (15%)	€ 20,89800
Utili di impresa (10%)	€ 16,02180

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.010
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,47500
Prezzo	€ 176,43588
Spese generali (15%)	€ 20,92125
Utili di impresa (10%)	€ 16,03963

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.011
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,61667
Prezzo	€ 170,29009
Spese generali (15%)	€ 20,19250
Utili di impresa (10%)	€ 15,48092

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.012
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,12000

Prezzo € 167,13180
Spese generali (15%) € 19,81800
Utili di impresa (10%) € 15,19380

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.013
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,12000

Prezzo € 167,13180
Spese generali (15%) € 19,81800
Utili di impresa (10%) € 15,19380

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.014
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,12000

Prezzo € 167,13180
Spese generali (15%) € 19,81800
Utili di impresa (10%) € 15,19380

Codice regionale: CAL23_PR.P61.085.015
Voce: 085 Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,12000

Prezzo € 167,13180
Spese generali (15%) € 19,81800
Utili di impresa (10%) € 15,19380

Codice regionale: CAL23_PR.P61.090.001
Voce: 090 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,18025

Prezzo € 22,99802
Spese generali (15%) € 2,72704
Utili di impresa (10%) € 2,09073

Codice regionale: CAL23_PR.P61.090.002
Voce: 090 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,63175

Prezzo € 33,68916
Spese generali (15%) € 3,99476
Utili di impresa (10%) € 3,06265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.090.003
Voce: 090 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,87333

Prezzo € 47,90976
Spese generali (15%) € 5,68100
Utili di impresa (10%) € 4,35543

Codice regionale: CAL23_PR.P61.090.004
Voce: 090 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 bobina di minima tensione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,99000

Prezzo € 58,17735
Spese generali (15%) € 6,89850
Utili di impresa (10%) € 5,28885

Codice regionale: CAL23_PR.P61.090.005
Voce: 090 Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 bobina di massima tensione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,73000

Prezzo € 81,88345
Spese generali (15%) € 9,70950
Utili di impresa (10%) € 7,44395

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.001
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 001 1P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,71000

Prezzo € 14,81315
Spese generali (15%) € 1,75650
Utili di impresa (10%) € 1,34665

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.002
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 002 1P x 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,71000

Prezzo € 12,28315
Spese generali (15%) € 1,45650
Utili di impresa (10%) € 1,11665

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.003
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 003 1P x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,54000

Prezzo € 17,12810
Spese generali (15%) € 2,03100
Utili di impresa (10%) € 1,55710

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.004
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 004 1P x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,73000

Prezzo € 22,42845
Spese generali (15%) € 2,65950
Utili di impresa (10%) € 2,03895

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.005
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 005 1P x 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,10000

Prezzo € 29,22150
Spese generali (15%) € 3,46500
Utili di impresa (10%) € 2,65650

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.006
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 006 1P x 80A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,47000

Prezzo € 36,01455
Spese generali (15%) € 4,27050
Utili di impresa (10%) € 3,27405

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.007
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN



Articolo: 007 60669-1
1P x 100A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
Prezzo	€ 42,37750
Spese generali (15%)	€ 5,02500
Utili di impresa (10%)	€ 3,85250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.008
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 008 1P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,64000
Prezzo	€ 79,23960
Spese generali (15%)	€ 9,39600
Utili di impresa (10%)	€ 7,20360

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.009
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 009 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69000
Prezzo	€ 19,84785
Spese generali (15%)	€ 2,35350
Utili di impresa (10%)	€ 1,80435

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.010
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 010 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,51170
Prezzo	€ 20,88731
Spese generali (15%)	€ 2,47676
Utili di impresa (10%)	€ 1,89885

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.011
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 011 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,91000
Prezzo	€ 70,72615
Spese generali (15%)	€ 8,38650
Utili di impresa (10%)	€ 6,42965



Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.012
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 012 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,91000
Prezzo	€ 70,72615
Spese generali (15%)	€ 8,38650
Utili di impresa (10%)	€ 6,42965

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.013
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 013 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,63000
Prezzo	€ 95,67195
Spese generali (15%)	€ 11,34450
Utili di impresa (10%)	€ 8,69745

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.014
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 014 2P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,63000
Prezzo	€ 95,67195
Spese generali (15%)	€ 11,34450
Utili di impresa (10%)	€ 8,69745

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.015
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 015 2P x 100A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,63000
Prezzo	€ 95,67195
Spese generali (15%)	€ 11,34450
Utili di impresa (10%)	€ 8,69745

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.016
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 016 2P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,41000
Prezzo	€ 105,51365
Spese generali (15%)	€ 12,51150
Utili di impresa (10%)	€ 9,59215



Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.017
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,51000
Prezzo	€ 29,74015
Spese generali (15%)	€ 3,52650
Utili di impresa (10%)	€ 2,70365

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.018
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 018 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,27250
Prezzo	€ 31,96972
Spese generali (15%)	€ 3,79088
Utili di impresa (10%)	€ 2,90634

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.019
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 019 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,45000
Prezzo	€ 39,78425
Spese generali (15%)	€ 4,71750
Utili di impresa (10%)	€ 3,61675

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.020
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 020 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,34000
Prezzo	€ 68,74010
Spese generali (15%)	€ 8,15100
Utili di impresa (10%)	€ 6,24910

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.021
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 021 3P x 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,86000

Prezzo € 78,25290
Spese generali (15%) € 9,27900
Utili di impresa (10%) € 7,11390

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.022
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 022 3P x 80A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,33000

Prezzo € 80,11245
Spese generali (15%) € 9,49950
Utili di impresa (10%) € 7,28295

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.023
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 023 3P x 100A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,96000

Prezzo € 91,02940
Spese generali (15%) € 10,79400
Utili di impresa (10%) € 8,27540

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.024
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 024 3P x 125A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,74000

Prezzo € 146,41110
Spese generali (15%) € 17,36100
Utili di impresa (10%) € 13,31010

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.025
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 025 4P x 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,34000

Prezzo € 35,85010
Spese generali (15%) € 4,25100
Utili di impresa (10%) € 3,25910

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.026
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN



Articolo: 026 60669-1
4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,56600
Prezzo	€ 41,19599
Spese generali (15%)	€ 4,88490
Utili di impresa (10%)	€ 3,74509

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.027
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 027 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,33000
Prezzo	€ 49,75245
Spese generali (15%)	€ 5,89950
Utili di impresa (10%)	€ 4,52295

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.028
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,24000
Prezzo	€ 81,26360
Spese generali (15%)	€ 9,63600
Utili di impresa (10%)	€ 7,38760

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.029
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 029 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,23000
Prezzo	€ 98,96095
Spese generali (15%)	€ 11,73450
Utili di impresa (10%)	€ 8,99645

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.030
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 030 4P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,31000
Prezzo	€ 116,77215
Spese generali (15%)	€ 13,84650
Utili di impresa (10%)	€ 10,61565



Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.031
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 031 4P x 100A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,36860
Prezzo	€ 95,34128
Spese generali (15%)	€ 11,30529
Utili di impresa (10%)	€ 8,66739

Codice regionale: CAL23_PR.P61.091.032
Voce: 091 Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 032 4P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,80000
Prezzo	€ 167,99200
Spese generali (15%)	€ 19,92000
Utili di impresa (10%)	€ 15,27200

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.001
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37000
Prezzo	€ 8,05805
Spese generali (15%)	€ 0,95550
Utili di impresa (10%)	€ 0,73255

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.002
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49000
Prezzo	€ 15,79985
Spese generali (15%)	€ 1,87350
Utili di impresa (10%)	€ 1,43635

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.003
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78000
Prezzo	€ 16,16670
Spese generali (15%)	€ 1,91700
Utili di impresa (10%)	€ 1,46970



Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.004
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Prezzo	€ 23,40250
Spese generali (15%)	€ 2,77500
Utili di impresa (10%)	€ 2,12750

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.005
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90000
Prezzo	€ 31,49850
Spese generali (15%)	€ 3,73500
Utili di impresa (10%)	€ 2,86350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.006
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,03000
Prezzo	€ 39,25295
Spese generali (15%)	€ 4,65450
Utili di impresa (10%)	€ 3,56845

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.007
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 007 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52000
Prezzo	€ 8,24780
Spese generali (15%)	€ 0,97800
Utili di impresa (10%)	€ 0,74980

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.008
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 008 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06000

Prezzo	€ 15,25590
Spese generali (15%)	€ 1,80900
Utili di impresa (10%)	€ 1,38690

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.009
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 009 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74000

Prezzo	€ 16,11610
Spese generali (15%)	€ 1,91100
Utili di impresa (10%)	€ 1,46510

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.010
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 010 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,76000

Prezzo	€ 23,73140
Spese generali (15%)	€ 2,81400
Utili di impresa (10%)	€ 2,15740

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.011
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 011 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,75000

Prezzo	€ 60,40375
Spese generali (15%)	€ 7,16250
Utili di impresa (10%)	€ 5,49125

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.012
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 012 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38000

Prezzo	€ 3,01070
Spese generali (15%)	€ 0,35700
Utili di impresa (10%)	€ 0,27370

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.013
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,



Articolo: 013 CEI EN 60269-2
Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97000
Prezzo	€ 2,49205
Spese generali (15%)	€ 0,29550
Utili di impresa (10%)	€ 0,22655

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.014
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 014 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Prezzo	€ 3,03600
Spese generali (15%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,27600

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.015
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 015 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98000
Prezzo	€ 2,50470
Spese generali (15%)	€ 0,29700
Utili di impresa (10%)	€ 0,22770

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.016
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 016 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46000
Prezzo	€ 3,11190
Spese generali (15%)	€ 0,36900
Utili di impresa (10%)	€ 0,28290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.017
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 017 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46000
Prezzo	€ 3,11190
Spese generali (15%)	€ 0,36900
Utili di impresa (10%)	€ 0,28290



Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.018
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 018 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02200
Prezzo	€ 2,55783
Spese generali (15%)	€ 0,30330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23253

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.019
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 019 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46000
Prezzo	€ 3,11190
Spese generali (15%)	€ 0,36900
Utili di impresa (10%)	€ 0,28290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.020
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02200
Prezzo	€ 2,55783
Spese generali (15%)	€ 0,30330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23253

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.021
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02200
Prezzo	€ 2,55783
Spese generali (15%)	€ 0,30330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23253

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.022
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01600
Prezzo	€ 1,28524
Spese generali (15%)	€ 0,15240
Utili di impresa (10%)	€ 0,11684



Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.023
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02200
Prezzo	€ 2,55783
Spese generali (15%)	€ 0,30330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23253

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.024
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66000
Prezzo	€ 3,36490
Spese generali (15%)	€ 0,39900
Utili di impresa (10%)	€ 0,30590

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.025
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66000
Prezzo	€ 3,36490
Spese generali (15%)	€ 0,39900
Utili di impresa (10%)	€ 0,30590

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.026
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000
Prezzo	€ 3,08660
Spese generali (15%)	€ 0,36600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28060

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.027
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000

Prezzo	€ 3,08660
Spese generali (15%)	€ 0,36600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28060

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.028
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44000

Prezzo	€ 3,08660
Spese generali (15%)	€ 0,36600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28060

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.029
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000

Prezzo	€ 1,31560
Spese generali (15%)	€ 0,15600
Utili di impresa (10%)	€ 0,11960

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.030
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52000

Prezzo	€ 3,18780
Spese generali (15%)	€ 0,37800
Utili di impresa (10%)	€ 0,28980

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.031
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52000

Prezzo	€ 3,18780
Spese generali (15%)	€ 0,37800
Utili di impresa (10%)	€ 0,28980

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.032
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2,



Articolo: 032 CEI EN 60269-2
Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86000
Prezzo	€ 3,61790
Spese generali (15%)	€ 0,42900
Utili di impresa (10%)	€ 0,32890

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.033
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86000
Prezzo	€ 30,18290
Spese generali (15%)	€ 3,57900
Utili di impresa (10%)	€ 2,74390

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.034
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90000
Prezzo	€ 6,19850
Spese generali (15%)	€ 0,73500
Utili di impresa (10%)	€ 0,56350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.092.035
Voce: 092 Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90000
Prezzo	€ 6,19850
Spese generali (15%)	€ 0,73500
Utili di impresa (10%)	€ 0,56350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.093.001
Voce: 093 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,08000
Prezzo	€ 82,32620
Spese generali (15%)	€ 9,76200
Utili di impresa (10%)	€ 7,48420

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.093.002**Voce:** 093 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3**Articolo:** 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 73,52000**

Prezzo

€ 93,00280

Spese generali (15%)

€ 11,02800

Utili di impresa (10%)

€ 8,45480

Codice regionale: CAL23_PR.P61.093.003**Voce:** 093 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3**Articolo:** 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 47,52633**

Prezzo

€ 60,12081

Spese generali (15%)

€ 7,12895

Utili di impresa (10%)

€ 5,46553

Codice regionale: CAL23_PR.P61.093.004**Voce:** 093 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3**Articolo:** 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 39,54750**

Prezzo

€ 50,02759

Spese generali (15%)

€ 5,93213

Utili di impresa (10%)

€ 4,54796

Codice regionale: CAL23_PR.P61.093.005**Voce:** 093 Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3**Articolo:** 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 46,71567**

Prezzo

€ 59,09532

Spese generali (15%)

€ 7,00735

Utili di impresa (10%)

€ 5,37230

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.001**Voce:** 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,18500**

Prezzo

€ 17,94403

Spese generali (15%)

€ 2,12775

Utili di impresa (10%)

€ 1,63128

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.002**Voce:** 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1



Articolo: 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,37750
Prezzo	€ 18,18754
Spese generali (15%)	€ 2,15663
Utili di impresa (10%)	€ 1,65341

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.003
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 003 1NA+1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,23850
Prezzo	€ 20,54171
Spese generali (15%)	€ 2,43578
Utili di impresa (10%)	€ 1,86743

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.004
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 004 2NA 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22250
Prezzo	€ 17,99147
Spese generali (15%)	€ 2,13338
Utili di impresa (10%)	€ 1,63559

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.005
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 005 2NC 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29000
Prezzo	€ 16,81185
Spese generali (15%)	€ 1,99350
Utili di impresa (10%)	€ 1,52835

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.006
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 006 1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Prezzo	€ 16,44500
Spese generali (15%)	€ 1,95000
Utili di impresa (10%)	€ 1,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.007
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 007 1NC 16A - a ritenuta



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,00000

Prezzo € 16,44500
Spese generali (15%) € 1,95000
Utili di impresa (10%) € 1,49500

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.008
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 008 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,29000

Prezzo € 18,07685
Spese generali (15%) € 2,14350
Utili di impresa (10%) € 1,64335

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.009
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 009 2NA 16A - doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,34500

Prezzo € 23,20643
Spese generali (15%) € 2,75175
Utili di impresa (10%) € 2,10968

Codice regionale: CAL23_PR.P61.094.010
Voce: 094 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 010 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,06600

Prezzo € 24,11849
Spese generali (15%) € 2,85990
Utili di impresa (10%) € 2,19259

Codice regionale: CAL23_PR.P61.095.001
Voce: 095 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 singolo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,58000

Prezzo € 34,88870
Spese generali (15%) € 4,13700
Utili di impresa (10%) € 3,17170

Codice regionale: CAL23_PR.P61.095.002
Voce: 095 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 doppio



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,00000

Prezzo € 44,27500

Spese generali (15%) € 5,25000
Utili di impresa (10%) € 4,02500

Codice regionale: CAL23_PR.P61.095.003
Voce: 095 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 triplo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,40000

Prezzo € 54,90100

Spese generali (15%) € 6,51000
Utili di impresa (10%) € 4,99100

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.001
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 001 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,09000

Prezzo € 72,21885

Spese generali (15%) € 8,56350
Utili di impresa (10%) € 6,56535

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.002
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 002 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,09000

Prezzo € 72,21885

Spese generali (15%) € 8,56350
Utili di impresa (10%) € 6,56535

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.003
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 003 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,64000

Prezzo € 86,82960

Spese generali (15%) € 10,29600
Utili di impresa (10%) € 7,89360

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.004
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 004 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,16000

Prezzo € 112,78740

Spese generali (15%) € 13,37400
Utili di impresa (10%) € 10,25340

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.005
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 005 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,06000

Prezzo € 34,23090

Spese generali (15%) € 4,05900
Utili di impresa (10%) € 3,11190

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.006
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 006 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,34000

Prezzo € 34,58510

Spese generali (15%) € 4,10100
Utili di impresa (10%) € 3,14410

Codice regionale: CAL23_PR.P61.096.007
Voce: 096 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 007 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,62000

Prezzo € 45,05930

Spese generali (15%) € 5,34300
Utili di impresa (10%) € 4,09630

Codice regionale: CAL23_PR.P61.097.001
Voce: 097 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 001 Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,53020

Prezzo € 17,11570

Spese generali (15%) € 2,02953
Utili di impresa (10%) € 1,55597

Codice regionale: CAL23_PR.P61.097.002
Voce: 097 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 002 Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,09500

Prezzo € 17,83018
Spese generali (15%) € 2,11425
Utili di impresa (10%) € 1,62093

Codice regionale: CAL23_PR.P61.097.003
Voce: 097 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 003 Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,85780

Prezzo € 17,53012
Spese generali (15%) € 2,07867
Utili di impresa (10%) € 1,59365

Codice regionale: CAL23_PR.P61.097.004
Voce: 097 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 004 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,16840

Prezzo € 19,18803
Spese generali (15%) € 2,27526
Utili di impresa (10%) € 1,74437

Codice regionale: CAL23_PR.P61.097.005
Voce: 097 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 005 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,42500

Prezzo € 13,18763
Spese generali (15%) € 1,56375
Utili di impresa (10%) € 1,19888

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.001
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,40400

Prezzo € 405,31106
Spese generali (15%) € 48,06060
Utili di impresa (10%) € 36,84646

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.002
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,40400

Prezzo € 405,31106

Spese generali (15%) € 48,06060

Utili di impresa (10%) € 36,84646

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.003
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,40400

Prezzo € 405,31106

Spese generali (15%) € 48,06060

Utili di impresa (10%) € 36,84646

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.004
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,40400

Prezzo € 405,31106

Spese generali (15%) € 48,06060

Utili di impresa (10%) € 36,84646

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.005
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,33800

Prezzo € 250,89757

Spese generali (15%) € 29,75070

Utili di impresa (10%) € 22,80887

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.006
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 006 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 293,41900

Prezzo € 371,17504

Spese generali (15%) € 44,01285

Utili di impresa (10%) € 33,74319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.007
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 007 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 293,41900

Prezzo € 371,17504

Spese generali (15%) € 44,01285
Utili di impresa (10%) € 33,74319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.008
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 008 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 293,41900

Prezzo € 371,17504

Spese generali (15%) € 44,01285
Utili di impresa (10%) € 33,74319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.009
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 009 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 293,41900

Prezzo € 371,17504

Spese generali (15%) € 44,01285
Utili di impresa (10%) € 33,74319

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.010
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 010 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,31350

Prezzo € 83,88658

Spese generali (15%) € 9,94703
Utili di impresa (10%) € 7,62605

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.011
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 011 Convertitore seriale RS485/232

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 549,08000

Prezzo € 694,58620

Spese generali (15%) € 82,36200
Utili di impresa (10%) € 63,14420

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.012
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 012 Convertitore seriale RS485/TCP IP



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 441,92500

Prezzo € 559,03513

Spese generali (15%) € 66,28875
Utili di impresa (10%) € 50,82138

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.013
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 013 Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfometro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 350,56750

Prezzo € 443,46789

Spese generali (15%) € 52,58513
Utili di impresa (10%) € 40,31526

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.014
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 014 Voltmetro digitale c.a./c.c.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 127,42875

Prezzo € 161,19737

Spese generali (15%) € 19,11431
Utili di impresa (10%) € 14,65431

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.015
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 015 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,26875

Prezzo € 163,52497

Spese generali (15%) € 19,39031
Utili di impresa (10%) € 14,86591

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.016
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 016 Frequenzimetro digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,94500

Prezzo € 177,03043

Spese generali (15%) € 20,99175
Utili di impresa (10%) € 16,09368

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.017
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 017 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,11767

Prezzo € 62,13385

Spese generali (15%) € 7,36765
Utili di impresa (10%) € 5,64853

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.018
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 018 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,36050

Prezzo € 53,58604

Spese generali (15%) € 6,35408
Utili di impresa (10%) € 4,87146

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.019
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 019 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,74700

Prezzo € 61,66496

Spese generali (15%) € 7,31205
Utili di impresa (10%) € 5,60591

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.020
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 020 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,36050

Prezzo € 53,58604

Spese generali (15%) € 6,35408
Utili di impresa (10%) € 4,87146

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.021
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 021 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,09367

Prezzo € 62,10349

Spese generali (15%) € 7,36405
Utili di impresa (10%) € 5,64577

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.022
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 022 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,54700**

Prezzo € 62,67696

Spese generali (15%) € 7,43205
Utili di impresa (10%) € 5,69791

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.098.023**
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 023 Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,96050**

Prezzo € 64,46504

Spese generali (15%) € 7,64408
Utili di impresa (10%) € 5,86046

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.098.024**
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 024 Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 104,77000**

Prezzo € 132,53405

Spese generali (15%) € 15,71550
Utili di impresa (10%) € 12,04855

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.098.025**
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 025 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,24500**

Prezzo € 26,87493

Spese generali (15%) € 3,18675
Utili di impresa (10%) € 2,44318

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.098.026**
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 026 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,24500**

Prezzo € 26,87493

Spese generali (15%) € 3,18675
Utili di impresa (10%) € 2,44318

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.098.027**
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 027 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,58667

Prezzo € 27,30714

Spese generali (15%) € 3,23800
Utili di impresa (10%) € 2,48247

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.028
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 028 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,99500

Prezzo € 22,76368

Spese generali (15%) € 2,69925
Utili di impresa (10%) € 2,06943

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.029
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 029 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,73000

Prezzo € 27,48845

Spese generali (15%) € 3,25950
Utili di impresa (10%) € 2,49895

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.030
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 030 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,93250

Prezzo € 29,00962

Spese generali (15%) € 3,43988
Utili di impresa (10%) € 2,63724

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.031
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 031 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,76833

Prezzo € 32,59694

Spese generali (15%) € 3,86525
Utili di impresa (10%) € 2,96336

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.032
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 032 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,32167

Prezzo € 39,62191
Spese generali (15%) € 4,69825
Utili di impresa (10%) € 3,60199

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.033
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 033 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,81300

Prezzo € 56,68845
Spese generali (15%) € 6,72195
Utili di impresa (10%) € 5,15350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.034
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 034 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,80500

Prezzo € 99,68833
Spese generali (15%) € 11,82075
Utili di impresa (10%) € 9,06258

Codice regionale: CAL23_PR.P61.098.035
Voce: 098 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 035 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,24550

Prezzo € 123,01556
Spese generali (15%) € 14,58683
Utili di impresa (10%) € 11,18323

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.001
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,11000

Prezzo € 200,00915
Spese generali (15%) € 23,71650
Utili di impresa (10%) € 18,18265

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.002
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,84000

Prezzo € 227,49760

Spese generali (15%) € 26,97600
Utili di impresa (10%) € 20,68160

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.003
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,84000

Prezzo € 122,50260

Spese generali (15%) € 14,52600
Utili di impresa (10%) € 11,13660

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.004
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,50000

Prezzo € 77,79750

Spese generali (15%) € 9,22500
Utili di impresa (10%) € 7,07250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.005
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,15000

Prezzo € 121,62975

Spese generali (15%) € 14,42250
Utili di impresa (10%) € 11,05725

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.006
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,63000

Prezzo € 134,88695

Spese generali (15%) € 15,99450
Utili di impresa (10%) € 12,26245

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.007
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,85000

Prezzo € 154,14025

Spese generali (15%) € 18,27750

Utili di impresa (10%) € 14,01275

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.008

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 008 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 352,89000

Prezzo € 446,40585

Spese generali (15%) € 52,93350

Utili di impresa (10%) € 40,58235

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.009

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 009 Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,57000

Prezzo € 56,38105

Spese generali (15%) € 6,68550

Utili di impresa (10%) € 5,12555

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.010

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 010 Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,70000

Prezzo € 56,54550

Spese generali (15%) € 6,70500

Utili di impresa (10%) € 5,14050

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.011

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 011 Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,44000

Prezzo € 53,68660

Spese generali (15%) € 6,36600

Utili di impresa (10%) € 4,88060

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.012

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 012 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,04000

Prezzo € 59,50560
Spese generali (15%) € 7,05600
Utili di impresa (10%) € 5,40960

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.013
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 013 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,08000

Prezzo € 58,29120
Spese generali (15%) € 6,91200
Utili di impresa (10%) € 5,29920

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.014
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 014 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,73000

Prezzo € 62,90845
Spese generali (15%) € 7,45950
Utili di impresa (10%) € 5,71895

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.015
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 015 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,29000

Prezzo € 64,88185
Spese generali (15%) € 7,69350
Utili di impresa (10%) € 5,89835

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.016
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 016 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,92000

Prezzo € 82,12380
Spese generali (15%) € 9,73800
Utili di impresa (10%) € 7,46580

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.017
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 017 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,08000

Prezzo € 78,53120
Spese generali (15%) € 9,31200
Utili di impresa (10%) € 7,13920

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.018
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 018 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,39000

Prezzo € 96,63335
Spese generali (15%) € 11,45850
Utili di impresa (10%) € 8,78485

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.019
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 019 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,13000

Prezzo € 119,07445
Spese generali (15%) € 14,11950
Utili di impresa (10%) € 10,82495

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.020
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 020 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,70000

Prezzo € 138,77050
Spese generali (15%) € 16,45500
Utili di impresa (10%) € 12,61550

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.021
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 021 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 114,83000

Prezzo € 145,25995
Spese generali (15%) € 17,22450
Utili di impresa (10%) € 13,20545

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.022
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 022 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 117,29000

Prezzo € 148,37185

Spese generali (15%) € 17,59350
Utili di impresa (10%) € 13,48835

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.023
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 023 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,19000

Prezzo € 163,42535

Spese generali (15%) € 19,37850
Utili di impresa (10%) € 14,85685

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.024
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 024 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 150,01000

Prezzo € 189,76265

Spese generali (15%) € 22,50150
Utili di impresa (10%) € 17,25115

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.025
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 025 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146,59000

Prezzo € 185,43635

Spese generali (15%) € 21,98850
Utili di impresa (10%) € 16,85785

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.026
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 026 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,90000

Prezzo € 165,58850

Spese generali (15%) € 19,63500
Utili di impresa (10%) € 15,05350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.027
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 027 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,98000

Prezzo € 60,69470
Spese generali (15%) € 7,19700
Utili di impresa (10%) € 5,51770

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.028
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 028 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,91000

Prezzo € 65,66615
Spese generali (15%) € 7,78650
Utili di impresa (10%) € 5,96965

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.029
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 029 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 66,59000

Prezzo € 84,23635
Spese generali (15%) € 9,98850
Utili di impresa (10%) € 7,65785

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.030
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 030 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,88000

Prezzo € 114,96320
Spese generali (15%) € 13,63200
Utili di impresa (10%) € 10,45120

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.031
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 031 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 122,88000

Prezzo € 155,44320
Spese generali (15%) € 18,43200
Utili di impresa (10%) € 14,13120

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.032
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 032 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,25000

Prezzo € 158,44125
Spese generali (15%) € 18,78750
Utili di impresa (10%) € 14,40375

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.033
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 033 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,92000

Prezzo € 31,52380
Spese generali (15%) € 3,73800
Utili di impresa (10%) € 2,86580

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.034
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 034 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,11000

Prezzo € 44,41415
Spese generali (15%) € 5,26650
Utili di impresa (10%) € 4,03765

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.035
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 035 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,86000

Prezzo € 59,27790
Spese generali (15%) € 7,02900
Utili di impresa (10%) € 5,38890

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.036
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 036 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,86000

Prezzo € 99,75790
Spese generali (15%) € 11,82900
Utili di impresa (10%) € 9,06890

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.037
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN



Articolo: 037 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,02000
Prezzo	€ 110,08030
Spese generali (15%)	€ 13,05300
Utili di impresa (10%)	€ 10,00730

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.038

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 038 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60000
Prezzo	€ 177,85900
Spese generali (15%)	€ 21,09000
Utili di impresa (10%)	€ 16,16900

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.039

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 039 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31000
Prezzo	€ 56,05215
Spese generali (15%)	€ 6,64650
Utili di impresa (10%)	€ 5,09565

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.040

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 040 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,55000
Prezzo	€ 81,65575
Spese generali (15%)	€ 9,68250
Utili di impresa (10%)	€ 7,42325

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.041

Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 041 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,01000
Prezzo	€ 154,34265
Spese generali (15%)	€ 18,30150
Utili di impresa (10%)	€ 14,03115



Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.042
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 042 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,23000
Prezzo	€ 169,80095
Spese generali (15%)	€ 20,13450
Utili di impresa (10%)	€ 15,43645

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.043
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 043 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49000
Prezzo	€ 57,54485
Spese generali (15%)	€ 6,82350
Utili di impresa (10%)	€ 5,23135

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.044
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 044 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99000
Prezzo	€ 84,74235
Spese generali (15%)	€ 10,04850
Utili di impresa (10%)	€ 7,70385

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.045
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 045 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88000
Prezzo	€ 138,99820
Spese generali (15%)	€ 16,48200
Utili di impresa (10%)	€ 12,63620

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.046
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 046 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,20000
Prezzo	€ 139,40300
Spese generali (15%)	€ 16,53000
Utili di impresa (10%)	€ 12,67300



Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.047
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 047 relè passo-passo 1NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,64000
Prezzo	€ 40,02460
Spese generali (15%)	€ 4,74600
Utili di impresa (10%)	€ 3,63860

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.048
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 048 relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,90000
Prezzo	€ 41,61850
Spese generali (15%)	€ 4,93500
Utili di impresa (10%)	€ 3,78350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.049
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 049 relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,56000
Prezzo	€ 51,30840
Spese generali (15%)	€ 6,08400
Utili di impresa (10%)	€ 4,66440

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.050
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 050 relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,48000
Prezzo	€ 53,73720
Spese generali (15%)	€ 6,37200
Utili di impresa (10%)	€ 4,88520

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.051
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 051 relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,74000
Prezzo	€ 52,80110
Spese generali (15%)	€ 6,26100
Utili di impresa (10%)	€ 4,80010



Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.052
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 052 relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,65000
Prezzo	€ 55,21725
Spese generali (15%)	€ 6,54750
Utili di impresa (10%)	€ 5,01975

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.053
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 053 relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,04000
Prezzo	€ 84,80560
Spese generali (15%)	€ 10,05600
Utili di impresa (10%)	€ 7,70960

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.054
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 054 relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,30000
Prezzo	€ 86,39950
Spese generali (15%)	€ 10,24500
Utili di impresa (10%)	€ 7,85450

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.055
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 055 relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,07000
Prezzo	€ 127,85355
Spese generali (15%)	€ 15,16050
Utili di impresa (10%)	€ 11,62305

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.056
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 056 relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83000
Prezzo	€ 87,06995
Spese generali (15%)	€ 10,32450
Utili di impresa (10%)	€ 7,91545

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.057



Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 057 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84000
Prezzo	€ 100,99760
Spese generali (15%)	€ 11,97600
Utili di impresa (10%)	€ 9,18160

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.058
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 058 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84000
Prezzo	€ 100,99760
Spese generali (15%)	€ 11,97600
Utili di impresa (10%)	€ 9,18160

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.059
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 059 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84000
Prezzo	€ 100,99760
Spese generali (15%)	€ 11,97600
Utili di impresa (10%)	€ 9,18160

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.060
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,45000
Prezzo	€ 101,76925
Spese generali (15%)	€ 12,06750
Utili di impresa (10%)	€ 9,25175

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.061
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68000
Prezzo	€ 107,12020
Spese generali (15%)	€ 12,70200
Utili di impresa (10%)	€ 9,73820



Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.062
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68000
Prezzo	€ 107,12020
Spese generali (15%)	€ 12,70200
Utili di impresa (10%)	€ 9,73820

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.063
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,25000
Prezzo	€ 97,72125
Spese generali (15%)	€ 11,58750
Utili di impresa (10%)	€ 8,88375

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.064
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 064 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68000
Prezzo	€ 107,12020
Spese generali (15%)	€ 12,70200
Utili di impresa (10%)	€ 9,73820

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.065
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 065 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68000
Prezzo	€ 107,12020
Spese generali (15%)	€ 12,70200
Utili di impresa (10%)	€ 9,73820

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.066
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 066 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43000

Prezzo	€ 120,71895
Spese generali (15%)	€ 14,31450
Utili di impresa (10%)	€ 10,97445

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.067
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 067 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43000

Prezzo	€ 120,71895
Spese generali (15%)	€ 14,31450
Utili di impresa (10%)	€ 10,97445

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.068
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 068 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,55000

Prezzo	€ 117,07575
Spese generali (15%)	€ 13,88250
Utili di impresa (10%)	€ 10,64325

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.069
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 069 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47000

Prezzo	€ 156,18955
Spese generali (15%)	€ 18,52050
Utili di impresa (10%)	€ 14,19905

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.070
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 070 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,82000

Prezzo	€ 168,01730
Spese generali (15%)	€ 19,92300
Utili di impresa (10%)	€ 15,27430

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.071
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN



Articolo: 071 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92000
Prezzo	€ 60,61880
Spese generali (15%)	€ 7,18800
Utili di impresa (10%)	€ 5,51080

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.072
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 072 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92000
Prezzo	€ 60,61880
Spese generali (15%)	€ 7,18800
Utili di impresa (10%)	€ 5,51080

Codice regionale: CAL23_PR.P61.099.073
Voce: 099 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 073 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,58000
Prezzo	€ 23,50370
Spese generali (15%)	€ 2,78700
Utili di impresa (10%)	€ 2,13670

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.001
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,59200
Prezzo	€ 330,91388
Spese generali (15%)	€ 39,23880
Utili di impresa (10%)	€ 30,08308

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.002
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,82700
Prezzo	€ 389,40116
Spese generali (15%)	€ 46,17405
Utili di impresa (10%)	€ 35,40011

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.003
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 709,57400

Prezzo € 897,61111
Spese generali (15%) € 106,43610
Utili di impresa (10%) € 81,60101

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.004
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 004 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.065,74700

Prezzo € 1.348,16996
Spese generali (15%) € 159,86205
Utili di impresa (10%) € 122,56091

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.005
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 005 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 193,28900

Prezzo € 244,51059
Spese generali (15%) € 28,99335
Utili di impresa (10%) € 22,22824

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.006
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 006 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 325,70700

Prezzo € 412,01936
Spese generali (15%) € 48,85605
Utili di impresa (10%) € 37,45631

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.007
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 007 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 621,68000

Prezzo € 786,42520
Spese generali (15%) € 93,25200
Utili di impresa (10%) € 71,49320

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.008
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 008 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 99,89600**

Prezzo € 126,36844

Spese generali (15%) € 14,98440
Utili di impresa (10%) € 11,48804

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.100.009**
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 009 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 165,25600**

Prezzo € 209,04884

Spese generali (15%) € 24,78840
Utili di impresa (10%) € 19,00444

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.100.010**
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 010 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 445,56500**

Prezzo € 563,63973

Spese generali (15%) € 66,83475
Utili di impresa (10%) € 51,23998

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.100.011**
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 011 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,32500**

Prezzo € 99,08113

Spese generali (15%) € 11,74875
Utili di impresa (10%) € 9,00738

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.100.012**
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 012 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,38000**

Prezzo € 169,99070

Spese generali (15%) € 20,15700
Utili di impresa (10%) € 15,45370

Codice regionale: **CAL23_PR.P61.100.013**
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 013 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 261,57700

Prezzo € 330,89491

Spese generali (15%) € 39,23655

Utili di impresa (10%) € 30,08136

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.014
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 014 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 114,50700

Prezzo € 144,85136

Spese generali (15%) € 17,17605

Utili di impresa (10%) € 13,16831

Codice regionale: CAL23_PR.P61.100.015
Voce: 100 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 015 SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 163,61000

Prezzo € 206,96665

Spese generali (15%) € 24,54150

Utili di impresa (10%) € 18,81515

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.001
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 001 16kA 1P; In=6,32 A; 1m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,05000

Prezzo € 32,95325

Spese generali (15%) € 3,90750

Utili di impresa (10%) € 2,99575

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.002
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 002 16kA 1P; In=40 , 63A; 1m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,38000

Prezzo € 43,49070

Spese generali (15%) € 5,15700

Utili di impresa (10%) € 3,95370

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.003
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3



		quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	003	16kA 1P+N; In=6,32 A; 2m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,38000
		Prezzo	€ 37,16570
		Spese generali (15%)	€ 4,40700
		Utili di impresa (10%)	€ 3,37870
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.004		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	004	16kA 1P+N; In=40,63 A; 2m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,33000
		Prezzo	€ 105,41245
		Spese generali (15%)	€ 12,49950
		Utili di impresa (10%)	€ 9,58295
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.005		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	005	16kA 2P; In=6,32 A; 2m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,56000
		Prezzo	€ 95,58340
		Spese generali (15%)	€ 11,33400
		Utili di impresa (10%)	€ 8,68940
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.006		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	006	16kA 2P; In=40,63 A; 2m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,55000
		Prezzo	€ 119,60575
		Spese generali (15%)	€ 14,18250
		Utili di impresa (10%)	€ 10,87325
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.007		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	007	16kA 3P; In=6,32 A; 3m	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,57000
		Prezzo	€ 151,25605
		Spese generali (15%)	€ 17,93550
		Utili di impresa (10%)	€ 13,75055
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.008		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	008	16kA 3P; In=40,63 A; 3m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,39000
		Prezzo	€ 199,09835
		Spese generali (15%)	€ 23,60850
		Utili di impresa (10%)	€ 18,09985
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.009		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	009	6kA 4P; In=6,32 A; 4m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,39000
		Prezzo	€ 195,30335
		Spese generali (15%)	€ 23,15850
		Utili di impresa (10%)	€ 17,75485
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.010		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	010	16kA 4P; In=40,63 A; 4m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,05000
		Prezzo	€ 265,71325
		Spese generali (15%)	€ 31,50750
		Utili di impresa (10%)	€ 24,15575
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.110.011		
Voce:	110	Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C	
Articolo:	011	25kA 1P; In=6,32 A; 1m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,54000
		Prezzo	€ 48,75310
		Spese generali (15%)	€ 5,78100
		Utili di impresa (10%)	€ 4,43210



Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.012
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 012 25kA 1P; In=40 , 63A; 1m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,21000
Prezzo	€ 68,57565
Spese generali (15%)	€ 8,13150
Utili di impresa (10%)	€ 6,23415

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.013
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 013 5kA 1P+N; In=6,32 A; 2m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,25000
Prezzo	€ 91,39625
Spese generali (15%)	€ 10,83750
Utili di impresa (10%)	€ 8,30875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.014
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 014 25kA 1P+N; In=40,63 A; 2m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,31000
Prezzo	€ 114,24215
Spese generali (15%)	€ 13,54650
Utili di impresa (10%)	€ 10,38565

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.015
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 015 25kA 2P; In=6,32 A; 2m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,64000
Prezzo	€ 102,00960
Spese generali (15%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 9,27360

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.016
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 016 25kA 2P; In=40,63 A; 2m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,94000
Prezzo	€ 122,62910
Spese generali (15%)	€ 14,54100
Utili di impresa (10%)	€ 11,14810

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.017

Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C

Articolo: 017 5kA 3P; In=6,32 A; 3m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,03000
Prezzo	€ 160,69295
Spese generali (15%)	€ 19,05450
Utili di impresa (10%)	€ 14,60845

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.018

Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C

Articolo: 018 25kA 3P; In=40,63 A; 3m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,29000
Prezzo	€ 207,82685
Spese generali (15%)	€ 24,64350
Utili di impresa (10%)	€ 18,89335

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.019

Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C

Articolo: 019 25kA 4P; In=6,32 A; 4m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,99000
Prezzo	€ 201,12235
Spese generali (15%)	€ 23,84850
Utili di impresa (10%)	€ 18,28385

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.020

Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C

Articolo: 020 25kA 4P; In=40,63 A; 4m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,47000
Prezzo	€ 282,68955
Spese generali (15%)	€ 33,52050
Utili di impresa (10%)	€ 25,69905



Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.021
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 021 16 kA 4P In = 80 A; 4 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,09000
Prezzo	€ 426,41885
Spese generali (15%)	€ 50,56350
Utili di impresa (10%)	€ 38,76535

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.022
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 022 16 kA 4P In = 100 A; 4m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,45000
Prezzo	€ 463,55925
Spese generali (15%)	€ 54,96750
Utili di impresa (10%)	€ 42,14175

Codice regionale: CAL23_PR.P61.110.023
Voce: 110 Interruttore automatico modulare magnetotermico per installazione su guida DIN. conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ. Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.- Potere di interruzione: secondo CEI EN 60898 25kA - Caratteristica di intervento C
Articolo: 023 16 kA 4P - In = 125 A; 4 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,01000
Prezzo	€ 788,10765
Spese generali (15%)	€ 93,45150
Utili di impresa (10%)	€ 71,64615

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.001
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 001 25kA 160A 3P; In=25 ,100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,94000
Prezzo	€ 593,20910
Spese generali (15%)	€ 70,34100
Utili di impresa (10%)	€ 53,92810

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.002
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 002 25kA 160A 3P; In=100 A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,06000
Prezzo	€ 908,34590
Spese generali (15%)	€ 107,70900
Utili di impresa (10%)	€ 82,57690

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.003

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 003 25kA 160A 4P; In=25 ,100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,99000
Prezzo	€ 815,91235
Spese generali (15%)	€ 96,74850
Utili di impresa (10%)	€ 74,17385

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.004

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 004 36kA 250A 3P; In=100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,00000
Prezzo	€ 834,90000
Spese generali (15%)	€ 99,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.005

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 005 36kA 250A 3P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,51000
Prezzo	€ 931,68515
Spese generali (15%)	€ 110,47650
Utili di impresa (10%)	€ 84,69865

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.006

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 006 36kA 250A 3P; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,75000
Prezzo	€ 1.074,93375
Spese generali (15%)	€ 127,46250
Utili di impresa (10%)	€ 97,72125

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.112.007**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 007 36kA 250A 4P; In=100 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 990,00000**

Prezzo

€ 1.252,35000

Spese generali (15%)

€ 148,50000

Utili di impresa (10%)

€ 113,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.008**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 008 36kA 250A 4P; In=160 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.485,28000**

Prezzo

€ 1.878,87920

Spese generali (15%)

€ 222,79200

Utili di impresa (10%)

€ 170,80720

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.009**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 009 36kA 250A 4P; In=250 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.930,50000**

Prezzo

€ 2.442,08250

Spese generali (15%)

€ 289,57500

Utili di impresa (10%)

€ 222,00750

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.010**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 010 36kA 160A 3P; In=25 ,100 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 296,32000**

Prezzo

€ 374,84480

Spese generali (15%)

€ 44,44800

Utili di impresa (10%)

€ 34,07680

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.011**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 011 36kA 160A 3P; In=100 A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,97000
Prezzo	€ 557,82705
Spese generali (15%)	€ 66,14550
Utili di impresa (10%)	€ 50,71155

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.012

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 012 36kA 160A 4P; In=25 ,100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,78000
Prezzo	€ 519,63670
Spese generali (15%)	€ 61,61700
Utili di impresa (10%)	€ 47,23970

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.013

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 013 36kA 160A 4P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,67000
Prezzo	€ 740,87255
Spese generali (15%)	€ 87,85050
Utili di impresa (10%)	€ 67,35205

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.014

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 014 50kA 160A 3P; In=25 ,100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 454,41000
Prezzo	€ 574,82865
Spese generali (15%)	€ 68,16150
Utili di impresa (10%)	€ 52,25715

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.015

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 015 50kA 160A 3P; In=100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,44000
Prezzo	€ 1.061,89160
Spese generali (15%)	€ 125,91600
Utili di impresa (10%)	€ 96,53560



Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.016
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 016 50kA 160A 4P; In=25,100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 996,58000
Prezzo	€ 1.260,67370
Spese generali (15%)	€ 149,48700
Utili di impresa (10%)	€ 114,60670

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.017
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 017 50kA 160A 4P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,26000
Prezzo	€ 1.357,67390
Spese generali (15%)	€ 160,98900
Utili di impresa (10%)	€ 123,42490

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.018
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 018 70kA 250A 3P; In=100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.485,50000
Prezzo	€ 1.879,15750
Spese generali (15%)	€ 222,82500
Utili di impresa (10%)	€ 170,83250

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.019
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 019 70kA 250A 3P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.540,58000
Prezzo	€ 1.948,83370
Spese generali (15%)	€ 231,08700
Utili di impresa (10%)	€ 177,16670

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.020
Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA
Articolo: 020 70kA 250A 3P; In=250A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.595,99000
Prezzo	€ 2.018,92735
Spese generali (15%)	€ 239,39850
Utili di impresa (10%)	€ 183,53885

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.021

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 021 70kA. 250A 4P In=100A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.898,59000
Prezzo	€ 2.401,71635
Spese generali (15%)	€ 284,78850
Utili di impresa (10%)	€ 218,33785

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.022

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 022 70kA 250A 4P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.981,10000
Prezzo	€ 2.506,09150
Spese generali (15%)	€ 297,16500
Utili di impresa (10%)	€ 227,82650

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.023

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 023 70kA 250A 4P; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.062,51000
Prezzo	€ 2.609,07515
Spese generali (15%)	€ 309,37650
Utili di impresa (10%)	€ 237,18865

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.024

Voce: 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA

Articolo: 024 70kA 160A 3P; In=25 ,100 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,50000
Prezzo	€ 869,68750
Spese generali (15%)	€ 103,12500
Utili di impresa (10%)	€ 79,06250

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.112.025**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 025 70kA 160A 3P; In=100 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 935,62000**

Prezzo

€ 1.183,55930

Spese generali (15%)

€ 140,34300

Utili di impresa (10%)

€ 107,59630

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.026**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 026 70kA 160A 4P; In=25 ,100 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 764,15000**

Prezzo

€ 966,64975

Spese generali (15%)

€ 114,62250

Utili di impresa (10%)

€ 87,87725

Codice regionale: CAL23_PR.P61.112.027**Voce:** 112 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 25 ,160A-Potere di interruzione: 70 kA**Articolo:** 027 70kA 160A 4P; In=160 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 990,00000**

Prezzo

€ 1.252,35000

Spese generali (15%)

€ 148,50000

Utili di impresa (10%)

€ 113,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.001**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 001 36kA 400A Base; 3P; In=160 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.211,10000**

Prezzo

€ 1.532,04150

Spese generali (15%)

€ 181,66500

Utili di impresa (10%)

€ 139,27650

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.002**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 002 36kA 400A Base; 3P; In=250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,81000
		Prezzo	€ 1.794,79465
		Spese generali (15%)	€ 212,82150
		Utili di impresa (10%)	€ 163,16315
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.003		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	003	36kA 400A Base; 3P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.227,94000
		Prezzo	€ 2.818,34410
		Spese generali (15%)	€ 334,19100
		Utili di impresa (10%)	€ 256,21310
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.004		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	004	36kA 400A Base; 4P; In=160 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.485,55000
		Prezzo	€ 1.879,22075
		Spese generali (15%)	€ 222,83250
		Utili di impresa (10%)	€ 170,83825
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.005		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	005	36kA 400A Base; 4P; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.830,00000
		Prezzo	€ 2.314,95000
		Spese generali (15%)	€ 274,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 210,45000
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.006		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	006	36kA 400A Base; 4P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.750,98000
		Prezzo	€ 3.479,98970
		Spese generali (15%)	€ 412,64700
		Utili di impresa (10%)	€ 316,36270



Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.007
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 007 36kA 400A Selettivo; 3P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.925,04000
Prezzo	€ 2.435,17560
Spese generali (15%)	€ 288,75600
Utili di impresa (10%)	€ 221,37960

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.008
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 008 36kA 400A Selettivo; 3P; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.980,58000
Prezzo	€ 2.505,43370
Spese generali (15%)	€ 297,08700
Utili di impresa (10%)	€ 227,76670

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.009
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 009 36kA 400A Selettivo; 3P; In=400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.708,63000
Prezzo	€ 3.426,41695
Spese generali (15%)	€ 406,29450
Utili di impresa (10%)	€ 311,49245

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.010
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 010 36kA 400A Selettivo; 4P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.014,19000
Prezzo	€ 2.547,95035
Spese generali (15%)	€ 302,12850
Utili di impresa (10%)	€ 231,63185

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.011
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 011 36kA 400A Selettivo; 4P; In=250 A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.377,38000
Prezzo	€ 3.007,38570
Spese generali (15%)	€ 356,60700
Utili di impresa (10%)	€ 273,39870

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.012

Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-
Potere di interruzione: 100 kA

Articolo: 012 36kA 400A Selettivo; 4P; In=400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.298,55000
Prezzo	€ 4.172,66575
Spese generali (15%)	€ 494,78250
Utili di impresa (10%)	€ 379,33325

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.013

Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-
Potere di interruzione: 100 kA

Articolo: 013 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.194,90000
Prezzo	€ 2.776,54850
Spese generali (15%)	€ 329,23500
Utili di impresa (10%)	€ 252,41350

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.014

Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-
Potere di interruzione: 100 kA

Articolo: 014 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.416,33000
Prezzo	€ 3.056,65745
Spese generali (15%)	€ 362,44950
Utili di impresa (10%)	€ 277,87795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.015

Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-
Potere di interruzione: 100 kA

Articolo: 015 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.119,61000
Prezzo	€ 3.946,30665
Spese generali (15%)	€ 467,94150
Utili di impresa (10%)	€ 358,75515

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.114.016**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 016 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.465,94000**

Prezzo € 3.119,41410

Spese generali (15%) € 369,89100

Utili di impresa (10%) € 283,58310

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.017**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 017 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.813,10000**

Prezzo € 3.558,57150

Spese generali (15%) € 421,96500

Utili di impresa (10%) € 323,50650

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.018**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 018 36kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.697,13000**

Prezzo € 4.676,86945

Spese generali (15%) € 554,56950

Utili di impresa (10%) € 425,16995

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.019**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 019 70kA 400A Base; 3P; In=160 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.503,98000**

Prezzo € 1.902,53470

Spese generali (15%) € 225,59700

Utili di impresa (10%) € 172,95770

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.020**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 020 70kA 400A Base; 3P; In=250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.720,16000
		Prezzo	€ 2.176,00240
		Spese generali (15%)	€ 258,02400
		Utili di impresa (10%)	€ 197,81840
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.021		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	021	70kA 400A Base; 3P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.377,38000
		Prezzo	€ 3.007,38570
		Spese generali (15%)	€ 356,60700
		Utili di impresa (10%)	€ 273,39870
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.022		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	022	70kA 400A base; 3P; In=160 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.925,61000
		Prezzo	€ 2.435,89665
		Spese generali (15%)	€ 288,84150
		Utili di impresa (10%)	€ 221,44515
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.023		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	023	70kA 400A base; 3P; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.141,74000
		Prezzo	€ 2.709,30110
		Spese generali (15%)	€ 321,26100
		Utili di impresa (10%)	€ 246,30010
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.024		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	024	70kA 400A Base; 3P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.054,10000
		Prezzo	€ 3.863,43650
		Spese generali (15%)	€ 458,11500
		Utili di impresa (10%)	€ 351,22150



Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.025
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 025 70kA 400A Selettivo 3P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.141,74000
Prezzo	€ 2.709,30110
Spese generali (15%)	€ 321,26100
Utili di impresa (10%)	€ 246,30010

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.026
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 026 70kA 400A Selettivo; 3P; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.308,31000
Prezzo	€ 2.920,01215
Spese generali (15%)	€ 346,24650
Utili di impresa (10%)	€ 265,45565

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.027
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 027 70kA 400A Selettivo; 3P; In=400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.882,25000
Prezzo	€ 3.646,04625
Spese generali (15%)	€ 432,33750
Utili di impresa (10%)	€ 331,45875

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.028
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 028 70 ka 400 A , selettivo 4P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.588,19000
Prezzo	€ 3.274,06035
Spese generali (15%)	€ 388,22850
Utili di impresa (10%)	€ 297,64185

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.029
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 029 70 ka 400 A , selettivo 4P; In=250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.740,54000
		Prezzo	€ 3.466,78310
		Spese generali (15%)	€ 411,08100
		Utili di impresa (10%)	€ 315,16210
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.030		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	030	70 ka 400 A , selettivo 4P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.569,65000
		Prezzo	€ 4.515,60725
		Spese generali (15%)	€ 535,44750
		Utili di impresa (10%)	€ 410,50975
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.031		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	031	70kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.588,19000
		Prezzo	€ 3.274,06035
		Spese generali (15%)	€ 388,22850
		Utili di impresa (10%)	€ 297,64185
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.032		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	032	70kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.728,14000
		Prezzo	€ 3.451,09710
		Spese generali (15%)	€ 409,22100
		Utili di impresa (10%)	€ 313,73610
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.033		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	033	70kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.277,30000
		Prezzo	€ 4.145,78450
		Spese generali (15%)	€ 491,59500
		Utili di impresa (10%)	€ 376,88950

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.114.034**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 034 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.022,18000**

Prezzo

€ 3.823,05770

Spese generali (15%)

€ 453,32700

Utili di impresa (10%)

€ 347,55070

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.035**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 035 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.162,13000**

Prezzo

€ 4.000,09445

Spese generali (15%)

€ 474,31950

Utili di impresa (10%)

€ 363,64495

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.036**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 036 70kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.957,53000**

Prezzo

€ 5.006,27545

Spese generali (15%)

€ 593,62950

Utili di impresa (10%)

€ 455,11595

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.037**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 037 100kA 400A Base; 3P; In=160 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.010,65000**

Prezzo

€ 2.543,47225

Spese generali (15%)

€ 301,59750

Utili di impresa (10%)

€ 231,22475

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.038**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 038 100kA 400A Base; 3P; In=250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.450,02000
		Prezzo	€ 3.099,27530
		Spese generali (15%)	€ 367,50300
		Utili di impresa (10%)	€ 281,75230
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.039		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	039	100kA 400A Base; 3P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.194,02000
		Prezzo	€ 4.040,43530
		Spese generali (15%)	€ 479,10300
		Utili di impresa (10%)	€ 367,31230
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.040		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	040	00kA 400A Base; 4P; In=160 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.520,86000
		Prezzo	€ 3.188,88790
		Spese generali (15%)	€ 378,12900
		Utili di impresa (10%)	€ 289,89890
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.041		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	041	100kA 400A Base; 4P; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.096,64000
		Prezzo	€ 3.917,24960
		Spese generali (15%)	€ 464,49600
		Utili di impresa (10%)	€ 356,11360
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.042		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A- Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	042	100kA 400A Base; 4P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.035,46000
		Prezzo	€ 5.104,85690
		Spese generali (15%)	€ 605,31900
		Utili di impresa (10%)	€ 464,07790

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.114.043**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 043 I100kA 400A Selettivo; 3P; In=160 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.650,19000**

Prezzo

€ 3.352,49035

Spese generali (15%)

€ 397,52850

Utili di impresa (10%)

€ 304,77185

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.044**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 044 100kA 400A Selettivo; 3P; In=250 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.002,68000**

Prezzo

€ 3.798,39020

Spese generali (15%)

€ 450,40200

Utili di impresa (10%)

€ 345,30820

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.045**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 045 100kA 400A Selettivo; 3P; In=400 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.704,20000**

Prezzo

€ 4.685,81300

Spese generali (15%)

€ 555,63000

Utili di impresa (10%)

€ 425,98300

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.046**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 046 100kA 400A Selettivo; 4P; In=160 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.194,02000**

Prezzo

€ 4.040,43530

Spese generali (15%)

€ 479,10300

Utili di impresa (10%)

€ 367,31230

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.047**Voce:** 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA**Articolo:** 047 100kA 400A Selettivo; 4P; In=250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.652,88000
		Prezzo	€ 4.620,89320
		Spese generali (15%)	€ 547,93200
		Utili di impresa (10%)	€ 420,08120
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.048		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	048	100kA 400A Selettivo; 4P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.556,37000
		Prezzo	€ 5.763,80805
		Spese generali (15%)	€ 683,45550
		Utili di impresa (10%)	€ 523,98255
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.049		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	049	100kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=160 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.105,45000
		Prezzo	€ 3.928,39425
		Spese generali (15%)	€ 465,81750
		Utili di impresa (10%)	€ 357,12675
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.050		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	050	100kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.422,58000
		Prezzo	€ 4.329,56370
		Spese generali (15%)	€ 513,38700
		Utili di impresa (10%)	€ 393,59670
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.114.051		
Voce:	114	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA	
Articolo:	051	100kA 400A Protezione del guasto di terra; 3P; In=400 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.099,26000
		Prezzo	€ 5.185,56390
		Spese generali (15%)	€ 614,88900
		Utili di impresa (10%)	€ 471,41490



Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.052
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 052 100kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=160 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.628,01000
Prezzo	€ 4.589,43265
Spese generali (15%)	€ 544,20150
Utili di impresa (10%)	€ 417,22115

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.053
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 053 100kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.072,71000
Prezzo	€ 5.151,97815
Spese generali (15%)	€ 610,90650
Utili di impresa (10%)	€ 468,36165

Codice regionale: CAL23_PR.P61.114.054
Voce: 114 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale:160,400A-Potere di interruzione: 100 kA
Articolo: 054 100 kA 400A Protezione del guasto di terra; 4P; In=400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.951,39000
Prezzo	€ 6.263,50835
Spese generali (15%)	€ 742,70850
Utili di impresa (10%)	€ 569,40985

Codice regionale: CAL23_PR.P61.116.001
Voce: 116 Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250 ,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA.
Articolo: 001 400A 3P; 36 kA; In=250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,06000
Prezzo	€ 1.725,53590
Spese generali (15%)	€ 204,60900
Utili di impresa (10%)	€ 156,86690

Codice regionale: CAL23_PR.P61.116.002
Voce: 116 Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250 ,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA.
Articolo: 002 400A 4P; 36 kA; In=250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.736,06000
		Prezzo	€ 2.196,11590
		Spese generali (15%)	€ 260,40900
		Utili di impresa (10%)	€ 199,64690
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.116.003		
Voce:	116	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250 ,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA.	
Articolo:	003	400A 3P; 70 kA; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.640,39000
		Prezzo	€ 2.075,09335
		Spese generali (15%)	€ 246,05850
		Utili di impresa (10%)	€ 188,64485
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.116.004		
Voce:	116	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250 ,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA.	
Articolo:	004	400A 4P; 70 kA; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.085,04000
		Prezzo	€ 2.637,57560
		Spese generali (15%)	€ 312,75600
		Utili di impresa (10%)	€ 239,77960
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.116.005		
Voce:	116	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250 ,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA.	
Articolo:	005	3P; 100 kA; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.448,25000
		Prezzo	€ 3.097,03625
		Spese generali (15%)	€ 367,23750
		Utili di impresa (10%)	€ 281,54875
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.116.006		
Voce:	116	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 250 ,400A-Potere di interruzione: da 36 fino a100 kA.	
Articolo:	006	400A 4P; 100 kA; In=250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.070,03000
		Prezzo	€ 3.883,58795
		Spese generali (15%)	€ 460,50450
		Utili di impresa (10%)	€ 353,05345

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.118.001**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 001 36kA 630A Base; 3P; In=630 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.084,64000**

Prezzo

€ 3.902,06960

Spese generali (15%)

€ 462,69600

Utili di impresa (10%)

€ 354,73360

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.002**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 002 36kA 630A Base; 4P; In=630 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.899,09000**

Prezzo

€ 4.932,34885

Spese generali (15%)

€ 584,86350

Utili di impresa (10%)

€ 448,39535

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.003**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 003 36kA 630A Selettivo; 3P; In=630 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.853,33000**

Prezzo

€ 4.874,46245

Spese generali (15%)

€ 577,99950

Utili di impresa (10%)

€ 443,13295

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.004**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 004 36kA 630A Selettivo; 4P; In=630 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4.738,76000**

Prezzo

€ 5.994,53140

Spese generali (15%)

€ 710,81400

Utili di impresa (10%)

€ 544,95740

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.005**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 005 36kA 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.005,41000
Prezzo	€ 5.066,84365
Spese generali (15%)	€ 600,81150
Utili di impresa (10%)	€ 460,62215

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.006

Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA

Articolo: 006 36kA 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.149,80000
Prezzo	€ 6.514,49700
Spese generali (15%)	€ 772,47000
Utili di impresa (10%)	€ 592,22700

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.007

Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA

Articolo: 007 70kA 630A Base; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.399,53000
Prezzo	€ 4.300,40545
Spese generali (15%)	€ 509,92950
Utili di impresa (10%)	€ 390,94595

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.008

Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA

Articolo: 008 70kA 630A Base; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.338,41000
Prezzo	€ 5.488,08865
Spese generali (15%)	€ 650,76150
Utili di impresa (10%)	€ 498,91715

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.009

Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA

Articolo: 009 70kA 630A Selettivo; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.837,08000
Prezzo	€ 4.853,90620
Spese generali (15%)	€ 575,56200
Utili di impresa (10%)	€ 441,26420

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.118.010**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 010 170kA 630A Selettivo; 4P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.738,76000**

Prezzo € 5.994,53140

Spese generali (15%) € 710,81400

Utili di impresa (10%) € 544,95740

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.011**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 011 70kA 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.120,56000**

Prezzo € 5.212,50840

Spese generali (15%) € 618,08400

Utili di impresa (10%) € 473,86440

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.012**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 012 70kA 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5.149,80000**

Prezzo € 6.514,49700

Spese generali (15%) € 772,47000

Utili di impresa (10%) € 592,22700

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.013**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 013 100kA 630A Base; 3P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.175,45000**

Prezzo € 5.281,94425

Spese generali (15%) € 626,31750

Utili di impresa (10%) € 480,17675

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.014**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 014 100kA 630A Base; 4P; In=630 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.338,41000
		Prezzo	€ 5.488,08865
		Spese generali (15%)	€ 650,76150
		Utili di impresa (10%)	€ 498,91715
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.118.015		
Voce:	118	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	015	100kA 630A Selettivo; 3P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.660,87000
		Prezzo	€ 5.896,00055
		Spese generali (15%)	€ 699,13050
		Utili di impresa (10%)	€ 536,00005
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.118.016		
Voce:	118	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	016	100kA 630A Selettivo; 4P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.738,76000
		Prezzo	€ 5.994,53140
		Spese generali (15%)	€ 710,81400
		Utili di impresa (10%)	€ 544,95740
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.118.017		
Voce:	118	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	017	100kA 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.011,60000
		Prezzo	€ 6.339,67400
		Spese generali (15%)	€ 751,74000
		Utili di impresa (10%)	€ 576,33400
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.118.018		
Voce:	118	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	018	100kA 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.014,29000
		Prezzo	€ 7.608,07685
		Spese generali (15%)	€ 902,14350
		Utili di impresa (10%)	€ 691,64335



Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.019
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Articolo: 019 50kA 630A Base; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.293,24000
Prezzo	€ 4.165,94860
Spese generali (15%)	€ 493,98600
Utili di impresa (10%)	€ 378,72260

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.020
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Articolo: 020 50kA 630A Base; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.060,27000
Prezzo	€ 5.136,24155
Spese generali (15%)	€ 609,04050
Utili di impresa (10%)	€ 466,93105

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.021
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Articolo: 021 50kA 630A Selettivo; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.782,20000
Prezzo	€ 4.784,48300
Spese generali (15%)	€ 567,33000
Utili di impresa (10%)	€ 434,95300

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.022
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Articolo: 022 50kA 630A Selettivo; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.618,33000
Prezzo	€ 5.842,18745
Spese generali (15%)	€ 692,74950
Utili di impresa (10%)	€ 531,10795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.023
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Articolo: 023 50kA 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.193,19000

Prezzo € 5.304,38535
Spese generali (15%) € 628,97850
Utili di impresa (10%) € 482,21685

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.024
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ
avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 024 50kA 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.096,64000

Prezzo € 6.447,24960
Spese generali (15%) € 764,49600
Utili di impresa (10%) € 586,11360

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.025
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ
avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 025 70kA 630A Base; 3P; In=630 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.571,33000

Prezzo € 4.517,73245
Spese generali (15%) € 535,69950
Utili di impresa (10%) € 410,70295

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.026
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ
avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 026 70kA 630A Base; 4P; In=630 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.471,28000

Prezzo € 5.656,16920
Spese generali (15%) € 670,69200
Utili di impresa (10%) € 514,19720

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.027
Voce: 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ
avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-
Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 027 70kA 630A Selettivo; 3P; In=630 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.047,95000

Prezzo € 5.120,65675
Spese generali (15%) € 607,19250
Utili di impresa (10%) € 465,51425

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.118.028**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 028 70kA 630A Selettivo; 4P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.947,81000**

Prezzo € 6.258,97965

Spese generali (15%) € 742,17150

Utili di impresa (10%) € 568,99815

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.029**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 029 70kA 630A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4.343,75000**

Prezzo € 5.494,84375

Spese generali (15%) € 651,56250

Utili di impresa (10%) € 499,53125

Codice regionale: CAL23_PR.P61.118.030**Voce:** 118 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 630A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 030 70kA 630A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5.332,31000**

Prezzo € 6.745,37215

Spese generali (15%) € 799,84650

Utili di impresa (10%) € 613,21565

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.001**Voce:** 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 001 50kA 630A 3P; In=500 AUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3.100,16000**

Prezzo € 3.921,70240

Spese generali (15%) € 465,02400

Utili di impresa (10%) € 356,51840

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.002**Voce:** 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 002 50kA 630A 3P; In=630 A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.946,91000
Prezzo	€ 4.992,84115
Spese generali (15%)	€ 592,03650
Utili di impresa (10%)	€ 453,89465

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.003

Voce: 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA

Articolo: 003 70kA 630A 3P; In=500 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.362,33000
Prezzo	€ 4.253,34745
Spese generali (15%)	€ 504,34950
Utili di impresa (10%)	€ 386,66795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.004

Voce: 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA

Articolo: 004 70kA 630A 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.362,33000
Prezzo	€ 4.253,34745
Spese generali (15%)	€ 504,34950
Utili di impresa (10%)	€ 386,66795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.005

Voce: 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA

Articolo: 005 70kA 630A 4P; In=500 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.283,52000
Prezzo	€ 5.418,65280
Spese generali (15%)	€ 642,52800
Utili di impresa (10%)	€ 492,60480

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.006

Voce: 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA

Articolo: 006 70kA 630A 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.283,52000
Prezzo	€ 5.418,65280
Spese generali (15%)	€ 642,52800
Utili di impresa (10%)	€ 492,60480

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.120.007**Voce:** 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 007 100kA 630A 3P; In=500 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.954,01000**

Prezzo

€ 5.001,82265

Spese generali (15%)

€ 593,10150

Utili di impresa (10%)

€ 454,71115

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.008**Voce:** 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 008 100kA 630A 3P; In=630 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4.531,52000**

Prezzo

€ 5.732,37280

Spese generali (15%)

€ 679,72800

Utili di impresa (10%)

€ 521,12480

Codice regionale: CAL23_PR.P61.120.009**Voce:** 120 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 500 ,630A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 009 100kA 630A 4P; In=500 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.015,18000**

Prezzo

€ 6.344,20270

Spese generali (15%)

€ 752,27700

Utili di impresa (10%)

€ 576,74570

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.001**Voce:** 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 001 100kA 630A 4P; In=630 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.730,84000**

Prezzo

€ 7.249,51260

Spese generali (15%)

€ 859,62600

Utili di impresa (10%)

€ 659,04660

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.002**Voce:** 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 002 50kA 800A Base; 3P; In=630 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.205,58000
		Prezzo	€ 5.320,05870
		Spese generali (15%)	€ 630,83700
		Utili di impresa (10%)	€ 483,64170
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.122.003		
Voce:	122	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	003	50kA 800A Base; 4P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.410,20000
		Prezzo	€ 6.843,90300
		Spese generali (15%)	€ 811,53000
		Utili di impresa (10%)	€ 622,17300
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.122.004		
Voce:	122	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	004	50kA 800A Selettivo; 3P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.669,67000
		Prezzo	€ 5.907,13255
		Spese generali (15%)	€ 700,45050
		Utili di impresa (10%)	€ 537,01205
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.122.005		
Voce:	122	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	005	50kA 800A Selettivo; 4P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.892,05000
		Prezzo	€ 7.453,44325
		Spese generali (15%)	€ 883,80750
		Utili di impresa (10%)	€ 677,58575
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.122.006		
Voce:	122	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	006	50kA 800A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.133,85000
		Prezzo	€ 6.494,32025
		Spese generali (15%)	€ 770,07750
		Utili di impresa (10%)	€ 590,39275



Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.007
Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 007 50kA 800A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.370,36000
Prezzo	€ 8.058,50540
Spese generali (15%)	€ 955,55400
Utili di impresa (10%)	€ 732,59140

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.008
Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 008 70kA 800A Base; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.586,44000
Prezzo	€ 5.801,84660
Spese generali (15%)	€ 687,96600
Utili di impresa (10%)	€ 527,44060

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.009
Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 009 70kA 800A Base; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.872,57000
Prezzo	€ 7.428,80105
Spese generali (15%)	€ 880,88550
Utili di impresa (10%)	€ 675,34555

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.010
Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 010 70kA 800A Selettivo; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.986,81000
Prezzo	€ 6.308,31465
Spese generali (15%)	€ 748,02150
Utili di impresa (10%)	€ 573,48315

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.011
Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA
Articolo: 011 70kA 800A Selettivo; 4P; In=630 A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.283,56000
Prezzo	€ 7.948,70340
Spese generali (15%)	€ 942,53400
Utili di impresa (10%)	€ 722,60940

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.012

Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA

Articolo: 012 70kA 800A Protezione del guasto di terra; 3P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.525,30000
Prezzo	€ 6.989,50450
Spese generali (15%)	€ 828,79500
Utili di impresa (10%)	€ 635,40950

Codice regionale: CAL23_PR.P61.122.013

Voce: 122 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 70 kA

Articolo: 013 70kA 800A Protezione del guasto di terra; 4P; In=630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.799,08000
Prezzo	€ 8.600,83620
Spese generali (15%)	€ 1.019,86200
Utili di impresa (10%)	€ 781,89420

Codice regionale: CAL23_PR.P61.124.001

Voce: 124 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kA

Articolo: 001 50kA 800A 3P; In=800 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.046,13000
Prezzo	€ 5.118,35445
Spese generali (15%)	€ 606,91950
Utili di impresa (10%)	€ 465,30495

Codice regionale: CAL23_PR.P61.124.002

Voce: 124 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kA

Articolo: 002 50kA 800A 4P; In=800 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.100,14000
Prezzo	€ 6.451,67710
Spese generali (15%)	€ 765,02100
Utili di impresa (10%)	€ 586,51610

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.124.003**Voce:** 124 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 003 70kA 800A 3P; In=800 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.333,13000**

Prezzo

€ 5.481,40945

Spese generali (15%)

€ 649,96950

Utili di impresa (10%)

€ 498,30995

Codice regionale: CAL23_PR.P61.124.004**Voce:** 124 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 004 70kA 800A 4P; In=800 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.518,26000**

Prezzo

€ 6.980,59890

Spese generali (15%)

€ 827,73900

Utili di impresa (10%)

€ 634,59990

Codice regionale: CAL23_PR.P61.124.005**Voce:** 124 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 005 100kA 800A 3P; In=800 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.461,56000**

Prezzo

€ 6.908,87340

Spese generali (15%)

€ 819,23400

Utili di impresa (10%)

€ 628,07940

Codice regionale: CAL23_PR.P61.124.006**Voce:** 124 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 800A-Potere di interruzione: da 100 kA**Articolo:** 006 100kA 800A 4P; In=800 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6.915,96000**

Prezzo

€ 8.748,68940

Spese generali (15%)

€ 1.037,39400

Utili di impresa (10%)

€ 795,33540

Codice regionale: CAL23_PR.P61.126.001**Voce:** 126 nteruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 001 50kA 1250A Base; 3P; In=1250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.045,25000
		Prezzo	€ 6.382,24125
		Spese generali (15%)	€ 756,78750
		Utili di impresa (10%)	€ 580,20375
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.126.002		
Voce:	126	nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A- Potere di interruzione: da 70 kAN	
Articolo:	002	50kA 1250A Base; 4P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.265,86000
		Prezzo	€ 7.926,31290
		Spese generali (15%)	€ 939,87900
		Utili di impresa (10%)	€ 720,57390
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.126.003		
Voce:	126	nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A- Potere di interruzione: da 70 kAN	
Articolo:	003	50kA 1250A Selettivo; 3P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.452,71000
		Prezzo	€ 6.897,67815
		Spese generali (15%)	€ 817,90650
		Utili di impresa (10%)	€ 627,06165
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.126.004		
Voce:	126	nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A- Potere di interruzione: da 70 kAN	
Articolo:	004	50kA 1250A Selettivo; 4P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.816,80000
		Prezzo	€ 8.623,25200
		Spese generali (15%)	€ 1.022,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 783,93200
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.126.005		
Voce:	126	nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A- Potere di interruzione: da 70 kAN	
Articolo:	005	50kA 1250A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.102,87000
		Prezzo	€ 7.720,13055
		Spese generali (15%)	€ 915,43050
		Utili di impresa (10%)	€ 701,83005



Codice regionale: CAL23_PR.P61.126.006
Voce: 126 nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN
Articolo: 006 50kA 1250A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.440,35000
Prezzo	€ 9.412,04275
Spese generali (15%)	€ 1.116,05250
Utili di impresa (10%)	€ 855,64025

Codice regionale: CAL23_PR.P61.126.007
Voce: 126 nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN
Articolo: 007 70kA 1250A Base; 3P; In=1250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.295,06000
Prezzo	€ 6.698,25090
Spese generali (15%)	€ 794,25900
Utili di impresa (10%)	€ 608,93190

Codice regionale: CAL23_PR.P61.126.008
Voce: 126 nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN
Articolo: 008 70kA 1250A Base; 4P; In=1250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.618,33000
Prezzo	€ 8.372,18745
Spese generali (15%)	€ 992,74950
Utili di impresa (10%)	€ 761,10795

Codice regionale: CAL23_PR.P61.126.009
Voce: 126 nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN
Articolo: 009 70kA 1250A Selettivo; 3P; In=1250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.727,32000
Prezzo	€ 7.245,05980
Spese generali (15%)	€ 859,09800
Utili di impresa (10%)	€ 658,64180

Codice regionale: CAL23_PR.P61.126.010
Voce: 126 nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN
Articolo: 010 70kA 1250A Selettivo; 4P; In=1250 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.101,99000
		Prezzo	€ 8.984,01735
		Spese generali (15%)	€ 1.065,29850
		Utili di impresa (10%)	€ 816,72885
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.126.011		
Voce:	126	nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN	
Articolo:	011	0kA 1250A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.338,45000
		Prezzo	€ 8.018,13925
		Spese generali (15%)	€ 950,76750
		Utili di impresa (10%)	€ 728,92175
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.126.012		
Voce:	126	nterruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.-Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1250A-Potere di interruzione: da 70 kAN	
Articolo:	012	70kA 1250A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.727,32000
		Prezzo	€ 9.775,05980
		Spese generali (15%)	€ 1.159,09800
		Utili di impresa (10%)	€ 888,64180
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.128.001		
Voce:	128	interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN	
Articolo:	001	50kA1250A 3P; In=1000 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.400,42000
		Prezzo	€ 5.566,53130
		Spese generali (15%)	€ 660,06300
		Utili di impresa (10%)	€ 506,04830
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.128.002		
Voce:	128	interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN	
Articolo:	002	50kA1250A 3P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.593,53000
		Prezzo	€ 5.810,81545
		Spese generali (15%)	€ 689,02950
		Utili di impresa (10%)	€ 528,25595

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.128.003**Voce:** 128 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN**Articolo:** 003 50kA1250A 4P; In=1000 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.603,30000**

Prezzo

€ 7.088,17450

Spese generali (15%)

€ 840,49500

Utili di impresa (10%)

€ 644,37950

Codice regionale: CAL23_PR.P61.128.004**Voce:** 128 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN**Articolo:** 004 50kA1250A 4P; In=1250 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.847,72000**

Prezzo

€ 7.397,36580

Spese generali (15%)

€ 877,15800

Utili di impresa (10%)

€ 672,48780

Codice regionale: CAL23_PR.P61.128.005**Voce:** 128 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN**Articolo:** 005 70kA1250A 3P; In=1000 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.614,75000**

Prezzo

€ 5.837,65875

Spese generali (15%)

€ 692,21250

Utili di impresa (10%)

€ 530,69625

Codice regionale: CAL23_PR.P61.128.006**Voce:** 128 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN**Articolo:** 006 70kA1250A 3P; In=1250 A

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.910,62000**

Prezzo

€ 6.211,93430

Spese generali (15%)

€ 736,59300

Utili di impresa (10%)

€ 564,72130

Codice regionale: CAL23_PR.P61.128.007**Voce:** 128 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN**Articolo:** 007 70kA1250A 4P; In=1000 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.870,76000
		Prezzo	€ 7.426,51140
		Spese generali (15%)	€ 880,61400
		Utili di impresa (10%)	€ 675,13740
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.128.008		
Voce:	128	interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN	
Articolo:	008	70kA1250A 4P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.246,35000
		Prezzo	€ 7.901,63275
		Spese generali (15%)	€ 936,95250
		Utili di impresa (10%)	€ 718,33025
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.128.009		
Voce:	128	interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN	
Articolo:	009	100kA 1250A 3P; In=1000 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.066,49000
		Prezzo	€ 6.409,10985
		Spese generali (15%)	€ 759,97350
		Utili di impresa (10%)	€ 582,64635
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.128.010		
Voce:	128	interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN	
Articolo:	010	100kA 1250A 3P; In=1250 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.447,41000
		Prezzo	€ 6.890,97365
		Spese generali (15%)	€ 817,11150
		Utili di impresa (10%)	€ 626,45215
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.128.011		
Voce:	128	interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN	
Articolo:	011	100kA 1250A 4P; In=1000 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.338,45000
		Prezzo	€ 8.018,13925
		Spese generali (15%)	€ 950,76750
		Utili di impresa (10%)	€ 728,92175

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.128.012**Voce:** 128 interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947- 2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V a.c.- Tensione di isolamento: 690V a.c.-Corrente nominale: 1000 ,1250A-Potere di interruzione: da 100 kAN**Articolo:** 012 100kA 1250A 4P; In=1250 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 6.719,34000**

Prezzo

€ 8.499,96510

Spese generali (15%)

€ 1.007,90100

Utili di impresa (10%)

€ 772,72410

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.001**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 001 50kA 1600A Base; 3P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.656,46000**

Prezzo

€ 7.155,42190

Spese generali (15%)

€ 848,46900

Utili di impresa (10%)

€ 650,49290

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.002**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 002 50kA 1600A Base; 4P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 7.073,67000**

Prezzo

€ 8.948,19255

Spese generali (15%)

€ 1.061,05050

Utili di impresa (10%)

€ 813,47205

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.003**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 003 50kA 1600A Selettivo; 3P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 6.154,24000**

Prezzo

€ 7.785,11360

Spese generali (15%)

€ 923,13600

Utili di impresa (10%)

€ 707,73760

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.004**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 004 50kA 1600A Selettivo; 4P; In=1600 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.644,07000
		Prezzo	€ 9.669,74855
		Spese generali (15%)	€ 1.146,61050
		Utili di impresa (10%)	€ 879,06805
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.130.005		
Voce:	130	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	005	50kA 1600A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.535,10000
		Prezzo	€ 8.266,90150
		Spese generali (15%)	€ 980,26500
		Utili di impresa (10%)	€ 751,53650
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.130.006		
Voce:	130	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	006	50kA 1600A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.026,71000
		Prezzo	€ 10.153,78815
		Spese generali (15%)	€ 1.204,00650
		Utili di impresa (10%)	€ 923,07165
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.130.007		
Voce:	130	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	007	70kA 1600A Base; 3P; In=1600 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.019,59000
		Prezzo	€ 7.614,78135
		Spese generali (15%)	€ 902,93850
		Utili di impresa (10%)	€ 692,25285
Codice regionale:	CAL23_PR.P61.130.008		
Voce:	130	interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A- Potere di interruzione: da 70 kA	
Articolo:	008	70kA 1600A Base; 4P; In=1600 A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.752,14000
		Prezzo	€ 9.806,45710
		Spese generali (15%)	€ 1.162,82100
		Utili di impresa (10%)	€ 891,49610

**Codice regionale:** CAL23_PR.P61.130.009**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 009 70kA 1600A Selettivo; 3P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 6.504,97000**

Prezzo

€ 8.228,78705

Spese generali (15%)

€ 975,74550

Utili di impresa (10%)

€ 748,07155

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.010**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 010 70kA 1600A Selettivo; 4P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 8.248,17000**

Prezzo

€ 10.433,93505

Spese generali (15%)

€ 1.237,22550

Utili di impresa (10%)

€ 948,53955

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.011**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 011 70kA 1600A Protezione del guasto di terra; 3P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 6.873,45000**

Prezzo

€ 8.694,91425

Spese generali (15%)

€ 1.031,01750

Utili di impresa (10%)

€ 790,44675

Codice regionale: CAL23_PR.P61.130.012**Voce:** 130 interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, conforme alle norme CEI EN 60947-2, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 1250V a.c.-Tensione di isolamento: 1250V a.c.-Corrente nominale: 1600A-Potere di interruzione: da 70 kA**Articolo:** 012 70kA 1600A Protezione del guasto di terra; 4P; In=1600 A

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 8.629,04000**

Prezzo

€ 10.915,73560

Spese generali (15%)

€ 1.294,35600

Utili di impresa (10%)

€ 992,33960

Codice regionale: CAL23_PR**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** CAL23_PR.P62**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)



Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.001
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 interruttore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59000
Prezzo	€ 5,80635
Spese generali (15%)	€ 0,68850
Utili di impresa (10%)	€ 0,52785

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.002
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 interruttore 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Prezzo	€ 10,75250
Spese generali (15%)	€ 1,27500
Utili di impresa (10%)	€ 0,97750

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.003
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74000
Prezzo	€ 32,56110
Spese generali (15%)	€ 3,86100
Utili di impresa (10%)	€ 2,96010

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.004
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78000
Prezzo	€ 40,20170
Spese generali (15%)	€ 4,76700
Utili di impresa (10%)	€ 3,65470

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.005
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
Prezzo	€ 5,22445
Spese generali (15%)	€ 0,61950
Utili di impresa (10%)	€ 0,47495



Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.006
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,23000
Prezzo	€ 40,77095
Spese generali (15%)	€ 4,83450
Utili di impresa (10%)	€ 3,70645

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.007
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,84000
Prezzo	€ 12,44760
Spese generali (15%)	€ 1,47600
Utili di impresa (10%)	€ 1,13160

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.008
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Prezzo	€ 4,97145
Spese generali (15%)	€ 0,58950
Utili di impresa (10%)	€ 0,45195

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.009
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80000
Prezzo	€ 11,13200
Spese generali (15%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,01200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.010
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,93000
Prezzo	€ 6,23645
Spese generali (15%)	€ 0,73950
Utili di impresa (10%)	€ 0,56695

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.011



Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54000
Prezzo	€ 25,98310
Spese generali (15%)	€ 3,08100
Utili di impresa (10%)	€ 2,36210

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.012
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22000
Prezzo	€ 17,98830
Spese generali (15%)	€ 2,13300
Utili di impresa (10%)	€ 1,63530

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.013
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 013 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67000
Prezzo	€ 16,02755
Spese generali (15%)	€ 1,90050
Utili di impresa (10%)	€ 1,45705

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.014
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 014 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55067
Prezzo	€ 10,81660
Spese generali (15%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,98333

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.015
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 015 pulsante 2P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52000
Prezzo	€ 9,51280
Spese generali (15%)	€ 1,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86480

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.016
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 016 pulsante 2P (NO) 10A a chiave



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,20000

Prezzo € 40,73300
Spese generali (15%) € 4,83000
Utili di impresa (10%) € 3,70300

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.017
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 017 commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,48000

Prezzo € 13,25720
Spese generali (15%) € 1,57200
Utili di impresa (10%) € 1,20520

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.018
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 018 relè monostabile 1P 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,88000

Prezzo € 39,06320
Spese generali (15%) € 4,63200
Utili di impresa (10%) € 3,55120

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.019
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 019 relè passo - passo 1P 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,10000

Prezzo € 31,75150
Spese generali (15%) € 3,76500
Utili di impresa (10%) € 2,88650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.001.020
Voce: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 relè passo - passo 2P 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,32000

Prezzo € 32,02980
Spese generali (15%) € 3,79800
Utili di impresa (10%) € 2,91180

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.001
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 spia con singolo diffusore luminoso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,85000

Prezzo € 7,40025

Spese generali (15%) € 0,87750
Utili di impresa (10%) € 0,67275

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.002
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,44000

Prezzo € 11,94160

Spese generali (15%) € 1,41600
Utili di impresa (10%) € 1,08560

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.003
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,95000

Prezzo € 48,00675

Spese generali (15%) € 5,69250
Utili di impresa (10%) € 4,36425

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.004
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,37875

Prezzo € 52,34412

Spese generali (15%) € 6,20681
Utili di impresa (10%) € 4,75856

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.005
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,15000

Prezzo € 101,38975

Spese generali (15%) € 12,02250
Utili di impresa (10%) € 9,21725

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.006
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,06000

Prezzo € 96,21590
Spese generali (15%) € 11,40900
Utili di impresa (10%) € 8,74690

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.007
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,22000

Prezzo € 5,33830
Spese generali (15%) € 0,63300
Utili di impresa (10%) € 0,48530

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.008
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,66000

Prezzo € 4,62990
Spese generali (15%) € 0,54900
Utili di impresa (10%) € 0,42090

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.009
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,40000

Prezzo € 5,56600
Spese generali (15%) € 0,66000
Utili di impresa (10%) € 0,50600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.010
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,94000

Prezzo € 50,52410
Spese generali (15%) € 5,99100
Utili di impresa (10%) € 4,59310

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.011
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,75000

Prezzo € 60,40375

Spese generali (15%) € 7,16250
Utili di impresa (10%) € 5,49125

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.012
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,46000

Prezzo € 119,49190

Spese generali (15%) € 14,16900
Utili di impresa (10%) € 10,86290

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.013
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 013 ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,54000

Prezzo € 18,39310

Spese generali (15%) € 2,18100
Utili di impresa (10%) € 1,67210

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.014
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 014 ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,76000

Prezzo € 22,46640

Spese generali (15%) € 2,66400
Utili di impresa (10%) € 2,04240

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.015
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 015 Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 191,75000

Prezzo € 242,56375

Spese generali (15%) € 28,76250
Utili di impresa (10%) € 22,05125

Codice regionale: CAL23_PR.P62.002.016
Voce: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 016 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 190,79000

Prezzo € 241,34935

Spese generali (15%) € 28,61850

Utili di impresa (10%) € 21,94085

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.001

Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,01975

Prezzo € 50,62498

Spese generali (15%) € 6,00296

Utili di impresa (10%) € 4,60227

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.002

Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,54125

Prezzo € 51,28468

Spese generali (15%) € 6,08119

Utili di impresa (10%) € 4,66224

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.003

Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,61175

Prezzo € 52,63886

Spese generali (15%) € 6,24176

Utili di impresa (10%) € 4,78535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.004

Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA Idn=10mA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,21575

Prezzo € 134,36292

Spese generali (15%) € 15,93236

Utili di impresa (10%) € 12,21481

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.005

Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,21575

Prezzo € 134,36292

Spese generali (15%) € 15,93236
Utili di impresa (10%) € 12,21481

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.006
Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,15375

Prezzo € 138,07949

Spese generali (15%) € 16,37306
Utili di impresa (10%) € 12,55268

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.007
Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,93350

Prezzo € 7,50588

Spese generali (15%) € 0,89003
Utili di impresa (10%) € 0,68235

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.008
Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,98700

Prezzo € 8,83856

Spese generali (15%) € 1,04805
Utili di impresa (10%) € 0,80351

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.009
Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 Limitatore di sovratensione 1P I_n=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV U_n=110-230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,16425

Prezzo € 26,77278

Spese generali (15%) € 3,17464
Utili di impresa (10%) € 2,43389

Codice regionale: CAL23_PR.P62.003.010
Voce: 003 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 Limitatore di sovratensione modulare per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11 SPD 3F+N tipo 2 I_{limp}=20kA - 8/20 μs - U_p ≤ 1.5kV U_c 275V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 493,60000

Prezzo € 624,40400

Spese generali (15%) € 74,04000

Utili di impresa (10%) € 56,76400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.001
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,18600

Prezzo € 30,59529

Spese generali (15%) € 3,62790

Utili di impresa (10%) € 2,78139

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.002
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,57800

Prezzo € 45,00617

Spese generali (15%) € 5,33670

Utili di impresa (10%) € 4,09147

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.003
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 60,29300

Prezzo € 76,27065

Spese generali (15%) € 9,04395

Utili di impresa (10%) € 6,93370

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.004
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,09850

Prezzo € 107,64961

Spese generali (15%) € 12,76478

Utili di impresa (10%) € 9,78633

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.005
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 72,92250

Prezzo € 92,24697

Spese generali (15%) € 10,93838
Utili di impresa (10%) € 8,38609

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.006
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,76100

Prezzo € 119,87267

Spese generali (15%) € 14,21415
Utili di impresa (10%) € 10,89752

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.007
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,07000

Prezzo € 149,35855

Spese generali (15%) € 17,71050
Utili di impresa (10%) € 13,57805

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.008
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,92500

Prezzo € 37,85513

Spese generali (15%) € 4,48875
Utili di impresa (10%) € 3,44138

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.009
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 106,61500

Prezzo € 134,86798

Spese generali (15%) € 15,99225
Utili di impresa (10%) € 12,26073

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.010
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 160,91500

Prezzo € 203,55748
Spese generali (15%) € 24,13725
Utili di impresa (10%) € 18,50523

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.011
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 196,24500

Prezzo € 248,24993
Spese generali (15%) € 29,43675
Utili di impresa (10%) € 22,56818

Codice regionale: CAL23_PR.P62.004.012
Voce: 004 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,34000

Prezzo € 40,91010
Spese generali (15%) € 4,85100
Utili di impresa (10%) € 3,71910

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.001
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 presa 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,52000

Prezzo € 6,98280
Spese generali (15%) € 0,82800
Utili di impresa (10%) € 0,63480

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.002
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,69000

Prezzo € 8,46285
Spese generali (15%) € 1,00350
Utili di impresa (10%) € 0,76935

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.003
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,11000

Prezzo € 11,52415

Spese generali (15%) € 1,36650
Utili di impresa (10%) € 1,04765

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.004
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,10000

Prezzo € 15,30650

Spese generali (15%) € 1,81500
Utili di impresa (10%) € 1,39150

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.005
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,68000

Prezzo € 79,29020

Spese generali (15%) € 9,40200
Utili di impresa (10%) € 7,20820

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.006
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61,51333

Prezzo € 77,81436

Spese generali (15%) € 9,22700
Utili di impresa (10%) € 7,07403

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.007
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 79,30100

Prezzo € 100,31577

Spese generali (15%) € 11,89515
Utili di impresa (10%) € 9,11962

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.008
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,97000

Prezzo	€ 112,54705
Spese generali (15%)	€ 13,34550
Utili di impresa (10%)	€ 10,23155

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.009
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,61000

Prezzo	€ 177,87165
Spese generali (15%)	€ 21,09150
Utili di impresa (10%)	€ 16,17015

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.010
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,40000

Prezzo	€ 232,00100
Spese generali (15%)	€ 27,51000
Utili di impresa (10%)	€ 21,09100

Codice regionale: CAL23_PR.P62.005.011
Voce: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,27000

Prezzo	€ 104,07155
Spese generali (15%)	€ 12,34050
Utili di impresa (10%)	€ 9,46105

Codice regionale: CAL23_PR.P62.006.001
Voce: 006 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 001 copriforo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86933

Prezzo	€ 1,09970
Spese generali (15%)	€ 0,13040
Utili di impresa (10%)	€ 0,09997

Codice regionale: CAL23_PR.P62.006.002
Voce: 006 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 002 copriforo con uscita cavo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48533
Prezzo	€ 1,87894
Spese generali (15%)	€ 0,22280
Utili di impresa (10%)	€ 0,17081

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.001
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49520
Prezzo	€ 0,62643
Spese generali (15%)	€ 0,07428
Utili di impresa (10%)	€ 0,05695

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.002
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35463
Prezzo	€ 0,44860
Spese generali (15%)	€ 0,05319
Utili di impresa (10%)	€ 0,04078

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.003
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20453
Prezzo	€ 1,52373
Spese generali (15%)	€ 0,18068
Utili di impresa (10%)	€ 0,13852

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.004
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31833
Prezzo	€ 2,93269
Spese generali (15%)	€ 0,34775
Utili di impresa (10%)	€ 0,26661

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.005
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla



Articolo: 005 norma EN 60670-1:
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000
Prezzo	€ 6,00875
Spese generali (15%)	€ 0,71250
Utili di impresa (10%)	€ 0,54625

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.006
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71000
Prezzo	€ 7,22315
Spese generali (15%)	€ 0,85650
Utili di impresa (10%)	€ 0,65665

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.007
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68000
Prezzo	€ 8,45020
Spese generali (15%)	€ 1,00200
Utili di impresa (10%)	€ 0,76820

Codice regionale: CAL23_PR.P62.007.008
Voce: 007 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68000
Prezzo	€ 8,45020
Spese generali (15%)	€ 1,00200
Utili di impresa (10%)	€ 0,76820

Codice regionale: CAL23_PR.P62.008.001
Voce: 008 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45467
Prezzo	€ 4,37016
Spese generali (15%)	€ 0,51820
Utili di impresa (10%)	€ 0,39729

**Codice regionale:** CAL23_PR.P62.008.002**Voce:** 008 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87133
Prezzo	€ 4,89723
Spese generali (15%)	€ 0,58070
Utili di impresa (10%)	€ 0,44520

Codice regionale: CAL23_PR.P62.008.003**Voce:** 008 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32200
Prezzo	€ 5,46733
Spese generali (15%)	€ 0,64830
Utili di impresa (10%)	€ 0,49703

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.001**Voce:** 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni**Articolo:** 001 1 modulo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34000
Prezzo	€ 1,69510
Spese generali (15%)	€ 0,20100
Utili di impresa (10%)	€ 0,15410

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.002**Voce:** 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni**Articolo:** 002 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62000
Prezzo	€ 2,04930
Spese generali (15%)	€ 0,24300
Utili di impresa (10%)	€ 0,18630

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.003**Voce:** 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni**Articolo:** 003 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16000
Prezzo	€ 2,73240
Spese generali (15%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24840

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.004**Voce:** 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni



Articolo: 004 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73000
Prezzo	€ 2,18845
Spese generali (15%)	€ 0,25950
Utili di impresa (10%)	€ 0,19895

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.005
Voce: 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 6 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16000
Prezzo	€ 2,73240
Spese generali (15%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24840

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.006
Voce: 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 8 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92000
Prezzo	€ 3,69380
Spese generali (15%)	€ 0,43800
Utili di impresa (10%)	€ 0,33580

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.007
Voce: 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 007 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12000
Prezzo	€ 3,94680
Spese generali (15%)	€ 0,46800
Utili di impresa (10%)	€ 0,35880

Codice regionale: CAL23_PR.P62.009.008
Voce: 009 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 008 16 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,66720
Spese generali (15%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51520

Codice regionale: CAL23_PR.P62.010.001
Voce: 010 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 001 1 modulo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,59000

Prezzo € 4,54135
Spese generali (15%) € 0,53850
Utili di impresa (10%) € 0,41285

Codice regionale: CAL23_PR.P62.010.002
Voce: 010 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 002 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,59000

Prezzo € 4,54135
Spese generali (15%) € 0,53850
Utili di impresa (10%) € 0,41285

Codice regionale: CAL23_PR.P62.010.003
Voce: 010 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,13000

Prezzo € 6,48945
Spese generali (15%) € 0,76950
Utili di impresa (10%) € 0,58995

Codice regionale: CAL23_PR.P62.010.004
Voce: 010 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,33000

Prezzo € 10,53745
Spese generali (15%) € 1,24950
Utili di impresa (10%) € 0,95795

Codice regionale: CAL23_PR.P62.010.005
Voce: 010 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 8 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,20000

Prezzo € 17,96300
Spese generali (15%) € 2,13000
Utili di impresa (10%) € 1,63300

Codice regionale: CAL23_PR.P62.010.006
Voce: 010 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 12 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,02933

Prezzo € 26,60210
Spese generali (15%) € 3,15440
Utili di impresa (10%) € 2,41837

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.001
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,18800

Prezzo € 30,59782
Spese generali (15%) € 3,62820
Utili di impresa (10%) € 2,78162

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.002
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 002 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,73100

Prezzo € 59,11472
Spese generali (15%) € 7,00965
Utili di impresa (10%) € 5,37407

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.003
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 003 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,79500

Prezzo € 80,70068
Spese generali (15%) € 9,56925
Utili di impresa (10%) € 7,33643

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.004
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 004 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,89450

Prezzo € 117,51155
Spese generali (15%) € 13,93418
Utili di impresa (10%) € 10,68287

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.005
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 005 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,09750

Prezzo € 102,58834

Spese generali (15%) € 12,16463
Utili di impresa (10%) € 9,32621

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.006
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 006 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,35250

Prezzo € 145,92092

Spese generali (15%) € 17,30288
Utili di impresa (10%) € 13,26554

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.007
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 007 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,20000

Prezzo € 125,48800

Spese generali (15%) € 14,88000
Utili di impresa (10%) € 11,40800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.008
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 008 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,00000

Prezzo € 141,68000

Spese generali (15%) € 16,80000
Utili di impresa (10%) € 12,88000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.009
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 009 supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,38523

Prezzo € 5,54731

Spese generali (15%) € 0,65778
Utili di impresa (10%) € 0,50430

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.010
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,55000

Prezzo € 14,61075

Spese generali (15%) € 1,73250
Utili di impresa (10%) € 1,32825

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.011
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 011 Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,23900

Prezzo € 55,96234

Spese generali (15%) € 6,63585
Utili di impresa (10%) € 5,08749

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.012
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 012 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,80000

Prezzo € 95,88700

Spese generali (15%) € 11,37000
Utili di impresa (10%) € 8,71700

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.013
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 013 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,01000

Prezzo € 127,77765

Spese generali (15%) € 15,15150
Utili di impresa (10%) € 11,61615

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.014
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 014 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,32200

Prezzo € 25,70733

Spese generali (15%) € 3,04830
Utili di impresa (10%) € 2,33703

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.015
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 015 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,18400

Prezzo € 21,73776

Spese generali (15%) € 2,57760

Utili di impresa (10%) € 1,97616

Codice regionale: CAL23_PR.P62.011.016
Voce: 011 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 016 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,76100

Prezzo € 32,58767

Spese generali (15%) € 3,86415

Utili di impresa (10%) € 2,96252

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.001
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 164,44800

Prezzo € 208,02672

Spese generali (15%) € 24,66720

Utili di impresa (10%) € 18,91152

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.002
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,88100

Prezzo € 189,59947

Spese generali (15%) € 22,48215

Utili di impresa (10%) € 17,23632

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.003
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 239,45500

Prezzo € 302,91058

Spese generali (15%) € 35,91825

Utili di impresa (10%) € 27,53733

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.004
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura



alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,91050
Prezzo	€ 623,53179
Spese generali (15%)	€ 73,93658
Utili di impresa (10%)	€ 56,68471

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.005
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,68900
Prezzo	€ 967,33159
Spese generali (15%)	€ 114,70335
Utili di impresa (10%)	€ 87,93924

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.006
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99600
Prezzo	€ 12,64494
Spese generali (15%)	€ 1,49940
Utili di impresa (10%)	€ 1,14954

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.007
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,45600
Prezzo	€ 44,85184
Spese generali (15%)	€ 5,31840
Utili di impresa (10%)	€ 4,07744

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.008
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,24800
Prezzo	€ 28,14372
Spese generali (15%)	€ 3,33720
Utili di impresa (10%)	€ 2,55852

Codice regionale: CAL23_PR.P62.012.009
Voce: 012 Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 009 Coppia coperchi per colonna bifacciale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,47300

Prezzo € 85,35335
Spese generali (15%) € 10,12095
Utili di impresa (10%) € 7,75940

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.001
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 001 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,77100

Prezzo € 2,24032
Spese generali (15%) € 0,26565
Utili di impresa (10%) € 0,20367

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.002
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 002 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,64600

Prezzo € 3,34719
Spese generali (15%) € 0,39690
Utili di impresa (10%) € 0,30429

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.003
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 003 Separatore interno in resina per scatole 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,09373

Prezzo € 0,11857
Spese generali (15%) € 0,01406
Utili di impresa (10%) € 0,01078

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.004
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 004 Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,09373

Prezzo € 0,11857
Spese generali (15%) € 0,01406
Utili di impresa (10%) € 0,01078

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.005
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 005 Supporto placca 2 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,13400

Prezzo € 1,43451

Spese generali (15%) € 0,17010
Utili di impresa (10%) € 0,13041

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.006
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 006 Supporto placca 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,02900

Prezzo € 1,30169

Spese generali (15%) € 0,15435
Utili di impresa (10%) € 0,11834

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.007
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 007 Supporto placca 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,31700

Prezzo € 2,93101

Spese generali (15%) € 0,34755
Utili di impresa (10%) € 0,26646

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.008
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 008 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,89700

Prezzo € 2,39971

Spese generali (15%) € 0,28455
Utili di impresa (10%) € 0,21816

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.009
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 009 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,98900

Prezzo € 3,78109

Spese generali (15%) € 0,44835
Utili di impresa (10%) € 0,34374

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.010
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 010 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,90000

Prezzo € 6,19850

Spese generali (15%) € 0,73500
Utili di impresa (10%) € 0,56350

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.011
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 011 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,95700

Prezzo € 7,53561

Spese generali (15%) € 0,89355
Utili di impresa (10%) € 0,68506

Codice regionale: CAL23_PR.P62.013.012
Voce: 013 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 012 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,16700

Prezzo € 7,80126

Spese generali (15%) € 0,92505
Utili di impresa (10%) € 0,70921

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.001
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,10000

Prezzo € 3,92150

Spese generali (15%) € 0,46500
Utili di impresa (10%) € 0,35650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.002
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,10000

Prezzo € 3,92150

Spese generali (15%) € 0,46500
Utili di impresa (10%) € 0,35650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.003
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 003 4 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,85000

Prezzo € 9,93025
Spese generali (15%) € 1,17750
Utili di impresa (10%) € 0,90275

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.004
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,57000

Prezzo € 15,90105
Spese generali (15%) € 1,88550
Utili di impresa (10%) € 1,44555

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.005
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 005 6/7 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,57000

Prezzo € 15,90105
Spese generali (15%) € 1,88550
Utili di impresa (10%) € 1,44555

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.006
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,57000

Prezzo € 15,90105
Spese generali (15%) € 1,88550
Utili di impresa (10%) € 1,44555

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.007
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,73667

Prezzo € 21,17189
Spese generali (15%) € 2,51050
Utili di impresa (10%) € 1,92472

Codice regionale: CAL23_PR.P62.014.008
Voce: 014 Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,81400

Prezzo € 33,91971
Spese generali (15%) € 4,02210
Utili di impresa (10%) € 3,08361

Codice regionale: CAL23_PR.P62.015.001
Voce: 015 Placche di finitura in metallo
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,51600

Prezzo € 12,03774
Spese generali (15%) € 1,42740
Utili di impresa (10%) € 1,09434

Codice regionale: CAL23_PR.P62.015.002
Voce: 015 Placche di finitura in metallo
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,43600

Prezzo € 10,67154
Spese generali (15%) € 1,26540
Utili di impresa (10%) € 0,97014

Codice regionale: CAL23_PR.P62.015.003
Voce: 015 Placche di finitura in metallo
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,73475

Prezzo € 16,10946
Spese generali (15%) € 1,91021
Utili di impresa (10%) € 1,46450

Codice regionale: CAL23_PR.P62.015.004
Voce: 015 Placche di finitura in metallo
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,88932

Prezzo € 20,09999
Spese generali (15%) € 2,38340
Utili di impresa (10%) € 1,82727

Codice regionale: CAL23_PR.P62.015.005
Voce: 015 Placche di finitura in metallo
Articolo: 005 6/7 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,52325

Prezzo € 20,90191
Spese generali (15%) € 2,47849
Utili di impresa (10%) € 1,90017

Codice regionale: CAL23_PR.P62.016.001
Voce: 016 Placche di finitura in legno
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,57167

Prezzo € 51,32316
Spese generali (15%) € 6,08575
Utili di impresa (10%) € 4,66574

Codice regionale: CAL23_PR.P62.016.002
Voce: 016 Placche di finitura in legno
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,28000

Prezzo € 50,95420
Spese generali (15%) € 6,04200
Utili di impresa (10%) € 4,63220

Codice regionale: CAL23_PR.P62.016.003
Voce: 016 Placche di finitura in legno
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,52833

Prezzo € 53,79834
Spese generali (15%) € 6,37925
Utili di impresa (10%) € 4,89076

Codice regionale: CAL23_PR.P62.016.004
Voce: 016 Placche di finitura in legno
Articolo: 004 6/7 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,33967

Prezzo € 71,26968
Spese generali (15%) € 8,45095
Utili di impresa (10%) € 6,47906

Codice regionale: CAL23_PR.P62.017.001
Voce: 017 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 001 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88350

Prezzo	€ 7,44263
Spese generali (15%)	€ 0,88253
Utili di impresa (10%)	€ 0,67660

Codice regionale: CAL23_PR.P62.017.002
Voce: 017 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88850

Prezzo	€ 7,44896
Spese generali (15%)	€ 0,88328
Utili di impresa (10%)	€ 0,67718

Codice regionale: CAL23_PR.P62.017.003
Voce: 017 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05333

Prezzo	€ 11,45246
Spese generali (15%)	€ 1,35800
Utili di impresa (10%)	€ 1,04113

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.001
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75667

Prezzo	€ 4,75219
Spese generali (15%)	€ 0,56350
Utili di impresa (10%)	€ 0,43202

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.002
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06250

Prezzo	€ 5,13907
Spese generali (15%)	€ 0,60938
Utili di impresa (10%)	€ 0,46719

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.003
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68000

Prezzo	€ 5,92020
Spese generali (15%)	€ 0,70200
Utili di impresa (10%)	€ 0,53820

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.004
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 004 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24000

Prezzo	€ 7,89360
Spese generali (15%)	€ 0,93600
Utili di impresa (10%)	€ 0,71760

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.005
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 005 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000

Prezzo	€ 8,22250
Spese generali (15%)	€ 0,97500
Utili di impresa (10%)	€ 0,74750

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.006
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 006 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82500

Prezzo	€ 8,63363
Spese generali (15%)	€ 1,02375
Utili di impresa (10%)	€ 0,78488

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.007
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 007 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,99500

Prezzo	€ 10,11368
Spese generali (15%)	€ 1,19925
Utili di impresa (10%)	€ 0,91943

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.008
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75667

Prezzo	€ 8,54719
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,01350
Utili di impresa (10%)	€ 0,77702

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.009
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20750

Prezzo	€ 7,85249
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,93113
Utili di impresa (10%)	€ 0,71386

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.010
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,21500

Prezzo	€ 9,12698
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,08225
Utili di impresa (10%)	€ 0,82973

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.011
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51500

Prezzo	€ 10,77148
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,27725
Utili di impresa (10%)	€ 0,97923

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.012
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000

Prezzo	€ 11,84040
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,40400
Utili di impresa (10%)	€ 1,07640

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.013
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,36000

Prezzo € 11,84040

Spese generali (15%) € 1,40400

Utili di impresa (10%) € 1,07640

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.014
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,33500

Prezzo € 13,07378

Spese generali (15%) € 1,55025

Utili di impresa (10%) € 1,18853

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.015
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,36500

Prezzo € 34,61673

Spese generali (15%) € 4,10475

Utili di impresa (10%) € 3,14698

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.016
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,01500

Prezzo € 35,43898

Spese generali (15%) € 4,20225

Utili di impresa (10%) € 3,22173

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.017
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,29000

Prezzo € 38,31685

Spese generali (15%) € 4,54350

Utili di impresa (10%) € 3,48335

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.018
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 018 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,01000

Prezzo € 6,33765

Spese generali (15%) € 0,75150
Utili di impresa (10%) € 0,57615

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.019
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 019 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,90750

Prezzo € 6,20799

Spese generali (15%) € 0,73613
Utili di impresa (10%) € 0,56436

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.020
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 020 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,94750

Prezzo € 7,52359

Spese generali (15%) € 0,89213
Utili di impresa (10%) € 0,68396

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.021
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 021 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,73500

Prezzo € 9,78478

Spese generali (15%) € 1,16025
Utili di impresa (10%) € 0,88953

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.022
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 022 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,16500

Prezzo € 11,59373

Spese generali (15%) € 1,37475
Utili di impresa (10%) € 1,05398

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.023
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 023 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,16500

Prezzo € 11,59373
Spese generali (15%) € 1,37475
Utili di impresa (10%) € 1,05398

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.024
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 024 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,33500

Prezzo € 13,07378
Spese generali (15%) € 1,55025
Utili di impresa (10%) € 1,18853

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.025
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 025 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,08333

Prezzo € 11,49041
Spese generali (15%) € 1,36250
Utili di impresa (10%) € 1,04458

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.026
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 026 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,45000

Prezzo € 10,68925
Spese generali (15%) € 1,26750
Utili di impresa (10%) € 0,97175

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.027
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 027 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,23000

Prezzo € 11,67595
Spese generali (15%) € 1,38450
Utili di impresa (10%) € 1,06145

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.028
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 028 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,66000

Prezzo € 13,48490

Spese generali (15%) € 1,59900
Utili di impresa (10%) € 1,22590

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.029
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 029 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,89500

Prezzo € 15,04718

Spese generali (15%) € 1,78425
Utili di impresa (10%) € 1,36793

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.030
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 030 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,70000

Prezzo € 14,80050

Spese generali (15%) € 1,75500
Utili di impresa (10%) € 1,34550

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.031
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 031 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,32500

Prezzo € 16,85613

Spese generali (15%) € 1,99875
Utili di impresa (10%) € 1,53238

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.032
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 032 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,63500

Prezzo € 47,60828

Spese generali (15%) € 5,64525
Utili di impresa (10%) € 4,32803

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.033
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 033 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,45500

Prezzo € 49,91058
Spese generali (15%) € 5,91825
Utili di impresa (10%) € 4,53733

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.034
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 034 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,29000

Prezzo € 54,76185
Spese generali (15%) € 6,49350
Utili di impresa (10%) € 4,97835

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.035
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 035 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,71500

Prezzo € 17,34948
Spese generali (15%) € 2,05725
Utili di impresa (10%) € 1,57723

Codice regionale: CAL23_PR.P62.018.036
Voce: 018 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 036 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,17500

Prezzo € 24,25638
Spese generali (15%) € 2,87625
Utili di impresa (10%) € 2,20513

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.001
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,21500

Prezzo € 9,12698
Spese generali (15%) € 1,08225
Utili di impresa (10%) € 0,82973

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.002
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51500

Prezzo	€ 10,77148
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,27725
Utili di impresa (10%)	€ 0,97923

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.003
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77500

Prezzo	€ 11,10038
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,31625
Utili di impresa (10%)	€ 1,00913

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.004
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 004 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81500

Prezzo	€ 12,41598
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,47225
Utili di impresa (10%)	€ 1,12873

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.005
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 005 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,01000

Prezzo	€ 12,66265
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,50150
Utili di impresa (10%)	€ 1,15115

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.006
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 006 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61000

Prezzo	€ 15,95165
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,89150
Utili di impresa (10%)	€ 1,45015

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.007
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 007 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,64500

Prezzo € 10,93593

Spese generali (15%) € 1,29675
Utili di impresa (10%) € 0,99418

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.008
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 008 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,55500

Prezzo € 12,08708

Spese generali (15%) € 1,43325
Utili di impresa (10%) € 1,09883

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.009
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 009 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,11500

Prezzo € 14,06048

Spese generali (15%) € 1,66725
Utili di impresa (10%) € 1,27823

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.010
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,25500

Prezzo € 10,44258

Spese generali (15%) € 1,23825
Utili di impresa (10%) € 0,94933

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.011
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,84500

Prezzo € 17,51393

Spese generali (15%) € 2,07675
Utili di impresa (10%) € 1,59218

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.012
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,88500

Prezzo € 18,82953
Spese generali (15%) € 2,23275
Utili di impresa (10%) € 1,71178

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.013
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 013 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,84667

Prezzo € 8,66104
Spese generali (15%) € 1,02700
Utili di impresa (10%) € 0,78737

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.014
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 014 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,18500

Prezzo € 10,35403
Spese generali (15%) € 1,22775
Utili di impresa (10%) € 0,94128

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.015
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 015 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,11667

Prezzo € 10,26759
Spese generali (15%) € 1,21750
Utili di impresa (10%) € 0,93342

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.016
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 016 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,81333

Prezzo € 12,41386
Spese generali (15%) € 1,47200
Utili di impresa (10%) € 1,12853

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.017
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 017 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,03175

Prezzo € 15,22016
Spese generali (15%) € 1,80476
Utili di impresa (10%) € 1,38365

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.018
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 018 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,97667

Prezzo € 16,41549
Spese generali (15%) € 1,94650
Utili di impresa (10%) € 1,49232

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.019
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 019 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,97400

Prezzo € 16,41211
Spese generali (15%) € 1,94610
Utili di impresa (10%) € 1,49201

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.020
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 020 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,46775

Prezzo € 18,30170
Spese generali (15%) € 2,17016
Utili di impresa (10%) € 1,66379

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.021
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 021 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,44575

Prezzo € 19,53887
Spese generali (15%) € 2,31686
Utili di impresa (10%) € 1,77626

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.022
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 022 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,25250

Prezzo € 23,08942

Spese generali (15%) € 2,73788
Utili di impresa (10%) € 2,09904

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.023
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 023 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,87450

Prezzo € 23,87625

Spese generali (15%) € 2,83118
Utili di impresa (10%) € 2,17057

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.024
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 024 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,79725

Prezzo € 26,30852

Spese generali (15%) € 3,11959
Utili di impresa (10%) € 2,39168

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.025
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 025 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,06000

Prezzo € 7,66590

Spese generali (15%) € 0,90900
Utili di impresa (10%) € 0,69690

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.026
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 026 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,16000

Prezzo € 9,05740

Spese generali (15%) € 1,07400
Utili di impresa (10%) € 0,82340

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.027
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 027 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,02000

Prezzo € 6,35030
Spese generali (15%) € 0,75300
Utili di impresa (10%) € 0,57730

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.028
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 028 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,87500

Prezzo € 6,16688
Spese generali (15%) € 0,73125
Utili di impresa (10%) € 0,56063

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.029
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 029 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,78500

Prezzo € 7,31803
Spese generali (15%) € 0,86775
Utili di impresa (10%) € 0,66528

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.030
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 030 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,21500

Prezzo € 9,12698
Spese generali (15%) € 1,08225
Utili di impresa (10%) € 0,82973

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.031
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,82667

Prezzo € 9,90074
Spese generali (15%) € 1,17400
Utili di impresa (10%) € 0,90007

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.032
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,96667**

Prezzo € 10,07784

Spese generali (15%) € 1,19500
Utili di impresa (10%) € 0,91617

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.019.033**
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 033 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,48667**

Prezzo € 10,73564

Spese generali (15%) € 1,27300
Utili di impresa (10%) € 0,97597

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.019.034**
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 034 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,90000**

Prezzo € 9,99350

Spese generali (15%) € 1,18500
Utili di impresa (10%) € 0,90850

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.019.035**
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 035 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,15000**

Prezzo € 9,04475

Spese generali (15%) € 1,07250
Utili di impresa (10%) € 0,82225

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.019.036**
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 036 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,80000**

Prezzo € 9,86700

Spese generali (15%) € 1,17000
Utili di impresa (10%) € 0,89700

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.019.037**
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 037 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,55500

Prezzo € 12,08708

Spese generali (15%) € 1,43325
Utili di impresa (10%) € 1,09883

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.038
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 038 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,87667

Prezzo € 15,02399

Spese generali (15%) € 1,78150
Utili di impresa (10%) € 1,36582

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.039
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 039 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,56667

Prezzo € 14,63184

Spese generali (15%) € 1,73500
Utili di impresa (10%) € 1,33017

Codice regionale: CAL23_PR.P62.019.040
Voce: 019 Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,33667

Prezzo € 15,60589

Spese generali (15%) € 1,85050
Utili di impresa (10%) € 1,41872

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.001
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,03333

Prezzo € 36,72716

Spese generali (15%) € 4,35500
Utili di impresa (10%) € 3,33883

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.002
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,25000

Prezzo € 37,00125

Spese generali (15%) € 4,38750
Utili di impresa (10%) € 3,36375

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.003
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,97250

Prezzo € 41,71022

Spese generali (15%) € 4,94588
Utili di impresa (10%) € 3,79184

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.004
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36,85750

Prezzo € 46,62474

Spese generali (15%) € 5,52863
Utili di impresa (10%) € 4,23861

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.005
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 005 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,07333

Prezzo € 46,89776

Spese generali (15%) € 5,56100
Utili di impresa (10%) € 4,26343

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.006
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 006 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,43500

Prezzo € 41,03028

Spese generali (15%) € 4,86525
Utili di impresa (10%) € 3,73003

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.007
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 007 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,42500**

Prezzo € 44,81263
Spese generali (15%) € 5,31375
Utili di impresa (10%) € 4,07388

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.008**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 008 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,35000**

Prezzo € 48,51275
Spese generali (15%) € 5,75250
Utili di impresa (10%) € 4,41025

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.009**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 009 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,65500**

Prezzo € 48,89858
Spese generali (15%) € 5,79825
Utili di impresa (10%) € 4,44533

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.010**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,29333**

Prezzo € 61,09106
Spese generali (15%) € 7,24400
Utili di impresa (10%) € 5,55373

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.011**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,60033**

Prezzo € 72,86442
Spese generali (15%) € 8,64005
Utili di impresa (10%) € 6,62404

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.012**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 012 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,14867

Prezzo € 78,61807
Spese generali (15%) € 9,32230
Utili di impresa (10%) € 7,14710

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.013
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 013 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,49500

Prezzo € 62,61118
Spese generali (15%) € 7,42425
Utili di impresa (10%) € 5,69193

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.014
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 014 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,56500

Prezzo € 57,63973
Spese generali (15%) € 6,83475
Utili di impresa (10%) € 5,23998

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.015
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 015 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,34500

Prezzo € 58,62643
Spese generali (15%) € 6,95175
Utili di impresa (10%) € 5,32968

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.016
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 016 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,61000

Prezzo € 65,28665
Spese generali (15%) € 7,74150
Utili di impresa (10%) € 5,93515

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.017
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 017 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,51450

Prezzo € 165,10085
Spese generali (15%) € 19,57718
Utili di impresa (10%) € 15,00917

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.018
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 018 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,08000

Prezzo € 188,58620
Spese generali (15%) € 22,36200
Utili di impresa (10%) € 17,14420

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.019
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 019 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,93250

Prezzo € 202,31462
Spese generali (15%) € 23,98988
Utili di impresa (10%) € 18,39224

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.020
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,01667

Prezzo € 34,17609
Spese generali (15%) € 4,05250
Utili di impresa (10%) € 3,10692

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.021
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,36750

Prezzo € 33,35489
Spese generali (15%) € 3,95513
Utili di impresa (10%) € 3,03226

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.022
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,24250**

Prezzo € 36,99177

Spese generali (15%) € 4,38638
Utili di impresa (10%) € 3,36289

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.023**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 023 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,78925**

Prezzo € 42,74340

Spese generali (15%) € 5,06839
Utili di impresa (10%) € 3,88576

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.024**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 024 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,00000**

Prezzo € 41,74500

Spese generali (15%) € 4,95000
Utili di impresa (10%) € 3,79500

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.025**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 025 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,11667**

Prezzo € 36,83259

Spese generali (15%) € 4,36750
Utili di impresa (10%) € 3,34842

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.026**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 026 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,96667**

Prezzo € 40,43784

Spese generali (15%) € 4,79500
Utili di impresa (10%) € 3,67617

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.020.027**
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 027 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,80000

Prezzo € 44,02200

Spese generali (15%) € 5,22000
Utili di impresa (10%) € 4,00200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.028
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 028 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 35,62000

Prezzo € 45,05930

Spese generali (15%) € 5,34300
Utili di impresa (10%) € 4,09630

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.029
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 029 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,85225

Prezzo € 41,55810

Spese generali (15%) € 4,92784
Utili di impresa (10%) € 3,77801

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.030
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,42850

Prezzo € 48,61206

Spese generali (15%) € 5,76428
Utili di impresa (10%) € 4,41928

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.031
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,53875

Prezzo € 51,28152

Spese generali (15%) € 6,08081
Utili di impresa (10%) € 4,66196

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.032
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 43,66000

Prezzo € 55,22990
Spese generali (15%) € 6,54900
Utili di impresa (10%) € 5,02090

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.033
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 033 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,81000

Prezzo € 49,09465
Spese generali (15%) € 5,82150
Utili di impresa (10%) € 4,46315

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.034
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 034 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,44667

Prezzo € 53,69504
Spese generali (15%) € 6,36700
Utili di impresa (10%) € 4,88137

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.035
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 035 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,91333

Prezzo € 60,61036
Spese generali (15%) € 7,18700
Utili di impresa (10%) € 5,51003

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.036
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 036 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,94000

Prezzo € 107,44910
Spese generali (15%) € 12,74100
Utili di impresa (10%) € 9,76810

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.037
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 037 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,53000

Prezzo € 110,72545

Spese generali (15%) € 13,12950
Utili di impresa (10%) € 10,06595

Codice regionale: CAL23_PR.P62.020.038
Voce: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 038 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,90000

Prezzo € 123,84350

Spese generali (15%) € 14,68500
Utili di impresa (10%) € 11,25850

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.001
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 001 presa da parete 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 185,42500

Prezzo € 234,56263

Spese generali (15%) € 27,81375
Utili di impresa (10%) € 21,32388

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.002
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,52000

Prezzo € 186,61280

Spese generali (15%) € 22,12800
Utili di impresa (10%) € 16,96480

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.003
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,52667

Prezzo € 213,18624

Spese generali (15%) € 25,27900
Utili di impresa (10%) € 19,38057

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.004
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 158,08000

Prezzo € 199,97120
Spese generali (15%) € 23,71200
Utili di impresa (10%) € 18,17920

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.005
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 005 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,12000

Prezzo € 143,09680
Spese generali (15%) € 16,96800
Utili di impresa (10%) € 13,00880

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.006
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 006 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130,56000

Prezzo € 165,15840
Spese generali (15%) € 19,58400
Utili di impresa (10%) € 15,01440

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.007
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 007 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 119,12667

Prezzo € 150,69524
Spese generali (15%) € 17,86900
Utili di impresa (10%) € 13,69957

Codice regionale: CAL23_PR.P62.021.008
Voce: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 008 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,28000

Prezzo € 173,65920
Spese generali (15%) € 20,59200
Utili di impresa (10%) € 15,78720

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.001
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,93000

Prezzo € 59,36645
Spese generali (15%) € 7,03950
Utili di impresa (10%) € 5,39695

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.002
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,67267

Prezzo € 60,30593
Spese generali (15%) € 7,15090
Utili di impresa (10%) € 5,48236

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.003
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,30767

Prezzo € 71,22920
Spese generali (15%) € 8,44615
Utili di impresa (10%) € 6,47538

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.004
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,48000

Prezzo € 70,18220
Spese generali (15%) € 8,32200
Utili di impresa (10%) € 6,38020

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.005
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 005 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,32667

Prezzo € 104,14324
Spese generali (15%) € 12,34900
Utili di impresa (10%) € 9,46757

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.006
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 006 presa da parete 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,19000

Prezzo € 59,69535
Spese generali (15%) € 7,07850
Utili di impresa (10%) € 5,42685

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.007
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 007 presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,61000

Prezzo € 65,28665
Spese generali (15%) € 7,74150
Utili di impresa (10%) € 5,93515

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.008
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 008 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,38000

Prezzo € 70,05570
Spese generali (15%) € 8,30700
Utili di impresa (10%) € 6,36870

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.009
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 009 presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,10000

Prezzo € 82,35150
Spese generali (15%) € 9,76500
Utili di impresa (10%) € 7,48650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.010
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 010 presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,22900

Prezzo € 86,30969
Spese generali (15%) € 10,23435
Utili di impresa (10%) € 7,84634

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.011
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 011 presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,96900

Prezzo € 94,83579
Spese generali (15%) € 11,24535
Utili di impresa (10%) € 8,62144

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.012
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 012 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,12200

Prezzo € 108,94433
Spese generali (15%) € 12,91830
Utili di impresa (10%) € 9,90403

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.013
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 013 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,65500

Prezzo € 102,02858
Spese generali (15%) € 12,09825
Utili di impresa (10%) € 9,27533

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.014
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 014 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,05000

Prezzo € 96,20325
Spese generali (15%) € 11,40750
Utili di impresa (10%) € 8,74575

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.015
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 015 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,70000

Prezzo € 113,47050
Spese generali (15%) € 13,45500
Utili di impresa (10%) € 10,31550

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.016
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 016 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,95000

Prezzo € 117,58175

Spese generali (15%) € 13,94250
Utili di impresa (10%) € 10,68925

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.017
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 017 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,16000

Prezzo € 182,36240

Spese generali (15%) € 21,62400
Utili di impresa (10%) € 16,57840

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.018
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 018 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,68000

Prezzo € 196,93520

Spese generali (15%) € 23,35200
Utili di impresa (10%) € 17,90320

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.019
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 019 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,52000

Prezzo € 204,32280

Spese generali (15%) € 24,22800
Utili di impresa (10%) € 18,57480

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.020
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 020 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42,48333

Prezzo € 53,74141

Spese generali (15%) € 6,37250
Utili di impresa (10%) € 4,88558

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.021
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 021 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,66700

Prezzo € 48,91376

Spese generali (15%) € 5,80005
Utili di impresa (10%) € 4,44671

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.022
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 022 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,30575

Prezzo € 58,57677

Spese generali (15%) € 6,94586
Utili di impresa (10%) € 5,32516

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.023
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 023 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,33775

Prezzo € 63,67725

Spese generali (15%) € 7,55066
Utili di impresa (10%) € 5,78884

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.024
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 024 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,94667

Prezzo € 68,24254

Spese generali (15%) € 8,09200
Utili di impresa (10%) € 6,20387

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.025
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 025 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,06000

Prezzo € 57,00090

Spese generali (15%) € 6,75900
Utili di impresa (10%) € 5,18190

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.026
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 026 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,41000**

Prezzo € 67,56365
Spese generali (15%) € 8,01150
Utili di impresa (10%) € 6,14215

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.022.027**
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 027 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,07333**

Prezzo € 70,93276
Spese generali (15%) € 8,41100
Utili di impresa (10%) € 6,44843

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.022.028**
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 028 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,68500**

Prezzo € 79,29653
Spese generali (15%) € 9,40275
Utili di impresa (10%) € 7,20878

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.022.029**
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 029 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,33550**

Prezzo € 75,05941
Spese generali (15%) € 8,90033
Utili di impresa (10%) € 6,82358

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.022.030**
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 030 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 72,07000**

Prezzo € 91,16855
Spese generali (15%) € 10,81050
Utili di impresa (10%) € 8,28805

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.022.031**
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 031 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,98000

Prezzo € 89,78970
Spese generali (15%) € 10,64700
Utili di impresa (10%) € 8,16270

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.032
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 032 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 71,15000

Prezzo € 90,00475
Spese generali (15%) € 10,67250
Utili di impresa (10%) € 8,18225

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.033
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 033 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,31000

Prezzo € 92,73715
Spese generali (15%) € 10,99650
Utili di impresa (10%) € 8,43065

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.034
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 034 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,81000

Prezzo € 93,36965
Spese generali (15%) € 11,07150
Utili di impresa (10%) € 8,48815

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.035
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 035 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 78,21000

Prezzo € 98,93565
Spese generali (15%) € 11,73150
Utili di impresa (10%) € 8,99415

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.036
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 036 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,08000

Prezzo € 159,49120

Spese generali (15%) € 18,91200
Utili di impresa (10%) € 14,49920

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.037
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 037 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 135,16000

Prezzo € 170,97740

Spese generali (15%) € 20,27400
Utili di impresa (10%) € 15,54340

Codice regionale: CAL23_PR.P62.022.038
Voce: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 038 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,79333

Prezzo € 179,36856

Spese generali (15%) € 21,26900
Utili di impresa (10%) € 16,30623

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.001
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 001 base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,91150

Prezzo € 39,10305

Spese generali (15%) € 4,63673
Utili di impresa (10%) € 3,55482

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.002
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 002 base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,19200

Prezzo € 69,81788

Spese generali (15%) € 8,27880
Utili di impresa (10%) € 6,34708

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.003
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 003 base modulare IP65 per n.3 prese



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,69400

Prezzo € 108,40291

Spese generali (15%) € 12,85410
Utili di impresa (10%) € 9,85481

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.004
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 004 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,73433

Prezzo € 11,04893

Spese generali (15%) € 1,31015
Utili di impresa (10%) € 1,00445

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.005
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 005 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,45000

Prezzo € 9,42425

Spese generali (15%) € 1,11750
Utili di impresa (10%) € 0,85675

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.006
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 006 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,95000

Prezzo € 56,86175

Spese generali (15%) € 6,74250
Utili di impresa (10%) € 5,16925

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.007
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 007 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,55300

Prezzo € 74,06955

Spese generali (15%) € 8,78295
Utili di impresa (10%) € 6,73360

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.008
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 008 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,31767

Prezzo € 109,19185

Spese generali (15%) € 12,94765
Utili di impresa (10%) € 9,92653

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.009
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 009 Placca cieca di chiusura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,47250

Prezzo € 14,51272

Spese generali (15%) € 1,72088
Utili di impresa (10%) € 1,31934

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.010
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,67375

Prezzo € 17,29729

Spese generali (15%) € 2,05106
Utili di impresa (10%) € 1,57248

Codice regionale: CAL23_PR.P62.023.011
Voce: 023 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,05067

Prezzo € 12,71410

Spese generali (15%) € 1,50760
Utili di impresa (10%) € 1,15583

Codice regionale: CAL23_PR.P62.024.001
Voce: 024 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,91650

Prezzo € 1,15938

Spese generali (15%) € 0,13748
Utili di impresa (10%) € 0,10540

Codice regionale: CAL23_PR.P62.024.002
Voce: 024 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,15350

Prezzo € 1,45918
Spese generali (15%) € 0,17303
Utili di impresa (10%) € 0,13265

Codice regionale: CAL23_PR.P62.024.003
Voce: 024 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,25900

Prezzo € 1,59264
Spese generali (15%) € 0,18885
Utili di impresa (10%) € 0,14479

Codice regionale: CAL23_PR.P62.024.004
Voce: 024 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 004 Spina 90° 2P+T 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,45267

Prezzo € 1,83763
Spese generali (15%) € 0,21790
Utili di impresa (10%) € 0,16706

Codice regionale: CAL23_PR.P62.024.005
Voce: 024 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 005 Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,58767

Prezzo € 2,00840
Spese generali (15%) € 0,23815
Utili di impresa (10%) € 0,18258

Codice regionale: CAL23_PR.P62.024.006
Voce: 024 Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 006 Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,07500

Prezzo € 2,62488
Spese generali (15%) € 0,31125
Utili di impresa (10%) € 0,23863

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.001
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 001 Interruttore 1P 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,36500

Prezzo	€ 6,78673
Spese generali (15%)	€ 0,80475
Utili di impresa (10%)	€ 0,61698

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.002
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 002 Deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,38667

Prezzo	€ 9,34414
Spese generali (15%)	€ 1,10800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84947

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.003
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 003 Invertitore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51000

Prezzo	€ 8,23515
Spese generali (15%)	€ 0,97650
Utili di impresa (10%)	€ 0,74865

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.004
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 004 Interruttore 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25667

Prezzo	€ 7,91469
Spese generali (15%)	€ 0,93850
Utili di impresa (10%)	€ 0,71952

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.005
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 005 Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,79000

Prezzo	€ 22,50435
Spese generali (15%)	€ 2,66850
Utili di impresa (10%)	€ 2,04585

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.006
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 006 Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,22333

Prezzo € 9,13751

Spese generali (15%) € 1,08350
Utili di impresa (10%) € 0,83068

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.007
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 007 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,24000

Prezzo € 18,01360

Spese generali (15%) € 2,13600
Utili di impresa (10%) € 1,63760

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.008
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 008 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,82500

Prezzo € 8,63363

Spese generali (15%) € 1,02375
Utili di impresa (10%) € 0,78488

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.009
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 009 Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,80000

Prezzo € 51,61200

Spese generali (15%) € 6,12000
Utili di impresa (10%) € 4,69200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.010
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 010 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,25000

Prezzo € 86,33625

Spese generali (15%) € 10,23750
Utili di impresa (10%) € 7,84875

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.011
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 011 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63500

Prezzo	€ 7,12828
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,84525
Utili di impresa (10%)	€ 0,64803

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.012
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 012 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25167

Prezzo	€ 10,43836
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,23775
Utili di impresa (10%)	€ 0,94894

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.013
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 013 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,46000

Prezzo	€ 11,96690
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,41900
Utili di impresa (10%)	€ 1,08790

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.014
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 014 segnalatore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000

Prezzo	€ 10,12000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.015
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 015 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,52000

Prezzo	€ 75,29280
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,84480

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.016
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 016 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,24000

Prezzo € 48,37360

Spese generali (15%) € 5,73600
Utili di impresa (10%) € 4,39760

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.017
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 017 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,44000

Prezzo € 47,36160

Spese generali (15%) € 5,61600
Utili di impresa (10%) € 4,30560

Codice regionale: CAL23_PR.P62.025.018
Voce: 025 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 018 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,64000

Prezzo € 51,40960

Spese generali (15%) € 6,09600
Utili di impresa (10%) € 4,67360

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.001
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,99500

Prezzo € 29,08868

Spese generali (15%) € 3,44925
Utili di impresa (10%) € 2,64443

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.002
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,06500

Prezzo € 31,70723

Spese generali (15%) € 3,75975
Utili di impresa (10%) € 2,88248

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.003
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,87000

Prezzo € 33,99055

Spese generali (15%) € 4,03050
Utili di impresa (10%) € 3,09005

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.004
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 004 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,27500

Prezzo € 31,97288

Spese generali (15%) € 3,79125
Utili di impresa (10%) € 2,90663

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.005
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 005 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,21000

Prezzo € 34,42065

Spese generali (15%) € 4,08150
Utili di impresa (10%) € 3,12915

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.006
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 006 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,80000

Prezzo € 37,69700

Spese generali (15%) € 4,47000
Utili di impresa (10%) € 3,42700

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.007
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 007 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,78000

Prezzo € 49,05670

Spese generali (15%) € 5,81700
Utili di impresa (10%) € 4,45970

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.008
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 008 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21500

Prezzo	€ 60,99198
Spese generali (15%)	€ 7,23225
Utili di impresa (10%)	€ 5,54473

Codice regionale: CAL23_PR.P62.026.009
Voce: 026 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 009 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,29500

Prezzo	€ 67,41818
Spese generali (15%)	€ 7,99425
Utili di impresa (10%)	€ 6,12893

Codice regionale: CAL23_PR.P62.050.001
Voce: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,40000

Prezzo	€ 95,38100
Spese generali (15%)	€ 11,31000
Utili di impresa (10%)	€ 8,67100

Codice regionale: CAL23_PR.P62.050.002
Voce: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,38700

Prezzo	€ 137,10956
Spese generali (15%)	€ 16,25805
Utili di impresa (10%)	€ 12,46451

Codice regionale: CAL23_PR.P62.050.003
Voce: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,30000

Prezzo	€ 128,14450
Spese generali (15%)	€ 15,19500
Utili di impresa (10%)	€ 11,64950

Codice regionale: CAL23_PR.P62.050.004
Voce: 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 004 verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescante a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,35000
Prezzo	€ 135,79775
Spese generali (15%)	€ 16,10250
Utili di impresa (10%)	€ 12,34525

Codice regionale: CAL23_PR.P62.051.001
Voce: 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,50000
Prezzo	€ 124,60250
Spese generali (15%)	€ 14,77500
Utili di impresa (10%)	€ 11,32750

Codice regionale: CAL23_PR.P62.051.002
Voce: 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,28250
Prezzo	€ 110,41237
Spese generali (15%)	€ 13,09238
Utili di impresa (10%)	€ 10,03749

Codice regionale: CAL23_PR.P62.052.001
Voce: 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,80000
Prezzo	€ 143,95700
Spese generali (15%)	€ 17,07000
Utili di impresa (10%)	€ 13,08700

Codice regionale: CAL23_PR.P62.052.002
Voce: 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,20000
Prezzo	€ 135,60800
Spese generali (15%)	€ 16,08000
Utili di impresa (10%)	€ 12,32800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.053.001

Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.
Articolo:	001	monolampada lunghezza 690 mm, 10 W, 1.620 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,78000
Prezzo	€ 93,33170
Spese generali (15%)	€ 11,06700
Utili di impresa (10%)	€ 8,48470

Codice regionale: CAL23_PR.P62.053.002

Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.
Articolo:	002	monolampada lunghezza 1.300 mm, 18 W, 2.920 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,24000
Prezzo	€ 117,94860
Spese generali (15%)	€ 13,98600
Utili di impresa (10%)	€ 10,72260

Codice regionale: CAL23_PR.P62.053.003

Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.
Articolo:	003	monolampada lunghezza 1.600 mm, 24 W, 3.890 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,41000
Prezzo	€ 133,34365
Spese generali (15%)	€ 15,81150
Utili di impresa (10%)	€ 12,12215

Codice regionale: CAL23_PR.P62.053.004

Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.
Articolo:	004	monolampada lunghezza 1.600 mm, 28 W, 4.540 lm.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,73000
		Prezzo	€ 164,10845
		Spese generali (15%)	€ 19,45950
		Utili di impresa (10%)	€ 14,91895
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.053.005		
Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.	
Articolo:	005	bilampada lunghezza 690 mm, 20 W, 3.420 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,68000
		Prezzo	€ 121,03520
		Spese generali (15%)	€ 14,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 11,00320
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.053.006		
Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.	
Articolo:	006	bilampada lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,57000
		Prezzo	€ 148,72605
		Spese generali (15%)	€ 17,63550
		Utili di impresa (10%)	€ 13,52055
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.053.007		
Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.	
Articolo:	007	bilampada lunghezza 1.600 mm, 48 W, 7.780 lm.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,46000
		Prezzo	€ 176,41690
		Spese generali (15%)	€ 20,91900
		Utili di impresa (10%)	€ 16,03790
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.053.008		
Voce:	053	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismaticizzato internamente, per installazione a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade LED temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.	
Articolo:	008	bilampadalunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.070 lm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,76000
		Prezzo	€ 223,60140
		Spese generali (15%)	€ 26,51400
		Utili di impresa (10%)	€ 20,32740
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.054.001		
Voce:	054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, per installazione a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza d		
Articolo:	001 15 W lunghezza 800 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,88000
		Prezzo	€ 104,84320
		Spese generali (15%)	€ 12,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 9,53120
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.054.002		
Voce:	054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, per installazione a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza d		
Articolo:	002 26 W lunghezza 800 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,59000
		Prezzo	€ 119,65635
		Spese generali (15%)	€ 14,18850
		Utili di impresa (10%)	€ 10,87785
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.054.003		
Voce:	054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, per installazione a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza d		
Articolo:	003 20 W lunghezza 1200 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,10000
		Prezzo	€ 125,36150
		Spese generali (15%)	€ 14,86500
		Utili di impresa (10%)	€ 11,39650
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.054.004		
Voce:	054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, per installazione a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza d		
Articolo:	004 43 W lunghezza 1200 mm		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,32000
		Prezzo	€ 145,87980
		Spese generali (15%)	€ 17,29800
		Utili di impresa (10%)	€ 13,26180
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.054.005		
Voce:	054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, per installazione a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza d		
Articolo:	005 26 W lunghezza 1600 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,11000
		Prezzo	€ 136,75915
		Spese generali (15%)	€ 16,21650
		Utili di impresa (10%)	€ 12,43265
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.054.006		
Voce:	054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in polycarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in polycarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, per installazione a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza d		
Articolo:	006 53 W lunghezza 1600 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,52000
		Prezzo	€ 154,98780
		Spese generali (15%)	€ 18,37800
		Utili di impresa (10%)	€ 14,08980
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.055.001		
Voce:	055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto		
Articolo:	001 corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. ED. 32 W - 2500 lm. Potenza 32 W - 2500 lm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,40000
		Prezzo	€ 170,01600
		Spese generali (15%)	€ 20,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,45600
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.055.002		
Voce:	055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto		
Articolo:	002 corpo in lamiera d'acciaio, ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. Verniciatura a immersione per anafresi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. ED. 40 W - 3100 lm. Potenza 40 W - 3100 lm		



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,00000

Prezzo € 182,16000
Spese generali (15%) € 21,60000
Utili di impresa (10%) € 16,56000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.003
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 003 lineare in acciaio laminato zincatopreverniciato.. 800x60 mm. Potenza 34 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,80000

Prezzo € 117,39200
Spese generali (15%) € 13,92000
Utili di impresa (10%) € 10,67200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.004
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 004 lineare in acciaio laminato zincatopreverniciato. 1420x60 mm. Potenza 68 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,00000

Prezzo € 136,62000
Spese generali (15%) € 16,20000
Utili di impresa (10%) € 12,42000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.005
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 005 lineare in acciaio laminato zincatopreverniciato.. 1420x60 mm. Potenza 77 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 160,00000

Prezzo € 202,40000
Spese generali (15%) € 24,00000
Utili di impresa (10%) € 18,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.006
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 006 in lamiera d'acciaio, diffusore a emisfera in lamiera microforata 55 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 209,60000

Prezzo € 265,14400
Spese generali (15%) € 31,44000
Utili di impresa (10%) € 24,10400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.007
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 007 in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 15 W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,00000

Prezzo € 106,26000

Spese generali (15%) € 12,60000
Utili di impresa (10%) € 9,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.008
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 008 in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 31 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,00000

Prezzo € 146,74000

Spese generali (15%) € 17,40000
Utili di impresa (10%) € 13,34000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.009
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 009 in alluminio estruso e diffusore in policarbonato. Potenza 43 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,60000

Prezzo € 189,24400

Spese generali (15%) € 22,44000
Utili di impresa (10%) € 17,20400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.010
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 010 in policarbonato infrangibile est. 220 mm. Potenza 15 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,00000

Prezzo € 30,36000

Spese generali (15%) € 3,60000
Utili di impresa (10%) € 2,76000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.055.011
Voce: 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 per montaggio a soffitto
Articolo: 011 in policarbonato infrangibile est. 330 mm. Potenza 24 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,40000

Prezzo € 48,57600

Spese generali (15%) € 5,76000
Utili di impresa (10%) € 4,41600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.001
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 001 Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 15 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,20000

Prezzo	€ 34,40800
Spese generali (15%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 3,12800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.002
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 002 Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 132 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 15 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60000

Prezzo	€ 77,92400
Spese generali (15%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,08400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.003
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 003 Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 20 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20000

Prezzo	€ 44,52800
Spese generali (15%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 4,04800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.004
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 004 Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 182 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 20 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,60000

Prezzo	€ 93,10400
Spese generali (15%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.005
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 005 Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alimentazione 230 V, UGR<19. Potenza 30 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,40000

Prezzo	€ 68,81600
Spese generali (15%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 6,25600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.006
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 006 Faretto incasso a LED, corpo in alluminio protezione IP54. Ø esterno 238 mm, alim. 230 V, dimmerabile. Potenza 30 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,20000
Prezzo	€ 100,18800
Spese generali (15%)	€ 11,88000
Utili di impresa (10%)	€ 9,10800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.007
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 007 Faretto ad incasso per lampada led 10 W, corpo in alluminio pressofuso e riflettore in policarbonato, grado di protezione IP 40, per foro 75-90 mm, completo di alimentatore ingresso 230 V - 50 Hz e anello di finitura in materiale termoplastico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,15000
Prezzo	€ 50,78975
Spese generali (15%)	€ 6,02250
Utili di impresa (10%)	€ 4,61725

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.008
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 008 Faretto orientabile con attacco per installazione su binario elettrificato, con lampade led temperatura di colore 3000 K o 4000 K, alimentatore incorporato dimmerabile, involucro cilindrico in alluminio, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V 50 Hz, apertura del fascio 38°, potenza: 15 W, 1290 lm, Ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,59000
Prezzo	€ 119,65635
Spese generali (15%)	€ 14,18850
Utili di impresa (10%)	€ 10,87785

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.009
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 009 Faretto orientabile con attacco per installazione su binario elettrificato, con lampade led temperatura di colore 3000 K o 4000 K, alimentatore incorporato dimmerabile, involucro cilindrico in alluminio, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V 50 Hz, apertura del fascio 38°, potenza: 25 W, 2300 lm, Ø 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,43000
Prezzo	€ 167,52395
Spese generali (15%)	€ 19,86450
Utili di impresa (10%)	€ 15,22945

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.010
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 010 Faretto orientabile con attacco per installazione su binario elettrificato, con lampade led temperatura di colore 3000 K o 4000 K, alimentatore incorporato dimmerabile, involucro cilindrico in alluminio, classe di isolamento 1, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V 50 Hz, apertura del fascio 38°, potenza: 36W, 30200 lm, Ø 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,27000
Prezzo	€ 215,39155
Spese generali (15%)	€ 25,54050
Utili di impresa (10%)	€ 19,58105



Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.011
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 011 Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 230 V, Ø 120 mm, 6 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,40000
Prezzo	€ 43,51600
Spese generali (15%)	€ 5,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,95600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.012
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 012 Faretto a LED a pavimento. Corpo in nylon, diffusore in vetro temperato. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 120 mm, 4 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Prezzo	€ 55,66000
Spese generali (15%)	€ 6,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,06000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.013
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 013 Faretto a LED a pavimento. Corpo in alluminio e controcassa in nylon. Cornice in acciaio inox: 12/24 V, Ø 140 mm, 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,60000
Prezzo	€ 93,10400
Spese generali (15%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.014
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 014 Faretto a LED a pavimento in alluminio. Cornice in acciaio inox. Diffusore in vetro temprato sp. 15 mm: Ø 345, 30 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,40000
Prezzo	€ 266,15600
Spese generali (15%)	€ 31,56000
Utili di impresa (10%)	€ 24,19600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.015
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 015 Faretto a LED a pavimento con cornice in acciaio inox. Completo di alimentatore da 350 mA. Dim. 160x160 mm, 15 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,40000
Prezzo	€ 283,86600
Spese generali (15%)	€ 33,66000
Utili di impresa (10%)	€ 25,80600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.016



Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 016 Apparecchio da incasso filo pavimento di forma circolare con corpo e cornice in nylon stabilizzato ai raggi UV, diffusore in vetro temperato resistente agli urti e ad un carico massimo di 1.000 kg, alimentazione 230 V / 50 Hz con reattore elettronico, Ø esterno 277 mm, Ø interno 237 mm, profondità 135 mm, grado di protezione IP 67:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,56000
Prezzo	€ 127,20840
Spese generali (15%)	€ 15,08400
Utili di impresa (10%)	€ 11,56440

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.017
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 017 Accessori Faretti a LED a pavimento: controcassa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.018
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 018 Accessori Faretti a LED a pavimento: cassetta stagna in nylon con trasformatore elettromeccanico e morsettiera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60000
Prezzo	€ 52,62400
Spese generali (15%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.019
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 019 Accessori Faretti a LED a pavimento: connettore all'impianto di alimentazione generale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.020
Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretti
Articolo: 020 Accessori Faretti a LED a pavimento: connettore per fila continua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Prezzo	€ 16,19200
Spese generali (15%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.056.021



Voce: 056 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto
Articolo: 021 Accessori Faretto a LED a pavimento: lastra trasparente Ø 345 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Prezzo	€ 9,10800
Spese generali (15%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,82800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.001
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 001 Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 9,6 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60000
Prezzo	€ 52,62400
Spese generali (15%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,78400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.002
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 002 Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 20 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,20000
Prezzo	€ 95,12800
Spese generali (15%)	€ 11,28000
Utili di impresa (10%)	€ 8,64800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.003
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 003 Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 3 m, potenza 42 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,20000
Prezzo	€ 201,38800
Spese generali (15%)	€ 23,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,30800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.004
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 004 Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 23 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Prezzo	€ 78,93600
Spese generali (15%)	€ 9,36000
Utili di impresa (10%)	€ 7,17600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.005
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 005 Strip LED, alimentazione 24 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 12 W/m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000

Prezzo	€ 50,60000
Spese generali (15%)	€ 6,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.006
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 006 Strip LED, alimentazione 36 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 15 m, potenza 16 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,60000

Prezzo	€ 260,08400
Spese generali (15%)	€ 30,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,64400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.007
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 007 Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP20, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20000

Prezzo	€ 120,42800
Spese generali (15%)	€ 14,28000
Utili di impresa (10%)	€ 10,94800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.057.008
Voce: 057 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Strip Led
Articolo: 008 Strip LED, alimentazione 12 Vdc, grado di protezione IP65, dimmerabile, lunghezza 5 m, potenza 15 W/m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,60000

Prezzo	€ 138,64400
Spese generali (15%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,60400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.001
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 001 Proiettore a led, tipo campana, apertura del fascio 80°, temperatura di colore 3000 K, driver ad alta efficienza luminosa, corpo in policarbonato, attacco a sospensione, classe di isolamento 1, alimentazione 230 V 50 Hz, classe energetica A, potenza 30 W, equivalente a 70 W vapori di sodio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,22000

Prezzo	€ 273,51830
Spese generali (15%)	€ 32,43300
Utili di impresa (10%)	€ 24,86530

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.002
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 002 Proiettore a led, tipo campana, apertura del fascio 80°, temperatura di colore 6000 K, driver ad alta efficienza luminosa, corpo in alluminio, attacco a sospensione, classe di isolamento 1, alimentazione 230 V 50 Hz, classe energetica A: Apertura del fascio 80°,



potenza 30 W, equivalente a 70 W vapori di sodio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,19000
Prezzo	€ 239,32535
Spese generali (15%)	€ 28,37850
Utili di impresa (10%)	€ 21,75685

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.003

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 003 Proiettore a led, tipo campana, apertura del fascio 80°, temperatura di colore 6000 K, driver ad alta efficienza luminosa, corpo in alluminio, attacco a sospensione, classe di isolamento 1, alimentazione 230 V 50 Hz, classe energetica A: Apertura del fascio 120°, potenza 30 W, equivalente a 150 W vapori di sodio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,77000
Prezzo	€ 336,19905
Spese generali (15%)	€ 39,86550
Utili di impresa (10%)	€ 30,56355

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.004

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 004 Proiettore a led, tipo campana, apertura del fascio 80°, temperatura di colore 6000 K, driver ad alta efficienza luminosa, corpo in alluminio, attacco a sospensione, classe di isolamento 1, alimentazione 230 V 50 Hz, classe energetica A: Apertura del fascio 80°, potenza 70 W, equivalente a 200 W vapori di sodio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,32000
Prezzo	€ 398,87980
Spese generali (15%)	€ 47,29800
Utili di impresa (10%)	€ 36,26180

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.005

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 005 Proiettore a led, tipo campana, apertura del fascio 80°, temperatura di colore 6000 K, driver ad alta efficienza luminosa, corpo in alluminio, attacco a sospensione, classe di isolamento 1, alimentazione 230 V 50 Hz, classe energetica A: Apertura del fascio 80°, potenza 100 W, equivalente a 300 W vapori di sodio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,39000
Prezzo	€ 490,04835
Spese generali (15%)	€ 58,10850
Utili di impresa (10%)	€ 44,54985

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.006

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 006 Proiettore a led, tipo campana, apertura del fascio 80°, temperatura di colore 6000 K, driver ad alta efficienza luminosa, corpo in alluminio, attacco a sospensione, classe di isolamento 1, alimentazione 230 V 50 Hz, classe energetica A: Apertura del fascio 80°, potenza 160 W, equivalente a 400 W vapori di sodio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,59000
Prezzo	€ 740,77135
Spese generali (15%)	€ 87,83850
Utili di impresa (10%)	€ 67,34285



Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.007
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 007 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: diffondente 25 W, 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,39000
Prezzo	€ 182,65335
Spese generali (15%)	€ 21,65850
Utili di impresa (10%)	€ 16,60485

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.008
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 008 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: diffondente 238 W, 4700 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,69000
Prezzo	€ 188,09285
Spese generali (15%)	€ 22,30350
Utili di impresa (10%)	€ 17,09935

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.009
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 009 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: diffondente 52 W, 6300 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,72000
Prezzo	€ 203,31080
Spese generali (15%)	€ 24,10800
Utili di impresa (10%)	€ 18,48280

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.010
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 010 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: asimmetrico o simmetrico 31 W, 4320 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,25000
Prezzo	€ 253,31625
Spese generali (15%)	€ 30,03750
Utili di impresa (10%)	€ 23,02875

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.011
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori



Articolo: 011 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: asimmetrico o simmetrico 86 W, 11880 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,35000
Prezzo	€ 431,80775
Spese generali (15%)	€ 51,20250
Utili di impresa (10%)	€ 39,25525

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.012

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 012 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: asimmetrico 115 W, 14000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,16000
Prezzo	€ 478,37240
Spese generali (15%)	€ 56,72400
Utili di impresa (10%)	€ 43,48840

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.013

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 013 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: simmetrico 125 W, 16700 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,54000
Prezzo	€ 521,86310
Spese generali (15%)	€ 61,88100
Utili di impresa (10%)	€ 47,44210

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.014

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 014 Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: simmetrico 196 W, 26200 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,73000
Prezzo	€ 733,35845
Spese generali (15%)	€ 86,95950
Utili di impresa (10%)	€ 66,66895

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.015

Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 015 Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso: diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 230x150x80 mm: 28-38 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40000

Prezzo	€ 154,83600
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,07600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.016
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 016 Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso: diffusore in vetro temperato sp 4 mm. Dim. 400x272x70 mm: 53-73-87 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000

Prezzo	€ 177,10000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,00000
Utili di impresa (10%)	€ 16,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.017
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 017 Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso: diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim. 568x333x85 mm: 107 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000

Prezzo	€ 227,70000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.058.018
Voce: 058 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Proiettori
Articolo: 018 Proiettore a LED con corpo in alluminio pressofuso: diffusore in vetro temperato sp 5 mm. Dim. 568x333x85 mm: 157 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,00000

Prezzo	€ 273,24000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 32,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.059.001
Voce: 059 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione temperato spessore 4mm. Ottica dark light: ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio satinato anodizzato spessore 2µ, a bassa luminanza.
Articolo: 001 Verniciatura con polvere poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 596x596x90. Potenza 38 W - 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000

Prezzo	€ 480,70000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 57,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.059.002
Voce: 059 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per



		ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio estruso anodizzato. Vetro di protezione temperato spessore 4mm. Ottica dark light: ad alveoli a doppia parabolicità, longitudinale e trasversale, in alluminio satinato anodizzato spessore 2μ, a bassa luminanza.	
Articolo:	002	Verniciatura con polvere poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 1196x330x90. Potenza 55 W - 4000 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,40000
		Prezzo	€ 554,57600
		Spese generali (15%)	€ 65,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 50,41600
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.060.001		
Voce:	060	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598- 1 per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile	
Articolo:	001	dimensioni 5,96x5,96x12 Potenza 33W - 3300 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60000
		Prezzo	€ 148,76400
		Spese generali (15%)	€ 17,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,52400
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.060.002		
Voce:	060	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598- 1 per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffusore in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile	
Articolo:	002	dimensioni 1195x295x12 Potenza 33W - 3300 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
		Prezzo	€ 161,92000
		Spese generali (15%)	€ 19,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 14,72000
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.062.001		
Voce:	062	Accessori per apparecchi a LED	
Articolo:	001	Controllo dimmer per apparecchiature a led da applicare su scatola 503 a incasso alimentazione 12/24 Vdc	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
		Prezzo	€ 65,78000
		Spese generali (15%)	€ 7,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,98000
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.062.002		
Voce:	062	Accessori per apparecchi a LED	
Articolo:	002	Dimmer pilotabile in 0-10 V. da 0÷100% graduale, 256 livelli di grigio, accensione e spegnimento graduale a 4 canali	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,00000
		Prezzo	€ 110,05500
		Spese generali (15%)	€ 13,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,00500



Codice regionale: CAL23_PR.P62.062.003
Voce: 062 Accessori per apparecchi a LED
Articolo: 003 Interfaccia dimmer, alimentazione 12-24 Vdc, 4 canali, per montaggio su barra DIN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Prezzo	€ 85,00800
Spese generali (15%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,72800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.062.004
Voce: 062 Accessori per apparecchi a LED
Articolo: 004 Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante, IP20, dimmerabile. Output 24 Vdc 75 W.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20000
Prezzo	€ 14,16800
Spese generali (15%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,28800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.062.005
Voce: 062 Accessori per apparecchi a LED
Articolo: 005 Alimentatore elettronico tipo AC/DC con uscita in tensione costante grado di protezione IP67, dimmerabile. Output 24 Vdc 70 W.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Prezzo	€ 55,66000
Spese generali (15%)	€ 6,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,06000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.063.001
Voce: 063 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,37000
Prezzo	€ 56,12805
Spese generali (15%)	€ 6,65550
Utili di impresa (10%)	€ 5,10255

Codice regionale: CAL23_PR.P62.063.002
Voce: 063 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,20000

Prezzo	€ 66,03300
Spese generali (15%)	€ 7,83000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

Codice regionale: CAL23_PR.P62.063.003
Voce: 063 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,92000

Prezzo	€ 79,59380
Spese generali (15%)	€ 9,43800
Utili di impresa (10%)	€ 7,23580

Codice regionale: CAL23_PR.P62.063.004
Voce: 063 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38000

Prezzo	€ 77,64570
Spese generali (15%)	€ 9,20700
Utili di impresa (10%)	€ 7,05870

Codice regionale: CAL23_PR.P62.063.005
Voce: 063 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,25000

Prezzo	€ 83,80625
Spese generali (15%)	€ 9,93750
Utili di impresa (10%)	€ 7,61875

Codice regionale: CAL23_PR.P62.063.006
Voce: 063 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.
Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,65000

Prezzo	€ 96,96225
Spese generali (15%)	€ 11,49750
Utili di impresa (10%)	€ 8,81475

**Codice regionale:** CAL23_PR.P62.070.001**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 001 SAP 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,60000
Prezzo	€ 152,55900
Spese generali (15%)	€ 18,09000
Utili di impresa (10%)	€ 13,86900

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.002**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 002 SAP 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,80000
Prezzo	€ 157,87200
Spese generali (15%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 14,35200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.003**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 003 SAP 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Prezzo	€ 159,39000
Spese generali (15%)	€ 18,90000
Utili di impresa (10%)	€ 14,49000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.004**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 004 SAP 250 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,60000
Prezzo	€ 255,02400
Spese generali (15%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 23,18400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.005**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 005 SAP 400 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,20000

Prezzo	€ 270,96300
Spese generali (15%)	€ 32,13000
Utili di impresa (10%)	€ 24,63300

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.070.006**
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,60000

Prezzo	€ 228,45900
Spese generali (15%)	€ 27,09000
Utili di impresa (10%)	€ 20,76900

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.070.007**
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,20000

Prezzo	€ 217,83300
Spese generali (15%)	€ 25,83000
Utili di impresa (10%)	€ 19,80300

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.070.008**
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000

Prezzo	€ 220,11000
Spese generali (15%)	€ 26,10000
Utili di impresa (10%)	€ 20,01000

Codice regionale: **CAL23_PR.P62.070.009**
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 009 LED Armatura per illuminazione stradale 64W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,70000

Prezzo	€ 389,24050
Spese generali (15%)	€ 46,15500
Utili di impresa (10%)	€ 35,38550



Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.010
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 010 LED Armatura per illuminazione stradale 95W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,75000
Prezzo	€ 403,21875
Spese generali (15%)	€ 47,81250
Utili di impresa (10%)	€ 36,65625

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.011
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 011 LED Armatura per illuminazione stradale 126W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,50000
Prezzo	€ 419,34750
Spese generali (15%)	€ 49,72500
Utili di impresa (10%)	€ 38,12250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.012
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 012 LED Armatura per illuminazione stradale 225W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,25000
Prezzo	€ 456,98125
Spese generali (15%)	€ 54,18750
Utili di impresa (10%)	€ 41,54375

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.013
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 013 LED Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 60W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,50000
Prezzo	€ 333,32750
Spese generali (15%)	€ 39,52500
Utili di impresa (10%)	€ 30,30250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.014
Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 014 LED Proiettore per illuminazione stradale o gallerie 80W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,00000

Prezzo	€ 365,58500
Spese generali (15%)	€ 43,35000
Utili di impresa (10%)	€ 33,23500

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.015

Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 015 LED Proiettore per illuminazione monumenti 38W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00000

Prezzo	€ 172,04000
Spese generali (15%)	€ 20,40000
Utili di impresa (10%)	€ 15,64000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.016

Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 016 Corpo illuminante a LED in alluminio pressofuso, su palo Ø 60 mm, diffusore policarbonato rigato e satin. H=100 cm, 10 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,80000

Prezzo	€ 76,91200
Spese generali (15%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,99200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.017

Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 017 Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso 60 mm; 33 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,80000

Prezzo	€ 522,19200
Spese generali (15%)	€ 61,92000
Utili di impresa (10%)	€ 47,47200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.018

Voce: 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 018 Corpo illuminante a LED con corpo e bracci in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso 60 mm; 64 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,80000

Prezzo	€ 608,21200
Spese generali (15%)	€ 72,12000
Utili di impresa (10%)	€ 55,29200

**Codice regionale:** CAL23_PR.P62.070.019**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 019 con diffusore emisferico in policarbonato, 35 WUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 414,40000**

Prezzo € 524,21600

Spese generali (15%) € 62,16000

Utili di impresa (10%) € 47,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.020**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 020 con diffusore troncoconico in policarbonato, 35 WUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 320,00000**

Prezzo € 404,80000

Spese generali (15%) € 48,00000

Utili di impresa (10%) € 36,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.021**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 021 Lanterna in stile a LED in alluminio pressofuso e vetro temperato sp. 5 mm, montaggio su palo, braccio o sosp.: 33 WUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 623,20000**

Prezzo € 788,34800

Spese generali (15%) € 93,48000

Utili di impresa (10%) € 71,66800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.070.022**Voce:** 070 Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.**Articolo:** 022 Proiettore a led: attacco per palo Ø 60/76 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,60000**

Prezzo € 27,32400

Spese generali (15%) € 3,24000

Utili di impresa (10%) € 2,48400

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.001**Voce:** 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi**Articolo:** 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,83000

Prezzo € 121,22495
Spese generali (15%) € 14,37450
Utili di impresa (10%) € 11,02045

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.002
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 147,56000

Prezzo € 186,66340
Spese generali (15%) € 22,13400
Utili di impresa (10%) € 16,96940

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.003
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 215,00000

Prezzo € 271,97500
Spese generali (15%) € 32,25000
Utili di impresa (10%) € 24,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.004
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,89000

Prezzo € 192,14085
Spese generali (15%) € 22,78350
Utili di impresa (10%) € 17,46735

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.005
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 005 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 225,05000

Prezzo € 284,68825
Spese generali (15%) € 33,75750
Utili di impresa (10%) € 25,88075

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.006
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



Articolo: 006 autodiagnosi
SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,57000
Prezzo	€ 262,57605
Spese generali (15%)	€ 31,13550
Utili di impresa (10%)	€ 23,87055

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.007
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 007 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,36000
Prezzo	€ 257,25040
Spese generali (15%)	€ 30,50400
Utili di impresa (10%)	€ 23,38640

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.008
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 008 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,50000
Prezzo	€ 267,54750
Spese generali (15%)	€ 31,72500
Utili di impresa (10%)	€ 24,32250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.009
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 009 SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,24000
Prezzo	€ 221,67860
Spese generali (15%)	€ 26,28600
Utili di impresa (10%)	€ 20,15260

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.010
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 010 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,49000
Prezzo	€ 187,83985
Spese generali (15%)	€ 22,27350
Utili di impresa (10%)	€ 17,07635



Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.011
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 011 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,14000
Prezzo	€ 394,85710
Spese generali (15%)	€ 46,82100
Utili di impresa (10%)	€ 35,89610

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.012
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 012 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,09000
Prezzo	€ 254,37885
Spese generali (15%)	€ 30,16350
Utili di impresa (10%)	€ 23,12535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.013
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 013 SA 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,01000
Prezzo	€ 322,58765
Spese generali (15%)	€ 38,25150
Utili di impresa (10%)	€ 29,32615

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.014
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 014 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,24000
Prezzo	€ 315,28860
Spese generali (15%)	€ 37,38600
Utili di impresa (10%)	€ 28,66260

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.015
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 015 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,35000
Prezzo	€ 320,48775
Spese generali (15%)	€ 38,00250
Utili di impresa (10%)	€ 29,13525



Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.016
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 016 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,72000
Prezzo	€ 357,64080
Spese generali (15%)	€ 42,40800
Utili di impresa (10%)	€ 32,51280

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.017
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 017 SE 8W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,66000
Prezzo	€ 181,72990
Spese generali (15%)	€ 21,54900
Utili di impresa (10%)	€ 16,52090

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.018
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 018 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,47000
Prezzo	€ 201,72955
Spese generali (15%)	€ 23,92050
Utili di impresa (10%)	€ 18,33905

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.019
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 019 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,58000
Prezzo	€ 228,43370
Spese generali (15%)	€ 27,08700
Utili di impresa (10%)	€ 20,76670

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.020
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 020 SE 24W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 225,58000

Prezzo € 285,35870
Spese generali (15%) € 33,83700
Utili di impresa (10%) € 25,94170

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.021
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 021 SA 8W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 211,41000

Prezzo € 267,43365
Spese generali (15%) € 31,71150
Utili di impresa (10%) € 24,31215

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.022
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 022 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 205,62000

Prezzo € 260,10930
Spese generali (15%) € 30,84300
Utili di impresa (10%) € 23,64630

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.023
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 023 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 259,73000

Prezzo € 328,55845
Spese generali (15%) € 38,95950
Utili di impresa (10%) € 29,86895

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.024
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 024 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 273,02000

Prezzo € 345,37030
Spese generali (15%) € 40,95300
Utili di impresa (10%) € 31,39730

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.025
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi



Articolo: 025 autodiagnosi
SE 8W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,19000
Prezzo	€ 205,17035
Spese generali (15%)	€ 24,32850
Utili di impresa (10%)	€ 18,65185

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.026
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 026 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,86000
Prezzo	€ 230,05290
Spese generali (15%)	€ 27,27900
Utili di impresa (10%)	€ 20,91390

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.027
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 027 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,71000
Prezzo	€ 317,14815
Spese generali (15%)	€ 37,60650
Utili di impresa (10%)	€ 28,83165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.028
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 028 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,87000
Prezzo	€ 390,72055
Spese generali (15%)	€ 46,33050
Utili di impresa (10%)	€ 35,52005

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.029
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 029 SA 8W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,57000
Prezzo	€ 284,08105
Spese generali (15%)	€ 33,68550
Utili di impresa (10%)	€ 25,82555



Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.030
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 030 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,70000
Prezzo	€ 314,60550
Spese generali (15%)	€ 37,30500
Utili di impresa (10%)	€ 28,60050

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.031
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 031 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,61000
Prezzo	€ 300,57665
Spese generali (15%)	€ 35,64150
Utili di impresa (10%)	€ 27,32515

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.032
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 032 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,18000
Prezzo	€ 453,09770
Spese generali (15%)	€ 53,72700
Utili di impresa (10%)	€ 41,19070

Codice regionale: CAL23_PR.P62.080.033
Voce: 080 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 033 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,56000
Prezzo	€ 184,13340
Spese generali (15%)	€ 21,83400
Utili di impresa (10%)	€ 16,73940

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.001
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 001 autoalimentato senza diagnosi. W, aut. 1 h, SE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,64000
Prezzo	€ 147,54960
Spese generali (15%)	€ 17,49600
Utili di impresa (10%)	€ 13,41360

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.002
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 002 autoalimentato senza diagnosi. 8 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,18000
Prezzo	€ 231,72270
Spese generali (15%)	€ 27,47700
Utili di impresa (10%)	€ 21,06570

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.003
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 003 autoalimentato senza diagnosi. 11 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,44000
Prezzo	€ 235,84660
Spese generali (15%)	€ 27,96600
Utili di impresa (10%)	€ 21,44060

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.004
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 004 autoalimentato senza diagnosi. 24 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,50000
Prezzo	€ 385,19250
Spese generali (15%)	€ 45,67500
Utili di impresa (10%)	€ 35,01750

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.005
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 005 autoalimentato senza diagnosi. 8 W, aut. 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,34000
Prezzo	€ 277,46510
Spese generali (15%)	€ 32,90100
Utili di impresa (10%)	€ 25,22410



Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.006
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 006 autoalimentato senza diagnosi. 18 W, aut. 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,54000
Prezzo	€ 265,06810
Spese generali (15%)	€ 31,43100
Utili di impresa (10%)	€ 24,09710

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.007
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 007 autoalimentato senza diagnosi. 8 W, aut. 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,97000
Prezzo	€ 335,18705
Spese generali (15%)	€ 39,74550
Utili di impresa (10%)	€ 30,47155

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.008
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 008 autoalimentato senza diagnosi. 24 W, aut. 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,93000
Prezzo	€ 447,72145
Spese generali (15%)	€ 53,08950
Utili di impresa (10%)	€ 40,70195

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.009
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 009 autoalimentato senza diagnosi. 8 W, aut. 3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,01000
Prezzo	€ 380,77765
Spese generali (15%)	€ 45,15150
Utili di impresa (10%)	€ 34,61615

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.010
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 010 autoalimentato senza diagnosi. 18 W, aut. 3 h, SA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,92000
Prezzo	€ 368,01380
Spese generali (15%)	€ 43,63800
Utili di impresa (10%)	€ 33,45580

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.011
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 011 con autotest 6 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,20000
Prezzo	€ 184,94300
Spese generali (15%)	€ 21,93000
Utili di impresa (10%)	€ 16,81300

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.012
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 012 con autotest. 8 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,30000
Prezzo	€ 255,90950
Spese generali (15%)	€ 30,34500
Utili di impresa (10%)	€ 23,26450

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.013
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 013 con autotest. 11 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,88000
Prezzo	€ 265,49820
Spese generali (15%)	€ 31,48200
Utili di impresa (10%)	€ 24,13620

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.014
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 014 con autotest. 24 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,60000
Prezzo	€ 390,37900
Spese generali (15%)	€ 46,29000
Utili di impresa (10%)	€ 35,48900



Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.015
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 015 con autotest. 8 W, aut. 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,69000
Prezzo	€ 305,73785
Spese generali (15%)	€ 36,25350
Utili di impresa (10%)	€ 27,79435

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.016
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 016 con autotest. 18 W, aut. 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,50000
Prezzo	€ 319,41250
Spese generali (15%)	€ 37,87500
Utili di impresa (10%)	€ 29,03750

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.017
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 017 con autotest. 8 W, aut. 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,72000
Prezzo	€ 333,60580
Spese generali (15%)	€ 39,55800
Utili di impresa (10%)	€ 30,32780

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.018
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 018 con autotest. 24 W, aut. 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,11000
Prezzo	€ 454,27415
Spese generali (15%)	€ 53,86650
Utili di impresa (10%)	€ 41,29765

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.019
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 019 con autotest. 8 W, aut. 3 h, SA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,58000
Prezzo	€ 421,97870
Spese generali (15%)	€ 50,03700
Utili di impresa (10%)	€ 38,36170

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.020
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 020 con autotest. 18 W, aut. 3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,01000
Prezzo	€ 399,75265
Spese generali (15%)	€ 47,40150
Utili di impresa (10%)	€ 36,34115

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.021
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 021 con test centralizzato. 8 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,50000
Prezzo	€ 280,19750
Spese generali (15%)	€ 33,22500
Utili di impresa (10%)	€ 25,47250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.022
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 022 con test centralizzato. 24 W, aut. 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,95000
Prezzo	€ 427,50675
Spese generali (15%)	€ 50,69250
Utili di impresa (10%)	€ 38,86425

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.023
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 023 con test centralizzato. 8 W, aut. 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,92000
Prezzo	€ 335,12380
Spese generali (15%)	€ 39,73800
Utili di impresa (10%)	€ 30,46580



Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.024
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 024 con test centralizzato. 18 W, aut. 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,63000
Prezzo	€ 349,93695
Spese generali (15%)	€ 41,49450
Utili di impresa (10%)	€ 31,81245

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.025
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 025 con test centralizzato. 8 W, aut. 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,69000
Prezzo	€ 365,19285
Spese generali (15%)	€ 43,30350
Utili di impresa (10%)	€ 33,19935

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.026
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 026 con test centralizzato. 24 W, aut. 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,93000
Prezzo	€ 497,05645
Spese generali (15%)	€ 58,93950
Utili di impresa (10%)	€ 45,18695

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.027
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 027 con test centralizzato. 8 W, aut. 3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,39000
Prezzo	€ 462,21835
Spese generali (15%)	€ 54,80850
Utili di impresa (10%)	€ 42,01985

Codice regionale: CAL23_PR.P62.082.028
Voce: 082 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP65,
Articolo: 028 con test centralizzato. 18 W, aut. 3 h, SA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 346,34000
Prezzo	€ 438,12010
Spese generali (15%)	€ 51,95100
Utili di impresa (10%)	€ 39,82910

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.001
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 001 6 W, autonomia 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,97000
Prezzo	€ 140,37705
Spese generali (15%)	€ 16,64550
Utili di impresa (10%)	€ 12,76155

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.002
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 002 8 W, autonomia 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,17000
Prezzo	€ 225,38505
Spese generali (15%)	€ 26,72550
Utili di impresa (10%)	€ 20,48955

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.003
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 003 11 W, autonomia 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,09000
Prezzo	€ 229,07885
Spese generali (15%)	€ 27,16350
Utili di impresa (10%)	€ 20,82535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.004
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 004 24 W, autonomia 1 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,22000
Prezzo	€ 378,51330
Spese generali (15%)	€ 44,88300
Utili di impresa (10%)	€ 34,41030



Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.005
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 005 6 W, autonomia 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,59000
Prezzo	€ 170,25635
Spese generali (15%)	€ 20,18850
Utili di impresa (10%)	€ 15,47785

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.006
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 006 8 W, autonomia 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,04000
Prezzo	€ 270,76060
Spese generali (15%)	€ 32,10600
Utili di impresa (10%)	€ 24,61460

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.007
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 007 18 W, autonomia 3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,23000
Prezzo	€ 258,35095
Spese generali (15%)	€ 30,63450
Utili di impresa (10%)	€ 23,48645

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.008
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 008 8 W, autonomia 1 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,58000
Prezzo	€ 328,36870
Spese generali (15%)	€ 38,93700
Utili di impresa (10%)	€ 29,85170

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.009
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 009 24 W, autonomia 1 h, SA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,46000
Prezzo	€ 440,80190
Spese generali (15%)	€ 52,26900
Utili di impresa (10%)	€ 40,07290

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.010
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 010 8 W, aut. 3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,51000
Prezzo	€ 373,82015
Spese generali (15%)	€ 44,32650
Utili di impresa (10%)	€ 33,98365

Codice regionale: CAL23_PR.P62.083.011
Voce: 083 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica/asimmetrica schermo in policarbonato trasparente, per lampade a LED, alimentazione 230 V grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi:
Articolo: 011 18 W, aut. 3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,62000
Prezzo	€ 361,30930
Spese generali (15%)	€ 42,84300
Utili di impresa (10%)	€ 32,84630

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.001
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 001 non permanente - 8 W, autonomia programmabile da 2 a 6 ore,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,89000
Prezzo	€ 316,11085
Spese generali (15%)	€ 37,48350
Utili di impresa (10%)	€ 28,73735

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.002
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 002 non permanente - 11 W, aut. 1,5/4 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,91000
Prezzo	€ 326,25615
Spese generali (15%)	€ 38,68650
Utili di impresa (10%)	€ 29,65965



Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.003
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 003 non permanente. - 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,72000
Prezzo	€ 482,87580
Spese generali (15%)	€ 57,25800
Utili di impresa (10%)	€ 43,89780

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.004
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 004 non permanente - 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,02000
Prezzo	€ 536,38530
Spese generali (15%)	€ 63,60300
Utili di impresa (10%)	€ 48,76230

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.005
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 005 permanente - 8 W, aut. 2/6 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,63000
Prezzo	€ 442,28195
Spese generali (15%)	€ 52,44450
Utili di impresa (10%)	€ 40,20745

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.006
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 006 permanente. - 11 W, aut. 1,5/4 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,80000
Prezzo	€ 453,88200
Spese generali (15%)	€ 53,82000
Utili di impresa (10%)	€ 41,26200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.007
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 007 permanente. - 24 W, 1100 lm, aut. 1/3 h, SA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 475,73000

Prezzo € 601,79845
Spese generali (15%) € 71,35950
Utili di impresa (10%) € 54,70895

Codice regionale: CAL23_PR.P62.084.008
Voce: 084 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza conformi alle norme CEI EN 60598-22 a parete, incasso, corpo in policarbonato -, ottica simmetrica in alluminio antiabbagliamento, per lampada LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato con diagnosi locale e controllo remoto -
Articolo: 008 permanente - 24 W, 1500 lm, aut. 1/3 h, SA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 496,88000

Prezzo € 628,55320
Spese generali (15%) € 74,53200
Utili di impresa (10%) € 57,14120

Codice regionale: CAL23_PR.P62.086.001
Voce: 086 Centrale di controllo funzionalità, per impianti di illuminazione di emergenza, con possibilità di gestire fino a 1.024 apparecchi
Articolo: 001 in contenitore plastico predisposto per installazione su barra DIN35, con due porte a RS232 per connessione remota, con software di gestione da personal computer questo escluso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 810,49000

Prezzo € 1.025,26985
Spese generali (15%) € 121,57350
Utili di impresa (10%) € 93,20635

Codice regionale: CAL23_PR.P62.086.002
Voce: 086 Centrale di controllo funzionalità, per impianti di illuminazione di emergenza, con possibilità di gestire fino a 1.024 apparecchi
Articolo: 002 in contenitore plastico predisposto per installazione su barra DIN35, con display LCD b per monitoraggio e gestione dell'impianto, completo di due porte RS232 per connessione remota

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.330,95000

Prezzo € 1.683,65175
Spese generali (15%) € 199,64250
Utili di impresa (10%) € 153,05925

Codice regionale: CAL23_PR.P62.086.003
Voce: 086 Centrale di controllo funzionalità, per impianti di illuminazione di emergenza, con possibilità di gestire fino a 1.024 apparecchi
Articolo: 003 in contenitore metallico per installazione in armadi tipo rack 19", con display LCD e tastiera c di comando, completo di stampante integrata e due porte RS232 per connessione remota

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.751,52000

Prezzo € 3.480,67280
Spese generali (15%) € 412,72800
Utili di impresa (10%) € 316,42480

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.001



Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 001 tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.604,13000**

Prezzo € 3.294,22445
Spese generali (15%) € 390,61950
Utili di impresa (10%) € 299,47495

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.002

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 002 tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.683,49000**

Prezzo € 4.659,61485
Spese generali (15%) € 552,52350
Utili di impresa (10%) € 423,60135

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.003

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 003 tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 10 min

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6.669,84000**

Prezzo € 8.437,34760
Spese generali (15%) € 1.000,47600
Utili di impresa (10%) € 767,03160

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.004

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 004 tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10.173,47000**

Prezzo € 12.869,43955
Spese generali (15%) € 1.526,02050
Utili di impresa (10%) € 1.169,94905

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.005

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 005 tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 6.000 VA, autonomia potenza nominale 7 minu

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16.281,11000**

Prezzo € 20.595,60415
Spese generali (15%) € 2.442,16650
Utili di impresa (10%) € 1.872,32765

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.006

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 006 tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 600 VA, autonomia potenza



nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.154,36000
Prezzo	€ 2.725,26540
Spese generali (15%)	€ 323,15400
Utili di impresa (10%)	€ 247,75140

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.007
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 007 tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.222,49000
Prezzo	€ 4.076,44985
Spese generali (15%)	€ 483,37350
Utili di impresa (10%)	€ 370,58635

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.008
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 008 tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 1.500 VA, autonomia potenza nominale 10 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.953,35000
Prezzo	€ 5.000,98775
Spese generali (15%)	€ 593,00250
Utili di impresa (10%)	€ 454,63525

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.009
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 009 tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 2.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.107,71000
Prezzo	€ 7.726,25315
Spese generali (15%)	€ 916,15650
Utili di impresa (10%)	€ 702,38665

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.010
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 010 tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 3.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.161,55000
Prezzo	€ 11.589,36075
Spese generali (15%)	€ 1.374,23250
Utili di impresa (10%)	€ 1.053,57825



Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.011
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 011 tipo "LI", stabilità di tensione pari a 5% riferita al funzionamento c potenza apparente nominale 5.000 VA, autonomia potenza nominale 12 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.896,65000
Prezzo	€ 15.049,26225
Spese generali (15%)	€ 1.784,49750
Utili di impresa (10%)	€ 1.368,11475

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.012
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 012 tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 300 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,41000
Prezzo	€ 975,83365
Spese generali (15%)	€ 115,71150
Utili di impresa (10%)	€ 88,71215

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.013
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 013 tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 400 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 872,64000
Prezzo	€ 1.103,88960
Spese generali (15%)	€ 130,89600
Utili di impresa (10%)	€ 100,35360

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.014
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 014 tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 750 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,87000
Prezzo	€ 1.587,41055
Spese generali (15%)	€ 188,23050
Utili di impresa (10%)	€ 144,31005

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.015
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 015 tipo "PSO", con rete entro i limiti di tolleranza ammessi (ca 10%): potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 5 minu

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.479,75000
Prezzo	€ 1.871,88375
Spese generali (15%)	€ 221,96250
Utili di impresa (10%)	€ 170,17125



Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.016
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 016 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.523,90000
Prezzo	€ 29.757,73350
Spese generali (15%)	€ 3.528,58500
Utili di impresa (10%)	€ 2.705,24850

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.017
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 017 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26.209,62000
Prezzo	€ 33.155,16930
Spese generali (15%)	€ 3.931,44300
Utili di impresa (10%)	€ 3.014,10630

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.018
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 018 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.709,20000
Prezzo	€ 35.052,13800
Spese generali (15%)	€ 4.156,38000
Utili di impresa (10%)	€ 3.186,55800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.019
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 019 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 10 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.896,51000
Prezzo	€ 36.554,08515
Spese generali (15%)	€ 4.334,47650
Utili di impresa (10%)	€ 3.323,09865

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.020
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 020 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24.265,99000
Prezzo	€ 30.696,47735
Spese generali (15%)	€ 3.639,89850
Utili di impresa (10%)	€ 2.790,58885



Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.021
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 021 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.311,39000
Prezzo	€ 35.813,90835
Spese generali (15%)	€ 4.246,70850
Utili di impresa (10%)	€ 3.255,80985

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.022
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 022 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34.722,85000
Prezzo	€ 43.924,40525
Spese generali (15%)	€ 5.208,42750
Utili di impresa (10%)	€ 3.993,12775

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.023
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 023 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26.292,93000
Prezzo	€ 33.260,55645
Spese generali (15%)	€ 3.943,93950
Utili di impresa (10%)	€ 3.023,68695

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.024
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 024 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30.823,82000
Prezzo	€ 38.992,13230
Spese generali (15%)	€ 4.623,57300
Utili di impresa (10%)	€ 3.544,73930

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.025
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 025 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.024,43000
Prezzo	€ 34.185,90395
Spese generali (15%)	€ 4.053,66450
Utili di impresa (10%)	€ 3.107,80945

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.026



Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 026 con scomparto batterie incorporato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 5 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32.051,45000
Prezzo	€ 40.545,08425
Spese generali (15%)	€ 4.807,71750
Utili di impresa (10%)	€ 3.685,91675

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.027
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 027 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.969,97000
Prezzo	€ 30.322,01205
Spese generali (15%)	€ 3.595,49550
Utili di impresa (10%)	€ 2.756,54655

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.028
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 028 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 15 KVA, autonomia potenza nominale 60 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39.648,18000
Prezzo	€ 50.154,94770
Spese generali (15%)	€ 5.947,22700
Utili di impresa (10%)	€ 4.559,54070

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.029
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 029 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37.748,47000
Prezzo	€ 47.751,81455
Spese generali (15%)	€ 5.662,27050
Utili di impresa (10%)	€ 4.341,07405

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.030
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 030 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 20 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41.577,62000
Prezzo	€ 52.595,68930
Spese generali (15%)	€ 6.236,64300
Utili di impresa (10%)	€ 4.781,42630

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.031
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 031 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 15 minuti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38.609,32000

Prezzo € 48.840,78980
Spese generali (15%) € 5.791,39800
Utili di impresa (10%) € 4.440,07180

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.032
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 032 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42.892,17000

Prezzo € 54.258,59505
Spese generali (15%) € 6.433,82550
Utili di impresa (10%) € 4.932,59955

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.033
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 033 con armadio batterie separato: potenza apparente nominale 30 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57.515,25000

Prezzo € 72.756,79125
Spese generali (15%) € 8.627,28750
Utili di impresa (10%) € 6.614,25375

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.034
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 034 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39.956,07000

Prezzo € 50.544,42855
Spese generali (15%) € 5.993,41050
Utili di impresa (10%) € 4.594,94805

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.035
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 035 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57.128,34000

Prezzo € 72.267,35010
Spese generali (15%) € 8.569,25100
Utili di impresa (10%) € 6.569,75910

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.036
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 036 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70.340,44000

Prezzo	€ 88.980,65660
Spese generali (15%)	€ 10.551,06600
Utili di impresa (10%)	€ 8.089,15060

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.037
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 037 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89.854,26000

Prezzo	€ 113.665,63890
Spese generali (15%)	€ 13.478,13900
Utili di impresa (10%)	€ 10.333,23990

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.038
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 038 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41.455,79000

Prezzo	€ 52.441,57435
Spese generali (15%)	€ 6.218,36850
Utili di impresa (10%)	€ 4.767,41585

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.039
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 039 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70.655,32000

Prezzo	€ 89.378,97980
Spese generali (15%)	€ 10.598,29800
Utili di impresa (10%)	€ 8.125,36180

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.040
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 040 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76.171,14000

Prezzo	€ 96.356,49210
Spese generali (15%)	€ 11.425,67100
Utili di impresa (10%)	€ 8.759,68110

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.041
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 041 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 60 KVA, autonomia potenza nominale 60 minut



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108.666,21000

Prezzo	€ 137.462,75565
Spese generali (15%)	€ 16.299,93150
Utili di impresa (10%)	€ 12.496,61415

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.042
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 042 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 0 minuti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46.481,82000

Prezzo	€ 58.799,50230
Spese generali (15%)	€ 6.972,27300
Utili di impresa (10%)	€ 5.345,40930

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.043
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 043 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79.739,50000

Prezzo	€ 100.870,46750
Spese generali (15%)	€ 11.960,92500
Utili di impresa (10%)	€ 9.170,04250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.044
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 044 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 80 KVA, autonomia potenza nominale 30 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96.368,31000

Prezzo	€ 121.905,91215
Spese generali (15%)	€ 14.455,24650
Utili di impresa (10%)	€ 11.082,35565

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.045
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 045 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 0 minut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48.002,55000

Prezzo	€ 60.723,22575
Spese generali (15%)	€ 7.200,38250
Utili di impresa (10%)	€ 5.520,29325

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.046
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 046 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 15 minu



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98.630,65000

Prezzo € 124.767,77225

Spese generali (15%) € 14.794,59750

Utili di impresa (10%) € 11.342,52475

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.047

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta

Articolo: 047 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minu potenza apparente nominale 100 KVA, autonomia potenza nominale 30 minuti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115.562,74000

Prezzo € 146.186,86610

Spese generali (15%) € 17.334,41100

Utili di impresa (10%) € 13.289,71510

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.048

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta

Articolo: 048 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 125 KVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85.370,77000

Prezzo € 107.994,02405

Spese generali (15%) € 12.805,61550

Utili di impresa (10%) € 9.817,63855

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.049

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta

Articolo: 049 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 150 KVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90.978,79000

Prezzo € 115.088,16935

Spese generali (15%) € 13.646,81850

Utili di impresa (10%) € 10.462,56085

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.050

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta

Articolo: 050 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 200 KVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102.682,36000

Prezzo € 129.893,18540

Spese generali (15%) € 15.402,35400

Utili di impresa (10%) € 11.808,47140

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.051

Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta

Articolo: 051 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 250 KVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 114.979,66000

Prezzo € 145.449,26990
Spese generali (15%) € 17.246,94900
Utili di impresa (10%) € 13.222,66090

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.052
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 052 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 300 KVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120.153,01000

Prezzo € 151.993,55765
Spese generali (15%) € 18.022,95150
Utili di impresa (10%) € 13.817,59615

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.053
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 053 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 350 KVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 130.181,70000

Prezzo € 164.679,85050
Spese generali (15%) € 19.527,25500
Utili di impresa (10%) € 14.970,89550

Codice regionale: CAL23_PR.P62.088.054
Voce: 088 Gruppo di continuità assoluta
Articolo: 054 tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza potenza apparente nominale 400 KVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 146.465,09000

Prezzo € 185.278,33885
Spese generali (15%) € 21.969,76350
Utili di impresa (10%) € 16.843,48535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.002
Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,70000

Prezzo € 64,13550
Spese generali (15%) € 7,60500
Utili di impresa (10%) € 5,83050

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.003
Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



		dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	003	luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
		Prezzo	€ 81,40275
		Spese generali (15%)	€ 9,65250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,40025
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.004		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	004	luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,45000
		Prezzo	€ 92,91425
		Spese generali (15%)	€ 11,01750
		Utili di impresa (10%)	€ 8,44675
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.005		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	005	luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,90000
		Prezzo	€ 235,16350
		Spese generali (15%)	€ 27,88500
		Utili di impresa (10%)	€ 21,37850
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.006		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	006	luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70000
		Prezzo	€ 64,13550
		Spese generali (15%)	€ 7,60500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,83050
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.007		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	007	luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,40000
		Prezzo	€ 94,11600
		Spese generali (15%)	€ 11,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,55600
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.008		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	008	luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,45000
		Prezzo	€ 92,91425
		Spese generali (15%)	€ 11,01750
		Utili di impresa (10%)	€ 8,44675
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.009		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	009	luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,90000
		Prezzo	€ 235,16350
		Spese generali (15%)	€ 27,88500
		Utili di impresa (10%)	€ 21,37850
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.010		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	010	luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
		Prezzo	€ 115,11500
		Spese generali (15%)	€ 13,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,46500
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.090.011		
Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
Articolo:	011	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70000
Prezzo	€ 31,24550
Spese generali (15%)	€ 3,70500
Utili di impresa (10%)	€ 2,84050

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.012

Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo:	012	Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,85000
Prezzo	€ 40,29025
Spese generali (15%)	€ 4,77750
Utili di impresa (10%)	€ 3,66275

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.013

Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo:	013	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,65000
Prezzo	€ 33,71225
Spese generali (15%)	€ 3,99750
Utili di impresa (10%)	€ 3,06475

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.014

Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo:	014	Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Prezzo	€ 44,40150
Spese generali (15%)	€ 5,26500
Utili di impresa (10%)	€ 4,03650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.015

Voce:	090	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo:	015	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Prezzo	€ 44,40150
Spese generali (15%)	€ 5,26500
Utili di impresa (10%)	€ 4,03650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.016

Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 016 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,20000
Prezzo	€ 55,91300
Spese generali (15%)	€ 6,63000
Utili di impresa (10%)	€ 5,08300

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.017

Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 017 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,50000
Prezzo	€ 57,55750
Spese generali (15%)	€ 6,82500
Utili di impresa (10%)	€ 5,23250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.018

Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 018 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35000
Prezzo	€ 64,95775
Spese generali (15%)	€ 7,70250
Utili di impresa (10%)	€ 5,90525

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.019

Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 019 kit completo per applicazione a sospensione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,80000
Prezzo	€ 26,31200
Spese generali (15%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,39200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.090.020

Voce: 090 Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 020 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,15000
Prezzo	€ 41,93475
Spese generali (15%)	€ 4,97250
Utili di impresa (10%)	€ 3,81225

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.001

Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,90667
Prezzo	€ 255,41194
Spese generali (15%)	€ 30,28600
Utili di impresa (10%)	€ 23,21927

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.002

Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,71333
Prezzo	€ 331,06736
Spese generali (15%)	€ 39,25700
Utili di impresa (10%)	€ 30,09703

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.003

Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,42000
Prezzo	€ 288,95130
Spese generali (15%)	€ 34,26300
Utili di impresa (10%)	€ 26,26830



Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.004
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,68667
Prezzo	€ 417,05364
Spese generali (15%)	€ 49,45300
Utili di impresa (10%)	€ 37,91397

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.005
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 005 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,34667
Prezzo	€ 422,94854
Spese generali (15%)	€ 50,15200
Utili di impresa (10%)	€ 38,44987

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.006
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 006 h indicativa = 8800mm - rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,23000
Prezzo	€ 477,19595
Spese generali (15%)	€ 56,58450
Utili di impresa (10%)	€ 43,38145

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.007
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 007 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,23333
Prezzo	€ 535,39016
Spese generali (15%)	€ 63,48500
Utili di impresa (10%)	€ 48,67183

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.008
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 008 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,59333
Prezzo	€ 476,39056
Spese generali (15%)	€ 56,48900
Utili di impresa (10%)	€ 43,30823



Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.009
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 009 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,66000
Prezzo	€ 551,10990
Spese generali (15%)	€ 65,34900
Utili di impresa (10%)	€ 50,10090

Codice regionale: CAL23_PR.P62.100.010
Voce: 100 Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 463,06000
Prezzo	€ 585,77090
Spese generali (15%)	€ 69,45900
Utili di impresa (10%)	€ 53,25190

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.001
Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,88000
Prezzo	€ 150,38320
Spese generali (15%)	€ 17,83200
Utili di impresa (10%)	€ 13,67120

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.002
Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,70000
Prezzo	€ 176,72050
Spese generali (15%)	€ 20,95500
Utili di impresa (10%)	€ 16,06550

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.003
Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 003 h indicativa = 5500mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 216,31500
Spese generali (15%)	€ 25,65000
Utili di impresa (10%)	€ 19,66500

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.004

Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,30000
Prezzo	€ 271,08950
Spese generali (15%)	€ 32,14500
Utili di impresa (10%)	€ 24,64450

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.005

Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,07000
Prezzo	€ 328,98855
Spese generali (15%)	€ 39,01050
Utili di impresa (10%)	€ 29,90805

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.006

Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,92000
Prezzo	€ 384,45880
Spese generali (15%)	€ 45,58800
Utili di impresa (10%)	€ 34,95080

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.007

Voce: 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 007 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,04000
Prezzo	€ 197,39060
Spese generali (15%)	€ 23,40600
Utili di impresa (10%)	€ 17,94460

**Codice regionale:** CAL23_PR.P62.101.008**Voce:** 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5**Articolo:** 008 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,37000
Prezzo	€ 218,04805
Spese generali (15%)	€ 25,85550
Utili di impresa (10%)	€ 19,82255

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.009**Voce:** 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5**Articolo:** 009 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,36000
Prezzo	€ 257,25040
Spese generali (15%)	€ 30,50400
Utili di impresa (10%)	€ 23,38640

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.010**Voce:** 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5**Articolo:** 010 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,98000
Prezzo	€ 307,36970
Spese generali (15%)	€ 36,44700
Utili di impresa (10%)	€ 27,94270

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.011**Voce:** 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5**Articolo:** 011 h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,09000
Prezzo	€ 378,34885
Spese generali (15%)	€ 44,86350
Utili di impresa (10%)	€ 34,39535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.101.012**Voce:** 101 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5**Articolo:** 012 h indicativa = 8000mm con base



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 376,11000

Prezzo € 475,77915

Spese generali (15%) € 56,41650
Utili di impresa (10%) € 43,25265

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.001
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,67333

Prezzo € 35,00676

Spese generali (15%) € 4,15100
Utili di impresa (10%) € 3,18243

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.002
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 32,02000

Prezzo € 40,50530

Spese generali (15%) € 4,80300
Utili di impresa (10%) € 3,68230

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.003
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 003 Raccordo testa palo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,66000

Prezzo € 127,33490

Spese generali (15%) € 15,09900
Utili di impresa (10%) € 11,57590

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.004
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 004 Copertura base palo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,87333

Prezzo € 52,96976

Spese generali (15%) € 6,28100
Utili di impresa (10%) € 4,81543

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.005
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 005 Innesto monolampada



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,50000

Prezzo € 25,93250
Spese generali (15%) € 3,07500
Utili di impresa (10%) € 2,35750

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.006
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 006 Innesto bilampada

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,50000

Prezzo € 39,84750
Spese generali (15%) € 4,72500
Utili di impresa (10%) € 3,62250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.007
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 007 Braccio sporgente singolo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,00000

Prezzo € 41,74500
Spese generali (15%) € 4,95000
Utili di impresa (10%) € 3,79500

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.008
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 008 Braccio sporgente doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,87500

Prezzo € 106,10188
Spese generali (15%) € 12,58125
Utili di impresa (10%) € 9,64563

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.009
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,21000

Prezzo € 81,22565
Spese generali (15%) € 9,63150
Utili di impresa (10%) € 7,38415

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.010
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 010 Braccio sporgente verso il basso



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,21000

Prezzo € 81,22565

Spese generali (15%) € 9,63150

Utili di impresa (10%) € 7,38415

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.011
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,20000

Prezzo € 34,40800

Spese generali (15%) € 4,08000

Utili di impresa (10%) € 3,12800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.102.012
Voce: 102 Accessori per pali in acciaio
Articolo: 012 Flangia per palo diam. 100mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44,05000

Prezzo € 55,72325

Spese generali (15%) € 6,60750

Utili di impresa (10%) € 5,06575

Codice regionale: CAL23_PR.P62.103.001
Voce: 103 Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 001 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 196,54000

Prezzo € 248,62310

Spese generali (15%) € 29,48100

Utili di impresa (10%) € 22,60210

Codice regionale: CAL23_PR.P62.103.002
Voce: 103 Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 002 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 228,78000

Prezzo € 289,40670

Spese generali (15%) € 34,31700

Utili di impresa (10%) € 26,30970

**Codice regionale:** CAL23_PR.P62.103.003

Voce: 103 Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 003 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,12000
Prezzo	€ 334,11180
Spese generali (15%)	€ 39,61800
Utili di impresa (10%)	€ 30,37380

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.001

Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 001 h indicativa = 1000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20800
Prezzo	€ 6,58812
Spese generali (15%)	€ 0,78120
Utili di impresa (10%)	€ 0,59892

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.002

Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 002 h indicativa = 1500mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06000
Prezzo	€ 10,19590
Spese generali (15%)	€ 1,20900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92690

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.003

Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 003 h indicativa = 2000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54000
Prezzo	€ 13,33310
Spese generali (15%)	€ 1,58100
Utili di impresa (10%)	€ 1,21210

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.004

Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 004 h indicativa = 2500mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02000
Prezzo	€ 16,47030
Spese generali (15%)	€ 1,95300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49730



Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.005
Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 005 h indicativa = 3000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Prezzo	€ 19,60750
Spese generali (15%)	€ 2,32500
Utili di impresa (10%)	€ 1,78250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.006
Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 006 h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,10000
Prezzo	€ 160,78150
Spese generali (15%)	€ 19,06500
Utili di impresa (10%)	€ 14,61650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.007
Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 007 h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,04000
Prezzo	€ 189,80060
Spese generali (15%)	€ 22,50600
Utili di impresa (10%)	€ 17,25460

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.008
Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 008 h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,08000
Prezzo	€ 222,74120
Spese generali (15%)	€ 26,41200
Utili di impresa (10%)	€ 20,24920

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.009
Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 009 base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02000
Prezzo	€ 16,47030
Spese generali (15%)	€ 1,95300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49730

Codice regionale: CAL23_PR.P62.104.010



Voce: 104 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
Articolo: 010 tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30200
Prezzo	€ 1,64703
Spese generali (15%)	€ 0,19530
Utili di impresa (10%)	€ 0,14973

Codice regionale: CAL23_PR.P62.106.001

Voce: 106 Colonnina in estruso di alluminio, basetta di fissaggio a terreno o a pavimento in lega di alluminio pressofuso e a basso tenore di rame, diffusore in policarbonato, carter coprilampada in lamiera di alluminio, riflettore in alluminio puro, grado di protezione IP 66, con lampade a led, 5 ÷ 21 W
Articolo: 001 Ø 90 mm, altezza 610 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,92000
Prezzo	€ 466,68380
Spese generali (15%)	€ 55,33800
Utili di impresa (10%)	€ 42,42580

Codice regionale: CAL23_PR.P62.106.002

Voce: 106 Colonnina in estruso di alluminio, basetta di fissaggio a terreno o a pavimento in lega di alluminio pressofuso e a basso tenore di rame, diffusore in policarbonato, carter coprilampada in lamiera di alluminio, riflettore in alluminio puro, grado di protezione IP 66, con lampade a led, 5 ÷ 21 W
Articolo: 002 Ø 170 mm, altezza 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,15000
Prezzo	€ 611,18475
Spese generali (15%)	€ 72,47250
Utili di impresa (10%)	€ 55,56225

Codice regionale: CAL23_PR.P62.106.003

Voce: 106 Colonnina in estruso di alluminio, basetta di fissaggio a terreno o a pavimento in lega di alluminio pressofuso e a basso tenore di rame, diffusore in policarbonato, carter coprilampada in lamiera di alluminio, riflettore in alluminio puro, grado di protezione IP 66, con lampade a led, 5 ÷ 21 W
Articolo: 003 Ø 170 mm, altezza 610 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,56000
Prezzo	€ 908,97840
Spese generali (15%)	€ 107,78400
Utili di impresa (10%)	€ 82,63440

Codice regionale: CAL23_PR.P62.106.004

Voce: 106 Colonnina in estruso di alluminio, basetta di fissaggio a terreno o a pavimento in lega di alluminio pressofuso e a basso tenore di rame, diffusore in policarbonato, carter coprilampada in lamiera di alluminio, riflettore in alluminio puro, grado di protezione IP 66, con lampade a led, 5 ÷ 21 W
Articolo: 004 Ø 170 mm, altezza 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,09000

Prezzo	€ 1.012,11385
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 120,01350
Utili di impresa (10%)	€ 92,01035

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.001
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 001 Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 2 W, autonomia 1/3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,14000

Prezzo	€ 130,47210
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 15,47100
Utili di impresa (10%)	€ 11,86110

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.002
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 002 Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,81000

Prezzo	€ 141,43965
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 16,77150
Utili di impresa (10%)	€ 12,85815

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.003
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 003 Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo in policarbonato, 230 V, IP40: potenza 6 W, autonomia 1/3 h, SA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,14000

Prezzo	€ 693,39710
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 82,22100
Utili di impresa (10%)	€ 63,03610

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.004
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 004 accessorio incasso a soffitto per schermo di segnaletica di sicurezza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,38000

Prezzo	€ 42,22570
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,00700
Utili di impresa (10%)	€ 3,83870

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.005
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 005 accessorio per sospensione schermo di segnaletica di sicurezza (tiges) L=250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,96000

Prezzo	€ 64,46440
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,64400
Utili di impresa (10%)	€ 5,86040

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.006
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 006 accessorio per sospensione schermo di segnaletica di sicurezza (tiges) L=500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10000

Prezzo	€ 72,23150
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,56500
Utili di impresa (10%)	€ 6,56650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.007
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 007 accessorio per sospensione schermo di segnaletica di sicurezza (tiges) L=1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,10000

Prezzo	€ 81,08650
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,61500
Utili di impresa (10%)	€ 7,37150

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.008
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 008 accessorio per schermo di segnaletica di sicurezza: sospensione con cavi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02000

Prezzo	€ 21,53030
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,55300
Utili di impresa (10%)	€ 1,95730

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.009
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 009 staffa a parete per installazione a bandiera schermo di segnaletica di sicurezza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51000

Prezzo	€ 9,50015
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,12650
Utili di impresa (10%)	€ 0,86365

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.010
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 010 Segnaletica di sicurezza a incasso con corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, schermo in vetro temprato ad alta trasparenza, sorgente luminosa a LED, autoalimentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V. - IP40, con sistema di controllo remoto: 8 W, aut. 1-3 ore.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,44000
Prezzo	€ 367,40660
Spese generali (15%)	€ 43,56600
Utili di impresa (10%)	€ 33,40060

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.011
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 011 Segnaletica di sicurezza a parete o a sospensione con corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, schermo in vetro temprato ad alta trasparenza, sorgente luminosa a LED, autoalimentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V. - IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,70000
Prezzo	€ 466,40550
Spese generali (15%)	€ 55,30500
Utili di impresa (10%)	€ 42,40050

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.012
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 012 Segnaletica di sicurezza a parete o a sospensione con corpo in lamiera di acciaio, ottica tipo backlight, schermo in vetro temprato ad alta trasparenza, sorgente luminosa a LED, autoalimentato con sistema di controllo remoto, alimentazione 230 V. - IP54, sistema di controllo remoto: 2 W, aut. 1-3 h, bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,10000
Prezzo	€ 499,80150
Spese generali (15%)	€ 59,26500
Utili di impresa (10%)	€ 45,43650

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.013
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 013 Segnaletica di sicurezza a parete o sospensione IP54: ganci per sospensione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,64000
Prezzo	€ 5,86960
Spese generali (15%)	€ 0,69600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.014
Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 014 Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 20 metri, per installazione a parete, involucro IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con lampada led potenza 1 W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore, tipo permanente, 60 minuti di autonomia: sistema di controllo autonomo con autodiagnosi a mezzo microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,01000
Prezzo	€ 374,45265
Spese generali (15%)	€ 44,40150
Utili di impresa (10%)	€ 34,04115

**Codice regionale:** CAL23_PR.P62.108.015

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 015 Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 20 metri, per installazione a parete, involucro IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con lampada led potenza 1 W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore, tipo permanente, 60 minuti di autonomia: con interfaccia con sistema di controllo centralizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,46000
Prezzo	€ 378,81690
Spese generali (15%)	€ 44,91900
Utili di impresa (10%)	€ 34,43790

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.016

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 016 Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 30 metri, per installazione a parete, involucro IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con lampada led potenza 1,6 W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore, tipo permanente, 60 minuti di autonomia: sistema di controllo autonomo con autodiagnosi a mezzo microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,96000
Prezzo	€ 393,36440
Spese generali (15%)	€ 46,64400
Utili di impresa (10%)	€ 35,76040

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.017

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 017 Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 30 metri, per installazione a parete, involucro IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con lampada led potenza 1,6 W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore, tipo permanente, 60 minuti di autonomia: con interfaccia con sistema di controllo centralizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,73000
Prezzo	€ 400,66345
Spese generali (15%)	€ 47,50950
Utili di impresa (10%)	€ 36,42395

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.018

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 018 Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 30 metri, per installazione a parete, involucro IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con lampada led potenza 3,2 W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore, tipo permanente, 60 minuti di autonomia: sistema di controllo autonomo con autodiagnosi a mezzo microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,31000
Prezzo	€ 406,45715
Spese generali (15%)	€ 48,19650
Utili di impresa (10%)	€ 36,95065

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.019

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 019 Apparecchio con telaio in alluminio e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza, distanza di visibilità 30 metri, per installazione a parete, involucro IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con lampada led potenza 3,2 W, batterie Ni Cd, tempo di ricarica 12 ore, tipo permanente, 60 minuti di autonomia: con interfaccia con sistema di controllo centralizzato.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,08000
Prezzo	€ 413,75620
Spese generali (15%)	€ 49,06200
Utili di impresa (10%)	€ 37,61420

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.020

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 020 Apparecchio con corpo e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza bifacciale, per installazione a soffitto o bandiera, tipo permanente, involucro IP 40, conforme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, sistema di controllo autonomo con autodiagnosi, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con sorgente luminosa LED a potenza regolabile con assorbimento massimo 7,5 W e batterie LTO a ricarica rapida per una autonomia da 1 a 8 h in base alla potenza assorbita: distanza di visibilità 20 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,92000
Prezzo	€ 365,48380
Spese generali (15%)	€ 43,33800
Utili di impresa (10%)	€ 33,22580

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.021

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 021 Apparecchio con corpo e schermo segnaletico in policarbonato, pittogramma per vie di esodo o uscite di sicurezza bifacciale, per installazione a soffitto o bandiera, tipo permanente, involucro IP 40, conforme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, sistema di controllo autonomo con autodiagnosi, alimentazione ordinaria 230 V c.a., con sorgente luminosa LED a potenza regolabile con assorbimento massimo 7,5 W e batterie LTO a ricarica rapida per una autonomia da 1 a 8 h in base alla potenza assorbita: distanza di visibilità 30 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,86000
Prezzo	€ 442,57290
Spese generali (15%)	€ 52,47900
Utili di impresa (10%)	€ 40,23390

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.022

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 022 Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalenti: apparecchi 6 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33000
Prezzo	€ 4,21245
Spese generali (15%)	€ 0,49950
Utili di impresa (10%)	€ 0,38295

Codice regionale: CAL23_PR.P62.108.023

Voce: 108 Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori
Articolo: 023 Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalenti: apparecchi 8 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Prezzo	€ 6,83100
Spese generali (15%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,62100



Codice regionale:	CAL23_PR.P62.108.024				
Voce:	108	Apparecchiatura di illuminazione per segnaletica di sicurezza a LED e accessori			
Articolo:	024	Etichette per segnaletica, da applicare agli apparecchi illuminanti di tipo rettangolare fluo o equivalenti: apparecchi 18 W			
		Unità di misura		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.			€ 9,06000
		Prezzo			€ 11,46090
		Spese generali (15%)			€ 1,35900
		Utili di impresa (10%)			€ 1,04190
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.200.001				
Voce:	200	Lampade			
Articolo:	001	Fluorescente lineare tipo T8 - 18W			
		Unità di misura		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.			€ 17,08850
		Prezzo			€ 21,61696
		Spese generali (15%)			€ 2,56328
		Utili di impresa (10%)			€ 1,96518
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.200.002				
Voce:	200	Lampade			
Articolo:	002	Fluorescente lineare tipo T8 - 36W			
		Unità di misura		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.			€ 17,91400
		Prezzo			€ 22,66121
		Spese generali (15%)			€ 2,68710
		Utili di impresa (10%)			€ 2,06011
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.200.003				
Voce:	200	Lampade			
Articolo:	003	Fluorescente lineare tipo T8 - 58W			
		Unità di misura		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.			€ 18,34300
		Prezzo			€ 23,20390
		Spese generali (15%)			€ 2,75145
		Utili di impresa (10%)			€ 2,10945
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.200.004				
Voce:	200	Lampade			
Articolo:	004	Fluorescente lineare tipo T5 - 14W			
		Unità di misura		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.			€ 5,46000
		Prezzo			€ 6,90690
		Spese generali (15%)			€ 0,81900
		Utili di impresa (10%)			€ 0,62790
Codice regionale:	CAL23_PR.P62.200.005				



Voce: 200 Lampade
Articolo: 005 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79150
Prezzo	€ 7,32625
Spese generali (15%)	€ 0,86873
Utili di impresa (10%)	€ 0,66602

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.006
Voce: 200 Lampade
Articolo: 006 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79150
Prezzo	€ 7,32625
Spese generali (15%)	€ 0,86873
Utili di impresa (10%)	€ 0,66602

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.007
Voce: 200 Lampade
Articolo: 007 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54850
Prezzo	€ 12,07886
Spese generali (15%)	€ 1,43228
Utili di impresa (10%)	€ 1,09808

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.008
Voce: 200 Lampade
Articolo: 008 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54850
Prezzo	€ 12,07886
Spese generali (15%)	€ 1,43228
Utili di impresa (10%)	€ 1,09808

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.009
Voce: 200 Lampade
Articolo: 009 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20750
Prezzo	€ 7,85249
Spese generali (15%)	€ 0,93113
Utili di impresa (10%)	€ 0,71386

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.010
Voce: 200 Lampade
Articolo: 010 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,20750

Prezzo € 7,85249
Spese generali (15%) € 0,93113
Utili di impresa (10%) € 0,71386

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.011
Voce: 200 Lampade
Articolo: 011 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,20750

Prezzo € 7,85249
Spese generali (15%) € 0,93113
Utili di impresa (10%) € 0,71386

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.012
Voce: 200 Lampade
Articolo: 012 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,20750

Prezzo € 7,85249
Spese generali (15%) € 0,93113
Utili di impresa (10%) € 0,71386

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.013
Voce: 200 Lampade
Articolo: 013 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,75250

Prezzo € 23,72192
Spese generali (15%) € 2,81288
Utili di impresa (10%) € 2,15654

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.014
Voce: 200 Lampade
Articolo: 014 Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,88000

Prezzo € 23,88320
Spese generali (15%) € 2,83200
Utili di impresa (10%) € 2,17120

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.015
Voce: 200 Lampade
Articolo: 015 Sodio Alta Pressione SAP 100W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,72000

Prezzo € 26,21080
Spese generali (15%) € 3,10800
Utili di impresa (10%) € 2,38280

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.016
Voce: 200 Lampade
Articolo: 016 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,84000

Prezzo € 32,68760
Spese generali (15%) € 3,87600
Utili di impresa (10%) € 2,97160

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.017
Voce: 200 Lampade
Articolo: 017 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,76000

Prezzo € 40,17640
Spese generali (15%) € 4,76400
Utili di impresa (10%) € 3,65240

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.018
Voce: 200 Lampade
Articolo: 018 Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,44000

Prezzo € 37,24160
Spese generali (15%) € 4,41600
Utili di impresa (10%) € 3,38560

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.019
Voce: 200 Lampade
Articolo: 019 Vapori di alogenuri 70W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,40000

Prezzo € 30,86600
Spese generali (15%) € 3,66000
Utili di impresa (10%) € 2,80600

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.020
Voce: 200 Lampade
Articolo: 020 Vapori di alogenuri 100W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,48000

Prezzo € 86,62720
Spese generali (15%) € 10,27200
Utili di impresa (10%) € 7,87520

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.021
Voce: 200 Lampade
Articolo: 021 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,64000

Prezzo € 31,16960
Spese generali (15%) € 3,69600
Utili di impresa (10%) € 2,83360

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.022
Voce: 200 Lampade
Articolo: 022 IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40: 250 W, lumen 17.000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,74000

Prezzo € 103,40110
Spese generali (15%) € 12,26100
Utili di impresa (10%) € 9,40010

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.023
Voce: 200 Lampade
Articolo: 023 IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40: 400 W, lumen 31.500

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,57000

Prezzo € 106,98105
Spese generali (15%) € 12,68550
Utili di impresa (10%) € 9,72555

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.024
Voce: 200 Lampade
Articolo: 024 IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40: con accenditore separato 250 W, lumen 17.000

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,74000

Prezzo € 103,40110
Spese generali (15%) € 12,26100
Utili di impresa (10%) € 9,40010

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.025
Voce: 200 Lampade
Articolo: 025 IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40: con accenditore separato 400 W, lumen 27.600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,57000

Prezzo € 106,98105

Spese generali (15%) € 12,68550
Utili di impresa (10%) € 9,72555

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.026
Voce: 200 Lampade
Articolo: 026 IODURI METALLICI, TIPO A BULBO TUBOLARE ATTACCO E 40: con accenditore incorporato 400 W, lumen 30.600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,42000

Prezzo € 153,59630

Spese generali (15%) € 18,21300
Utili di impresa (10%) € 13,96330

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.027
Voce: 200 Lampade
Articolo: 027 ALOGENE LINEARI ATTACCO R7s-15: 60 - 100 -150 W lunghezza 74.9 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,90000

Prezzo € 7,46350

Spese generali (15%) € 0,88500
Utili di impresa (10%) € 0,67850

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.028
Voce: 200 Lampade
Articolo: 028 ALOGENE LINEARI ATTACCO R7s-15: 150, 200, 300b be 500 W lunghezza 114.2 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,16000

Prezzo € 9,05740

Spese generali (15%) € 1,07400
Utili di impresa (10%) € 0,82340

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.029
Voce: 200 Lampade
Articolo: 029 ALOGENE LINEARI ATTACCO R7s-15: 750, 1000 e 1500 W lunghezza 185.7 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,80000

Prezzo € 11,13200

Spese generali (15%) € 1,32000
Utili di impresa (10%) € 1,01200

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.030
Voce: 200 Lampade
Articolo: 030 alogene a bassissima tensione: Da 10 a 35 W attacco GU 4 con vetro frontale diametro 35 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815
Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.031
Voce: 200 Lampade
Articolo: 031 alogene a bassissima tensione: 20 a 50 W attacco GU 5.3 diametro 51 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815
Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.032
Voce: 200 Lampade
Articolo: 032 alogene a bassissima tensione: 20 a 50 W attacco GU 5.3 con vetro frontale diametro 51 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815
Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.033
Voce: 200 Lampade
Articolo: 033 alogene a bassissima tensione: 20 a 50 W attacco GU 5.3 con riflettore di alluminio diametro 51 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815
Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.034
Voce: 200 Lampade
Articolo: 034 alogene a bassissima tensione: 35 a 50 W attacco GU 5.3 con riflettore rinforzato diametro 51 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815
Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.200.035
Voce: 200 Lampade
Articolo: 035 alogene a bassissima tensione: 60 W attacco GU 5.3 con riflettore rinforzato e vetro da 51 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71000

Prezzo € 5,95815
Spese generali (15%) € 0,70650
Utili di impresa (10%) € 0,54165

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.001
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 001 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia- potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 470. l m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,69000

Prezzo € 10,99285
Spese generali (15%) € 1,30350
Utili di impresa (10%) € 0,99935

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.002
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 002 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia- potenza 6 W, temperatura di colore 2700 K, 628 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,85000

Prezzo € 12,46025
Spese generali (15%) € 1,47750
Utili di impresa (10%) € 1,13275

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.003
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 003 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia- potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, 750 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,25000

Prezzo € 14,23125
Spese generali (15%) € 1,68750
Utili di impresa (10%) € 1,29375

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.004
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 004 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia- potenza 8 W, temperatura di colore 2700 K, 810 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,63000

Prezzo € 15,97695
Spese generali (15%) € 1,89450
Utili di impresa (10%) € 1,45245

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.005
Voce: 210 Lampade a LED



Articolo: 005 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia- potenza 8 W, temperatura di colore 2700 K, 700 lm, dimmerabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09000
Prezzo	€ 21,61885
Spese generali (15%)	€ 2,56350
Utili di impresa (10%)	€ 1,96535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.006
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 006 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 / E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a sfera, a candela a tortiglione o colpo di vento potenza 2 W, temperatura di colore 2700 K, 245 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86000
Prezzo	€ 7,41290
Spese generali (15%)	€ 0,87900
Utili di impresa (10%)	€ 0,67390

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.007
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 007 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 / E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a sfera, a candela a tortiglione o colpo di vento potenza 4 W, temperatura di colore 2700 K, 395 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76000
Prezzo	€ 8,55140
Spese generali (15%)	€ 1,01400
Utili di impresa (10%)	€ 0,77740

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.008
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 008 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 / E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a sfera, a candela a tortiglione o colpo di vento potenza 5 W, temperatura di colore 3000 K, 550 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86000
Prezzo	€ 11,20790
Spese generali (15%)	€ 1,32900
Utili di impresa (10%)	€ 1,01890

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.009
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 009 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - a globo- potenza 8 W, temperatura di colore 2700 K, 1000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81000
Prezzo	€ 19,99965
Spese generali (15%)	€ 2,37150
Utili di impresa (10%)	€ 1,81815



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.010
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 010 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - tubolare - potenza 2 W, temperatura di colore 2700 K, 240 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,69000
Prezzo	€ 8,46285
Spese generali (15%)	€ 1,00350
Utili di impresa (10%)	€ 0,76935

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.011
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 011 Lampada a filamento led, chiara, attacco E 14 - fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - tubolare - potenza 6 W, temperatura di colore 2700 K, 750 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78000
Prezzo	€ 12,37170
Spese generali (15%)	€ 1,46700
Utili di impresa (10%)	€ 1,12470

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.012
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 012 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 5 W, temperatura di colore 30000 K, 470 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11000
Prezzo	€ 2,66915
Spese generali (15%)	€ 0,31650
Utili di impresa (10%)	€ 0,24265

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.013
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 013 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 5 W, temperatura di colore 6500 K, 500 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57000
Prezzo	€ 8,31105
Spese generali (15%)	€ 0,98550
Utili di impresa (10%)	€ 0,75555

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.014
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 014 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 8,5 W, temperatura di colore 3000 K, 810 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18000
Prezzo	€ 10,34770
Spese generali (15%)	€ 1,22700
Utili di impresa (10%)	€ 0,94070



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.015
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 015 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 8,5 W, temperatura di colore 6500 K, 870 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18000
Prezzo	€ 10,34770
Spese generali (15%)	€ 1,22700
Utili di impresa (10%)	€ 0,94070

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.016
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 016 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 1000 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01000
Prezzo	€ 15,19265
Spese generali (15%)	€ 1,80150
Utili di impresa (10%)	€ 1,38115

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.017
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 017 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 10 W, temperatura di colore 6500 K, 1070 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01000
Prezzo	€ 15,19265
Spese generali (15%)	€ 1,80150
Utili di impresa (10%)	€ 1,38115

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.018
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 018 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 16 W, temperatura di colore 3000 K, 1525 l m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84000
Prezzo	€ 17,50760
Spese generali (15%)	€ 2,07600
Utili di impresa (10%)	€ 1,59160

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.019
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 019 Lampada a led, chiara, attacco E 27 - fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a. - a goccia smerigliata - potenza 16 W, temperatura di colore 6500 K, 1525 l m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,84000

Prezzo € 17,50760
Spese generali (15%) € 2,07600
Utili di impresa (10%) € 1,59160

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.020
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 020 Lampada a led a goccia, smerigliata, fascio luminoso 270°, alimentazione 230 V c.a., attacco E 27, dimmerabile, potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 850 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,24000

Prezzo € 15,48360
Spese generali (15%) € 1,83600
Utili di impresa (10%) € 1,40760

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.021
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 021 Lampada a led a goccia, smerigliata, fascio luminoso 270°, alimentazione 230 V c.a. - attacco E 27, dimmerabile, potenza 10 W, temperatura di colore 6500 K, 1000 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,24000

Prezzo € 15,48360
Spese generali (15%) € 1,83600
Utili di impresa (10%) € 1,40760

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.022
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 022 Lampada a led a goccia, smerigliata, fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - attacco E 27: a potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 - K, 470 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,02000

Prezzo € 6,35030
Spese generali (15%) € 0,75300
Utili di impresa (10%) € 0,57730

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.023
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 023 Lampada a led a goccia, smerigliata, fascio luminoso 360°, alimentazione 230 V c.a. - attacco E 27: a potenza 5 W, temperatura di colore 2700 o 6400 - K, 810 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,42000

Prezzo € 10,65130
Spese generali (15%) € 1,26300
Utili di impresa (10%) € 0,96830

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.024
Voce: 210 Lampade a LED



Articolo: 024 lampada a led a sfera, a candela o "colpo di vento", chiara, fascio luminoso 240°, alimentazione 230 V c.a. - potenza 5 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 350 lm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Prezzo	€ 5,37625
Spese generali (15%)	€ 0,63750
Utili di impresa (10%)	€ 0,48875

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.025
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 025 Lampada a led a sfera, a candela o "colpo di vento", fascio luminoso 240°, alimentazione 230 V c.a. - potenza 4 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 322 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78000
Prezzo	€ 4,78170
Spese generali (15%)	€ 0,56700
Utili di impresa (10%)	€ 0,43470

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.026
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 026 Lampada a led a sfera, a candela o "colpo di vento", fascio luminoso 240°, alimentazione 230 V c.a. - potenza 5 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 o 6000 K, 400 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Prezzo	€ 5,37625
Spese generali (15%)	€ 0,63750
Utili di impresa (10%)	€ 0,48875

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.027
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 027 Lampada a led a sfera, a candela o "colpo di vento", fascio luminoso 240°, alimentazione 230 V c.a. - potenza 6 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 470 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,33000
Prezzo	€ 6,74245
Spese generali (15%)	€ 0,79950
Utili di impresa (10%)	€ 0,61295

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.028
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 028 Lampada a led a sfera, a candela o "colpo di vento", fascio luminoso 240°, alimentazione 230 V c.a. - potenza 5 W, attacco E 14 o E 27, temperatura di colore 3000 K, 396 lm, dimmerabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Prezzo	€ 5,37625
Spese generali (15%)	€ 0,63750
Utili di impresa (10%)	€ 0,48875



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.029
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 029 Lampada a led a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 220°, alimentazione 230 V c. a. - potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 806 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73000
Prezzo	€ 13,57345
Spese generali (15%)	€ 1,60950
Utili di impresa (10%)	€ 1,23395

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.030
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 030 Lampada a led a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 220°, alimentazione 230 V c. a. - potenza 12 W, temperatura di colore 3000 K, 1055 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28000
Prezzo	€ 15,53420
Spese generali (15%)	€ 1,84200
Utili di impresa (10%)	€ 1,41220

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.031
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 031 Lampada a led a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 220°, alimentazione 230 V c. a. - potenza 18 W, temperatura di colore 3000 K, 1521 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,23000
Prezzo	€ 24,32595
Spese generali (15%)	€ 2,88450
Utili di impresa (10%)	€ 2,21145

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.032
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 032 Lampada a led a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c. a. - potenza 13 W, temperatura di colore 3000 K, 1200 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,39000
Prezzo	€ 19,46835
Spese generali (15%)	€ 2,30850
Utili di impresa (10%)	€ 1,76985

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.033
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 033 Lampada a led a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c. a. - potenza 15 W, temperatura di colore 3000 K, 1200 lm, dimmerabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,93000
Prezzo	€ 39,12645
Spese generali (15%)	€ 4,63950
Utili di impresa (10%)	€ 3,55695



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.034
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 034 Lampada a led a globo, smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c. a. - potenza 16 W, temperatura di colore 3000 K o 6000 K, , 1300 lm, dimmerabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,12000
Prezzo	€ 38,10180
Spese generali (15%)	€ 4,51800
Utili di impresa (10%)	€ 3,46380

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.035
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 035 Lampada a led, alimentazione 230 V c.a. a riflettore smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 120° - potenza 8 W, temperatura di colore 3000 K, 806. lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42000
Prezzo	€ 10,65130
Spese generali (15%)	€ 1,26300
Utili di impresa (10%)	€ 0,96830

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.036
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 036 Lampada a led, alimentazione 230 V c.a. a riflettore smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 120° - potenza 15 W, temperatura di colore 3000 K, 1220 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28000
Prezzo	€ 15,53420
Spese generali (15%)	€ 1,84200
Utili di impresa (10%)	€ 1,41220

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.037
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 037 Lampada a led, alimentazione 230 V c.a. a riflettore smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 30° - potenza 5,8 W, temperatura di colore 3000 K, 260 lm, dimmerabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,67000
Prezzo	€ 31,20755
Spese generali (15%)	€ 3,70050
Utili di impresa (10%)	€ 2,83705

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.038
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 038 Lampada a led, alimentazione 230 V c.a. a riflettore smerigliata, attacco E 27, fascio luminoso 30° - potenza 5,8 W, temperatura di colore 6500 K, 420 lm, dimmerabile



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,67000

Prezzo € 31,20755
Spese generali (15%) € 3,70050
Utili di impresa (10%) € 2,83705

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.039
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 039 Lampada a led per faretto, attacco GU 10: potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 350 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,06000

Prezzo € 6,40090
Spese generali (15%) € 0,75900
Utili di impresa (10%) € 0,58190

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.040
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 040 Lampada a led per faretto, attacco GU 10: potenza 4 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 100°, n. 15 led, 380 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,06000

Prezzo € 6,40090
Spese generali (15%) € 0,75900
Utili di impresa (10%) € 0,58190

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.041
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 041 Lampada a led per faretto, attacco GU 10: potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 45°, n. 1 led, 330 lm, dimmerabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,72000

Prezzo € 9,76580
Spese generali (15%) € 1,15800
Utili di impresa (10%) € 0,88780

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.042
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 042 Lampada a led per faretto, attacco GU 10: potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, n. 15 led, 450 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,57000

Prezzo € 9,57605
Spese generali (15%) € 1,13550
Utili di impresa (10%) € 0,87055

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.043
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 043 Lampada a led per faretto, attacco GU 10: potenza 6 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 456 lm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,22000

Prezzo € 23,04830
Spese generali (15%) € 2,73300
Utili di impresa (10%) € 2,09530

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.044
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 044 Lampada a led per faretto, attacco GU 10: potenza 7 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 36°, n. 1 led, 450 lm, dimmerabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,76000

Prezzo € 18,67140
Spese generali (15%) € 2,21400
Utili di impresa (10%) € 1,69740

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.045
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 045 Lampada a led per faretto, attacco E 27: potenza 11,5 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30° o 36°, 900 lm, PAR30

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,01000

Prezzo € 11,39765
Spese generali (15%) € 1,35150
Utili di impresa (10%) € 1,03615

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.046
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 046 Lampada a led per faretto, attacco E 27: potenza 14 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 30° o 36°, 1300 lm, PAR38

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,29000

Prezzo € 57,29185
Spese generali (15%) € 6,79350
Utili di impresa (10%) € 5,20835

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.047
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 047 Lampada a led per faretto, attacco E 27: potenza 16 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 30° o 36°, n. 12 led, 850 lm, dimmerabile, PAR38

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,80000

Prezzo € 62,99700
Spese generali (15%) € 7,47000
Utili di impresa (10%) € 5,72700

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.048
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 048 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 4 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 36°, n. 4 led, 300 lm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,06000

Prezzo € 6,40090
Spese generali (15%) € 0,75900
Utili di impresa (10%) € 0,58190

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.049
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 049 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 4 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 36°, n. 4 led, 325 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,06000

Prezzo € 6,40090
Spese generali (15%) € 0,75900
Utili di impresa (10%) € 0,58190

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.050
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 050 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 5 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 456 lm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,20000

Prezzo € 14,16800
Spese generali (15%) € 1,68000
Utili di impresa (10%) € 1,28800

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.051
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 051 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 5 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 429 lm, dimmerabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,29000

Prezzo € 18,07685
Spese generali (15%) € 2,14350
Utili di impresa (10%) € 1,64335

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.052
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 052 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 5 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 30°, n. 3 led, 456 lm, dimmerabile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,29000

Prezzo € 18,07685
Spese generali (15%) € 2,14350
Utili di impresa (10%) € 1,64335

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.053
Voce: 210 Lampade a LED



Articolo: 053 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 120°, n. 16 led, 450 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,57000
Prezzo	€ 9,57605
Spese generali (15%)	€ 1,13550
Utili di impresa (10%)	€ 0,87055

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.054
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 054 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 6 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 120°, n. 16 led, 485 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,57000
Prezzo	€ 9,57605
Spese generali (15%)	€ 1,13550
Utili di impresa (10%)	€ 0,87055

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.055
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 055 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco GU 5,3 potenza 6 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 30°, n. 1 led, 350 lm, dimmerabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64000
Prezzo	€ 22,31460
Spese generali (15%)	€ 2,64600
Utili di impresa (10%)	€ 2,02860

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.056
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 056 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco G 4 potenza 1,5 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 340°, n. 24 led, 110 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98000
Prezzo	€ 5,03470
Spese generali (15%)	€ 0,59700
Utili di impresa (10%)	€ 0,45770

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.057
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 057 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco G 4 potenza 2,5 W, temperatura di colore 3000 K, fascio luminoso 250°, n. 1 led, 190 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29000
Prezzo	€ 10,48685
Spese generali (15%)	€ 1,24350
Utili di impresa (10%)	€ 0,95335



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.058
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 058 Lampada a led per faretto, alimentazione 12 V, attacco G 4 potenza 2,5 W, temperatura di colore 4000 K, fascio luminoso 250°, n. 1 led, 210 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29000
Prezzo	€ 10,48685
Spese generali (15%)	€ 1,24350
Utili di impresa (10%)	€ 0,95335

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.059
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 059 Striscia modulare led, lunghezza 5 m, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V: potenza 24 W, temperatura di colore 3000 K, 1800 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09000
Prezzo	€ 29,20885
Spese generali (15%)	€ 3,46350
Utili di impresa (10%)	€ 2,65535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.060
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 060 Striscia modulare led, lunghezza 5 m, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V: potenza 24 W, temperatura di colore 6000 K, 2100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09000
Prezzo	€ 29,20885
Spese generali (15%)	€ 3,46350
Utili di impresa (10%)	€ 2,65535

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.061
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 061 Striscia modulare led, lunghezza 5 m, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V: potenza 36 W, temperatura di colore 3000 K, 2100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81000
Prezzo	€ 38,97465
Spese generali (15%)	€ 4,62150
Utili di impresa (10%)	€ 3,54315

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.062
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 062 Striscia modulare led, lunghezza 5 m, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V: potenza 36 W, temperatura di colore 6000 K, 2400 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81000
Prezzo	€ 38,97465
Spese generali (15%)	€ 4,62150
Utili di impresa (10%)	€ 3,54315



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.063
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 063 Striscia modulare led, lunghezza 5 m, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V: potenza 72 W, temperatura di colore 3000 K, 4200 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56000
Prezzo	€ 57,63340
Spese generali (15%)	€ 6,83400
Utili di impresa (10%)	€ 5,23940

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.064
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 064 Striscia modulare led, lunghezza 5 m, fascio luminoso 120°, alimentazione 24 V: potenza 72 W, temperatura di colore 6000 K, 4800 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56000
Prezzo	€ 57,63340
Spese generali (15%)	€ 6,83400
Utili di impresa (10%)	€ 5,23940

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.065
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 065 Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 5 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61000
Prezzo	€ 10,89165
Spese generali (15%)	€ 1,29150
Utili di impresa (10%)	€ 0,99015

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.066
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 066 Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 7 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80000
Prezzo	€ 12,39700
Spese generali (15%)	€ 1,47000
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.067
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 067 Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G24d, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 10 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,11000
Prezzo	€ 15,31915
Spese generali (15%)	€ 1,81650
Utili di impresa (10%)	€ 1,39265



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.068
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 068 Lampada a LED tubolare, Ø 35, attacco G23, colore 830/840, per alimentazione convenzionale, potenza 9-11 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98000
Prezzo	€ 10,09470
Spese generali (15%)	€ 1,19700
Utili di impresa (10%)	€ 0,91770

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.069
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 069 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 600 mm, completo di starter, potenza 7,5 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,28000
Prezzo	€ 35,77420
Spese generali (15%)	€ 4,24200
Utili di impresa (10%)	€ 3,25220

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.070
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 070 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1200 mm, completo di starter, potenza 14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,75000
Prezzo	€ 46,48875
Spese generali (15%)	€ 5,51250
Utili di impresa (10%)	€ 4,22625

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.071
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 071 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1500 mm, completo di starter, potenza 20 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,48000
Prezzo	€ 60,06220
Spese generali (15%)	€ 7,12200
Utili di impresa (10%)	€ 5,46020

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.072
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 072 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K 900 lm, lunghezza 600 mm, potenza 9 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,65000
Prezzo	€ 12,20725
Spese generali (15%)	€ 1,44750
Utili di impresa (10%)	€ 1,10975



Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.073
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 073 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K - 1200 lm, lunghezza 600 mm, potenza 15 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,76000
Prezzo	€ 18,67140
Spese generali (15%)	€ 2,21400
Utili di impresa (10%)	€ 1,69740

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.074
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 074 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K - 1200 lm, lunghezza 900 mm, potenza 14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28000
Prezzo	€ 15,53420
Spese generali (15%)	€ 1,84200
Utili di impresa (10%)	€ 1,41220

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.075
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 075 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K - 1930 lm, lunghezza 1200 mm, potenza 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05000
Prezzo	€ 16,50825
Spese generali (15%)	€ 1,95750
Utili di impresa (10%)	€ 1,50075

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.076
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 076 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K - 2200 lm, lunghezza 1200 mm, potenza 25 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,56000
Prezzo	€ 20,94840
Spese generali (15%)	€ 2,48400
Utili di impresa (10%)	€ 1,90440

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.077
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 077 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K - 2300 lm, lunghezza 1500 mm, potenza 22 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91000
Prezzo	€ 21,39115
Spese generali (15%)	€ 2,53650
Utili di impresa (10%)	€ 1,94465

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.078



Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 078 Tubo LED T8, attacco G13, alimentazione 230 V, colore 4000 K o 6500 K - 2200 lm, lunghezza 1500 mm, potenza 25 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,15000
Prezzo	€ 25,48975
Spese generali (15%)	€ 3,02250
Utili di impresa (10%)	€ 2,31725

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.079
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 079 Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 549 mm, completo di starter, potenza 7 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Prezzo	€ 35,42000
Spese generali (15%)	€ 4,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,22000

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.080
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 080 Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 849 mm, completo di starter, potenza 10 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,50000
Prezzo	€ 39,84750
Spese generali (15%)	€ 4,72500
Utili di impresa (10%)	€ 3,62250

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.081
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 081 Tubo LED T5, attacco G5, alimentazione 230 V, colore 830-865, lunghezza 1465 mm, completo di starter, potenza 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,80000
Prezzo	€ 65,52700
Spese generali (15%)	€ 7,77000
Utili di impresa (10%)	€ 5,95700

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.082
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 082 Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 22 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22000
Prezzo	€ 21,78330
Spese generali (15%)	€ 2,58300
Utili di impresa (10%)	€ 1,98030

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.083
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 083 Tubo LED T9, circolare, attacco G10Q, alimentazione 230 V, colore 840/865, completo di starter, potenza 32 W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,49000

Prezzo € 27,18485

Spese generali (15%) € 3,22350
Utili di impresa (10%) € 2,47135

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.084
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 084 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 20 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,73000

Prezzo € 13,57345

Spese generali (15%) € 1,60950
Utili di impresa (10%) € 1,23395

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.085
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 085 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 35 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,05000

Prezzo € 16,50825

Spese generali (15%) € 1,95750
Utili di impresa (10%) € 1,50075

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.086
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 086 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 60 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,07000

Prezzo € 19,06355

Spese generali (15%) € 2,26050
Utili di impresa (10%) € 1,73305

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.087
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 087 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 100 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,77000

Prezzo € 26,27405

Spese generali (15%) € 3,11550
Utili di impresa (10%) € 2,38855

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.088
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 088 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 120 W



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,32000

Prezzo € 28,23480

Spese generali (15%) € 3,34800
Utili di impresa (10%) € 2,56680

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.089
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 089 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 150 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,63000

Prezzo € 31,15695

Spese generali (15%) € 3,69450
Utili di impresa (10%) € 2,83245

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.090
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 090 Alimentatore per striscia modulare led, ingresso 230 V 50 Hz, uscita 24 V: 200 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,04000

Prezzo € 38,00060

Spese generali (15%) € 4,50600
Utili di impresa (10%) € 3,45460

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.091
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 091 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 8W, grado di protezione IP 65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,19000

Prezzo € 88,79035

Spese generali (15%) € 10,52850
Utili di impresa (10%) € 8,07185

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.092
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 092 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 8W, grado di protezione IP 20

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,82000

Prezzo € 71,87730

Spese generali (15%) € 8,52300
Utili di impresa (10%) € 6,53430

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.093
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 093 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 20 W, grado di protezione IP 20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,65000

Prezzo	€ 76,72225
Spese generali (15%)	€ 9,09750
Utili di impresa (10%)	€ 6,97475

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.094
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 094 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 30 W, grado di protezione IP 66

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,39000

Prezzo	€ 130,78835
Spese generali (15%)	€ 15,50850
Utili di impresa (10%)	€ 11,88985

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.095
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 095 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 50 W, grado di protezione IP 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,84000

Prezzo	€ 138,94760
Spese generali (15%)	€ 16,47600
Utili di impresa (10%)	€ 12,63160

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.096
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 096 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 80 W, grado di protezione IP 67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,03000

Prezzo	€ 198,64295
Spese generali (15%)	€ 23,55450
Utili di impresa (10%)	€ 18,05845

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.097
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 097 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 8120 W, grado di protezione IP 67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,47000

Prezzo	€ 242,20955
Spese generali (15%)	€ 28,72050
Utili di impresa (10%)	€ 22,01905

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.098
Voce: 210 Lampade a LED



Articolo: 098 Alimentatore elettronico per moduli LED a tensione costante 24 V c.c., tensione di ingresso 180-254 V c.a., non dimmerabile, involucro in materiale termoplastico autoestinguente, potenza resa: 240 W, grado di protezione IP 68

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,78000
Prezzo	€ 372,89670
Spese generali (15%)	€ 44,21700
Utili di impresa (10%)	€ 33,89970

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.099
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 099 Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa 80 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,68000
Prezzo	€ 184,28520
Spese generali (15%)	€ 21,85200
Utili di impresa (10%)	€ 16,75320

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.100
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 100 Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa 120 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,27000
Prezzo	€ 215,39155
Spese generali (15%)	€ 25,54050
Utili di impresa (10%)	€ 19,58105

Codice regionale: CAL23_PR.P62.210.101
Voce: 210 Lampade a LED
Articolo: 101 Alimentatore elettronico a tensione costante 24 V c.c. per striscia modulare led, tensione di ingresso 198-264 V c.a., dimmerabile tramite interfaccia 1-10 V, involucro in materiale metallico, grado di protezione IP67, potenza resa 240 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,68000
Prezzo	€ 298,13520
Spese generali (15%)	€ 35,35200
Utili di impresa (10%)	€ 27,10320

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P63
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.001
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,40000

Prezzo € 19,48100

Spese generali (15%) € 2,31000
Utili di impresa (10%) € 1,77100

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.002
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 002 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,10000

Prezzo € 46,93150

Spese generali (15%) € 5,56500
Utili di impresa (10%) € 4,26650

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.003
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 003 Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,50000

Prezzo € 6,95750

Spese generali (15%) € 0,82500
Utili di impresa (10%) € 0,63250

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.004
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 004 Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,18000

Prezzo € 7,81770

Spese generali (15%) € 0,92700
Utili di impresa (10%) € 0,71070

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.005
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 005 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,80000

Prezzo € 3,54200

Spese generali (15%) € 0,42000
Utili di impresa (10%) € 0,32200

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.006
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 006 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16000

Prezzo	€ 10,32240
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,93840

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.007
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 007 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47000

Prezzo	€ 3,12455
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,37050
Utili di impresa (10%)	€ 0,28405

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.008
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 008 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20000

Prezzo	€ 10,37300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,23000
Utili di impresa (10%)	€ 0,94300

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.009
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 009 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78000

Prezzo	€ 6,04670
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,71700
Utili di impresa (10%)	€ 0,54970

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.010
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 010 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10000

Prezzo	€ 6,45150
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,76500
Utili di impresa (10%)	€ 0,58650

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.011
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 011 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,37000**

Prezzo € 9,32305

Spese generali (15%) € 1,10550
Utili di impresa (10%) € 0,84755

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.001.012**
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 012 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,20000**

Prezzo € 6,57800

Spese generali (15%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,59800

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.001.013**
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 013 Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,27000**

Prezzo € 72,44655

Spese generali (15%) € 8,59050
Utili di impresa (10%) € 6,58605

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.001.014**
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 014 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,55500**

Prezzo € 12,08708

Spese generali (15%) € 1,43325
Utili di impresa (10%) € 1,09883

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.001.015**
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 015 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,40500**

Prezzo € 16,95733

Spese generali (15%) € 2,01075
Utili di impresa (10%) € 1,54158

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.001.016**
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 016 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88500

Prezzo	€ 23,88953
Spese generali (15%)	€ 2,83275
Utili di impresa (10%)	€ 2,17178

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.017
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 017 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,45000

Prezzo	€ 38,51925
Spese generali (15%)	€ 4,56750
Utili di impresa (10%)	€ 3,50175

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.018
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 018 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000

Prezzo	€ 47,81700
Spese generali (15%)	€ 5,67000
Utili di impresa (10%)	€ 4,34700

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.019
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 019 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16000

Prezzo	€ 1,46740
Spese generali (15%)	€ 0,17400
Utili di impresa (10%)	€ 0,13340

Codice regionale: CAL23_PR.P63.001.020
Voce: 001 Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 020 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92900

Prezzo	€ 2,44019
Spese generali (15%)	€ 0,28935
Utili di impresa (10%)	€ 0,22184

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.001
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26000

Prezzo € 1,59390

Spese generali (15%) € 0,18900
Utili di impresa (10%) € 0,14490

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.002
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,21000

Prezzo € 2,79565

Spese generali (15%) € 0,33150
Utili di impresa (10%) € 0,25415

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.003
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 003 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,57500

Prezzo € 3,25738

Spese generali (15%) € 0,38625
Utili di impresa (10%) € 0,29613

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.004
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 004 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,25000

Prezzo € 9,17125

Spese generali (15%) € 1,08750
Utili di impresa (10%) € 0,83375

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.005
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 005 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,72000

Prezzo € 12,29580

Spese generali (15%) € 1,45800
Utili di impresa (10%) € 1,11780

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.006
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 006 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,22500

Prezzo € 1,54963

Spese generali (15%) € 0,18375

Utili di impresa (10%) € 0,14088

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.007
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 007 Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,91000

Prezzo € 2,41615

Spese generali (15%) € 0,28650

Utili di impresa (10%) € 0,21965

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.008
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 008 Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,37000

Prezzo € 24,50305

Spese generali (15%) € 2,90550

Utili di impresa (10%) € 2,22755

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.009
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 009 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,94720

Prezzo € 1,19821

Spese generali (15%) € 0,14208

Utili di impresa (10%) € 0,10893

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.010
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 010 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,34620

Prezzo € 1,70294

Spese generali (15%) € 0,20193

Utili di impresa (10%) € 0,15481

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.011
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 011 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,72000**

Prezzo € 2,17580

Spese generali (15%) € 0,25800

Utili di impresa (10%) € 0,19780

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.012**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 012 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,77000**

Prezzo € 3,50405

Spese generali (15%) € 0,41550

Utili di impresa (10%) € 0,31855

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.013**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 013 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,99000**

Prezzo € 6,31235

Spese generali (15%) € 0,74850

Utili di impresa (10%) € 0,57385

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.014**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 014 Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,60000**

Prezzo € 8,34900

Spese generali (15%) € 0,99000

Utili di impresa (10%) € 0,75900

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.015**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 015 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,88990**

Prezzo € 1,12573

Spese generali (15%) € 0,13349

Utili di impresa (10%) € 0,10234

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.016**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 016 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,96640

Prezzo € 1,22250

Spese generali (15%) € 0,14496

Utili di impresa (10%) € 0,11114

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.017
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 017 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,10480

Prezzo € 1,39757

Spese generali (15%) € 0,16572

Utili di impresa (10%) € 0,12705

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.018
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 018 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,57000

Prezzo € 1,98605

Spese generali (15%) € 0,23550

Utili di impresa (10%) € 0,18055

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.019
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 019 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,63000

Prezzo € 2,06195

Spese generali (15%) € 0,24450

Utili di impresa (10%) € 0,18745

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.020
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 020 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,02000

Prezzo € 19,00030

Spese generali (15%) € 2,25300

Utili di impresa (10%) € 1,72730

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.021
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 021 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,35000

Prezzo € 21,94775

Spese generali (15%) € 2,60250

Utili di impresa (10%) € 1,99525

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.022
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 022 Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,73000

Prezzo € 8,51345

Spese generali (15%) € 1,00950

Utili di impresa (10%) € 0,77395

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.023
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 023 Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,86000

Prezzo € 49,15790

Spese generali (15%) € 5,82900

Utili di impresa (10%) € 4,46890

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.024
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 024 Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,91000

Prezzo € 8,74115

Spese generali (15%) € 1,03650

Utili di impresa (10%) € 0,79465

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.025
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 025 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,81000

Prezzo € 4,81965

Spese generali (15%) € 0,57150

Utili di impresa (10%) € 0,43815

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.026
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 026 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97000

Prezzo	€ 7,55205
Spese generali (15%)	€ 0,89550
Utili di impresa (10%)	€ 0,68655

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.027
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 027 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000

Prezzo	€ 4,81965
Spese generali (15%)	€ 0,57150
Utili di impresa (10%)	€ 0,43815

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.028
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 028 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60000

Prezzo	€ 5,81900
Spese generali (15%)	€ 0,69000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52900

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.029
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 029 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000

Prezzo	€ 3,16250
Spese generali (15%)	€ 0,37500
Utili di impresa (10%)	€ 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.030
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 030 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000

Prezzo	€ 3,16250
Spese generali (15%)	€ 0,37500
Utili di impresa (10%)	€ 0,28750

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.031
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 031 Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,83000**

Prezzo € 4,84495

Spese generali (15%) € 0,57450
Utili di impresa (10%) € 0,44045

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.032**
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 032 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28000**

Prezzo € 4,14920

Spese generali (15%) € 0,49200
Utili di impresa (10%) € 0,37720

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.033**
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 033 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28500**

Prezzo € 4,15553

Spese generali (15%) € 0,49275
Utili di impresa (10%) € 0,37778

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.034**
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 034 Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28500**

Prezzo € 4,15553

Spese generali (15%) € 0,49275
Utili di impresa (10%) € 0,37778

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.035**
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 035 Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,98000**

Prezzo € 8,82970

Spese generali (15%) € 1,04700
Utili di impresa (10%) € 0,80270

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.036**
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 036 Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26000

Prezzo	€ 2,85890
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,33900
Utili di impresa (10%)	€ 0,25990

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.037
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 037 Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24500

Prezzo	€ 4,10493
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,48675
Utili di impresa (10%)	€ 0,37318

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.038
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 038 Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24500

Prezzo	€ 4,10493
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,48675
Utili di impresa (10%)	€ 0,37318

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.039
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 039 Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000

Prezzo	€ 3,41550
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,40500
Utili di impresa (10%)	€ 0,31050

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.040
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 040 Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000

Prezzo	€ 3,54200
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,42000
Utili di impresa (10%)	€ 0,32200

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.041
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 041 Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,57200

Prezzo € 5,78358

Spese generali (15%) € 0,68580
Utili di impresa (10%) € 0,52578

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.042
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 042 Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,24000

Prezzo € 6,62860

Spese generali (15%) € 0,78600
Utili di impresa (10%) € 0,60260

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.043
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 043 Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,33000

Prezzo € 20,65745

Spese generali (15%) € 2,44950
Utili di impresa (10%) € 1,87795

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.044
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 044 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,46510

Prezzo € 1,85336

Spese generali (15%) € 0,21977
Utili di impresa (10%) € 0,16849

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.045
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 045 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,99000

Prezzo € 2,51735

Spese generali (15%) € 0,29850
Utili di impresa (10%) € 0,22885

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.046
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 046 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45000

Prezzo	€ 5,62925
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,66750
Utili di impresa (10%)	€ 0,51175

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.047
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 047 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09500

Prezzo	€ 10,24018
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,21425
Utili di impresa (10%)	€ 0,93093

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.048
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 048 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000

Prezzo	€ 16,39440
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49040

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.049
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 049 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,26000

Prezzo	€ 50,92890
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,03900
Utili di impresa (10%)	€ 4,62990

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.050
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 050 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,11000

Prezzo	€ 54,53415
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,46650
Utili di impresa (10%)	€ 4,95765

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.051
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 051 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,73790**

Prezzo € 0,93345

Spese generali (15%) € 0,11069

Utili di impresa (10%) € 0,08486

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.052**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 052 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33350**

Prezzo € 1,68688

Spese generali (15%) € 0,20003

Utili di impresa (10%) € 0,15335

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.053**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 053 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,54920**

Prezzo € 1,95974

Spese generali (15%) € 0,23238

Utili di impresa (10%) € 0,17816

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.054**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 054 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,73510**

Prezzo € 2,19491

Spese generali (15%) € 0,26027

Utili di impresa (10%) € 0,19954

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.055**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 055 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,78000**

Prezzo € 3,51670

Spese generali (15%) € 0,41700

Utili di impresa (10%) € 0,31970

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.002.056**
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 056 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000

Prezzo	€ 4,30100
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,51000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39100

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.057
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 057 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01000

Prezzo	€ 5,07265
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,60150
Utili di impresa (10%)	€ 0,46115

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.058
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 058 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84000

Prezzo	€ 6,12260
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,72600
Utili di impresa (10%)	€ 0,55660

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.059
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 059 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01000

Prezzo	€ 8,86765
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,80615

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.060
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 060 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38180

Prezzo	€ 5,54298
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,65727
Utili di impresa (10%)	€ 0,50391

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.061
Voce: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 061 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78230

Prezzo	€ 7,31462
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,86735
Utili di impresa (10%)	€ 0,66497

Codice regionale: CAL23_PR.P63.002.062
Voce: 002 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 062 Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66130

Prezzo	€ 12,22155
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,44920
Utili di impresa (10%)	€ 1,11105

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.001
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45000

Prezzo	€ 13,21925
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,56750
Utili di impresa (10%)	€ 1,20175

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.002
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,67000

Prezzo	€ 60,30255
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,15050
Utili di impresa (10%)	€ 5,48205

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.003
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,87000

Prezzo	€ 108,62555
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 12,88050
Utili di impresa (10%)	€ 9,87505

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.004
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,41000

Prezzo € 149,78865
Spese generali (15%) € 17,76150
Utili di impresa (10%) € 13,61715

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.005
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 005 Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,08000

Prezzo € 3,89620
Spese generali (15%) € 0,46200
Utili di impresa (10%) € 0,35420

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.006
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 006 Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,80000

Prezzo € 8,60200
Spese generali (15%) € 1,02000
Utili di impresa (10%) € 0,78200

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.007
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 007 Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,96500

Prezzo € 15,13573
Spese generali (15%) € 1,79475
Utili di impresa (10%) € 1,37598

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.008
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,04000

Prezzo € 11,43560
Spese generali (15%) € 1,35600
Utili di impresa (10%) € 1,03960

Codice regionale: CAL23_PR.P63.003.009
Voce: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 009 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,35000

Prezzo € 37,12775

Spese generali (15%) € 4,40250
Utili di impresa (10%) € 3,37525

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.001
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,93000

Prezzo € 4,97145

Spese generali (15%) € 0,58950
Utili di impresa (10%) € 0,45195

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.002
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,30000

Prezzo € 5,43950

Spese generali (15%) € 0,64500
Utili di impresa (10%) € 0,49450

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.003
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,93000

Prezzo € 6,23645

Spese generali (15%) € 0,73950
Utili di impresa (10%) € 0,56695

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.004
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,33000

Prezzo € 4,21245

Spese generali (15%) € 0,49950
Utili di impresa (10%) € 0,38295

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.005
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000

Prezzo	€ 4,97145
Spese generali (15%)	€ 0,58950
Utili di impresa (10%)	€ 0,45195

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.006
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000

Prezzo	€ 5,37625
Spese generali (15%)	€ 0,63750
Utili di impresa (10%)	€ 0,48875

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.007
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000

Prezzo	€ 4,25040
Spese generali (15%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,38640

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.008
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000

Prezzo	€ 4,74375
Spese generali (15%)	€ 0,56250
Utili di impresa (10%)	€ 0,43125

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.009
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 009 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000

Prezzo	€ 2,98540
Spese generali (15%)	€ 0,35400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27140

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.010
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 010 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,60000

Prezzo € 3,28900

Spese generali (15%) € 0,39000

Utili di impresa (10%) € 0,29900

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.011
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 011 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,70500

Prezzo € 3,42183

Spese generali (15%) € 0,40575

Utili di impresa (10%) € 0,31108

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.012
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 012 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,84500

Prezzo € 3,59893

Spese generali (15%) € 0,42675

Utili di impresa (10%) € 0,32718

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.013
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 013 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,03000

Prezzo € 3,83295

Spese generali (15%) € 0,45450

Utili di impresa (10%) € 0,34845

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.014
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 014 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,19000

Prezzo € 4,03535

Spese generali (15%) € 0,47850

Utili di impresa (10%) € 0,36685

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.015
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 015 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,27000

Prezzo € 2,87155
Spese generali (15%) € 0,34050
Utili di impresa (10%) € 0,26105

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.016
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 016 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,86500

Prezzo € 4,88923
Spese generali (15%) € 0,57975
Utili di impresa (10%) € 0,44448

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.017
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 017 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,98000

Prezzo € 3,76970
Spese generali (15%) € 0,44700
Utili di impresa (10%) € 0,34270

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.018
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 018 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,36000

Prezzo € 4,25040
Spese generali (15%) € 0,50400
Utili di impresa (10%) € 0,38640

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.019
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 019 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,50000

Prezzo € 4,42750
Spese generali (15%) € 0,52500
Utili di impresa (10%) € 0,40250

Codice regionale: CAL23_PR.P63.004.020
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,72000**

Prezzo € 4,70580
Spese generali (15%) € 0,55800
Utili di impresa (10%) € 0,42780

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.004.021**
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04000**

Prezzo € 5,11060
Spese generali (15%) € 0,60600
Utili di impresa (10%) € 0,46460

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.004.022**
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 022 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,13000**

Prezzo € 5,22445
Spese generali (15%) € 0,61950
Utili di impresa (10%) € 0,47495

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.004.023**
Voce: 004 Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 023 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,20000**

Prezzo € 6,57800
Spese generali (15%) € 0,78000
Utili di impresa (10%) € 0,59800

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.005.001**
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 001 sezione 6 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,90000**

Prezzo € 16,31850
Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.005.002**
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 002 sezione 10 mmq.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.003
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 003 sezione 16 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.004
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 004 sezione 25 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.005
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 005 sezione 35 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.006
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 006 sezione 50 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.007
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 007 sezione 70 mmq.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.008
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 008 sezione 95 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.009
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 009 sezione 120 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.010
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 010 sezione 150 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.011
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 011 sezione 185 mmq.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850

Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.005.012
Voce: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
Articolo: 012 sezione 240 mmq.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,90000

Prezzo € 16,31850
Spese generali (15%) € 1,93500
Utili di impresa (10%) € 1,48350

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.001
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 001 sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,19350

Prezzo € 0,24478
Spese generali (15%) € 0,02903
Utili di impresa (10%) € 0,02225

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.002
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 002 sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,33300

Prezzo € 0,42125
Spese generali (15%) € 0,04995
Utili di impresa (10%) € 0,03830

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.003
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 003 sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,77270

Prezzo € 0,97747
Spese generali (15%) € 0,11591
Utili di impresa (10%) € 0,08886

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.004
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 004 sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,82980

Prezzo € 1,04970
Spese generali (15%) € 0,12447
Utili di impresa (10%) € 0,09543

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.005
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 005 sezione 25 mmq. - 25 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87620

Prezzo	€ 1,10839
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,13143
Utili di impresa (10%)	€ 0,10076

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.006
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 006 sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54380

Prezzo	€ 1,95291
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23157
Utili di impresa (10%)	€ 0,17754

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.007
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 007 sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41520

Prezzo	€ 1,79023
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,21228
Utili di impresa (10%)	€ 0,16275

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.008
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 008 sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86770

Prezzo	€ 3,62765
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,43016
Utili di impresa (10%)	€ 0,32979

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.009
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 009 sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30620

Prezzo	€ 4,18234
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,49593
Utili di impresa (10%)	€ 0,38021

Codice regionale: CAL23_PR.P63.006.010
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 010 sezione 70 mmq. - 50 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,11050**

Prezzo € 3,93479

Spese generali (15%) € 0,46658

Utili di impresa (10%) € 0,35771

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.011**

Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 011 sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,07050**

Prezzo € 3,88419

Spese generali (15%) € 0,46058

Utili di impresa (10%) € 0,35311

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.012**

Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 012 sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,04320**

Prezzo € 6,37965

Spese generali (15%) € 0,75648

Utili di impresa (10%) € 0,57997

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.013**

Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 013 sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,77830**

Prezzo € 6,04456

Spese generali (15%) € 0,71675

Utili di impresa (10%) € 0,54951

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.014**

Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 014 sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,65840**

Prezzo € 5,89288

Spese generali (15%) € 0,69876

Utili di impresa (10%) € 0,53572

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.015**

Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 015 sezione 120 mmq. - 95 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,42720**

Prezzo € 6,86541
Spese generali (15%) € 0,81408
Utili di impresa (10%) € 0,62413

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.016**
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 016 sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,28730**

Prezzo € 6,68844
Spese generali (15%) € 0,79310
Utili di impresa (10%) € 0,60804

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.017**
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 017 sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,53240**

Prezzo € 6,99849
Spese generali (15%) € 0,82986
Utili di impresa (10%) € 0,63623

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.006.018**
Voce: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo
Articolo: 018 sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,28900**

Prezzo € 10,48559
Spese generali (15%) € 1,24335
Utili di impresa (10%) € 0,95324

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.001**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 001 sezione 1.5 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,12945**

Prezzo € 1,42876
Spese generali (15%) € 0,16942
Utili di impresa (10%) € 0,12989

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.002**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 002 sezione 2.5 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,17970**

Prezzo € 1,49233
Spese generali (15%) € 0,17696
Utili di impresa (10%) € 0,13567

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.003**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 003 sezione 4 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,41775**

Prezzo € 1,79345
Spese generali (15%) € 0,21266
Utili di impresa (10%) € 0,16304

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.004**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 004 sezione 6 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,60500**

Prezzo € 2,03033
Spese generali (15%) € 0,24075
Utili di impresa (10%) € 0,18458

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.005**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 005 sezione 10 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,92000**

Prezzo € 2,42880
Spese generali (15%) € 0,28800
Utili di impresa (10%) € 0,22080

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.006**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 006 sezione 16 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,36500**

Prezzo € 2,99173
Spese generali (15%) € 0,35475
Utili di impresa (10%) € 0,27198

Codice regionale: **CAL23_PR.P63.007.007**
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 007 sezione 35 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,15000

Prezzo € 3,98475
Spese generali (15%) € 0,47250
Utili di impresa (10%) € 0,36225

Codice regionale: CAL23_PR.P63.007.008
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 008 sezione 50 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,80500

Prezzo € 7,34333
Spese generali (15%) € 0,87075
Utili di impresa (10%) € 0,66758

Codice regionale: CAL23_PR.P63.007.009
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 009 sezione 70 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,68500

Prezzo € 8,45653
Spese generali (15%) € 1,00275
Utili di impresa (10%) € 0,76878

Codice regionale: CAL23_PR.P63.007.010
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 010 sezione 95 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,93000

Prezzo € 11,29645
Spese generali (15%) € 1,33950
Utili di impresa (10%) € 1,02695

Codice regionale: CAL23_PR.P63.007.011
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 011 sezione 120 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,40000

Prezzo € 18,21600
Spese generali (15%) € 2,16000
Utili di impresa (10%) € 1,65600

Codice regionale: CAL23_PR.P63.007.012
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 012 sezione 150 mmq.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,84610**

Prezzo € 27,63532
Spese generali (15%) € 3,27692
Utili di impresa (10%) € 2,51230

Codice regionale: CAL23_PR.P63.007.013
Voce: 007 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 013 sezione 240 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,12920**

Prezzo € 34,31844
Spese generali (15%) € 4,06938
Utili di impresa (10%) € 3,11986

Codice regionale: CAL23_PR.P63.008.001
Voce: 008 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 001 capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04150**

Prezzo € 0,05250
Spese generali (15%) € 0,00623
Utili di impresa (10%) € 0,00477

Codice regionale: CAL23_PR.P63.008.002
Voce: 008 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 002 capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06800**

Prezzo € 0,08602
Spese generali (15%) € 0,01020
Utili di impresa (10%) € 0,00782

Codice regionale: CAL23_PR.P63.008.003
Voce: 008 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 003 puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,03970**

Prezzo € 0,05023
Spese generali (15%) € 0,00596
Utili di impresa (10%) € 0,00457

Codice regionale: CAL23_PR.P63.008.004
Voce: 008 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame
Articolo: 004 puntale preisolato sezione 4-6 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05890
Prezzo	€ 0,07451
Spese generali (15%)	€ 0,00884
Utili di impresa (10%)	€ 0,00677

Codice regionale: CAL23_PR.P63.010.001

Voce: 010 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 001 sezione nominale 1.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06800
Prezzo	€ 0,08602
Spese generali (15%)	€ 0,01020
Utili di impresa (10%)	€ 0,00782

Codice regionale: CAL23_PR.P63.010.002

Voce: 010 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11300
Prezzo	€ 0,14295
Spese generali (15%)	€ 0,01695
Utili di impresa (10%)	€ 0,01300

Codice regionale: CAL23_PR.P63.010.003

Voce: 010 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10030
Prezzo	€ 0,12689
Spese generali (15%)	€ 0,01505
Utili di impresa (10%)	€ 0,01154

Codice regionale: CAL23_PR.P63.010.004

Voce: 010 Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13230
Prezzo	€ 0,16737
Spese generali (15%)	€ 0,01985
Utili di impresa (10%)	€ 0,01522

**Codice regionale:** CAL23_PR.P63.010.005**Voce:** 010 Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1**Articolo:** 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21000
Prezzo	€ 0,26565
Spese generali (15%)	€ 0,03150
Utili di impresa (10%)	€ 0,02415

Codice regionale: CAL23_PR.P63.010.006**Voce:** 010 Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1**Articolo:** 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
Prezzo	€ 0,65780
Spese generali (15%)	€ 0,07800
Utili di impresa (10%)	€ 0,05980

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.001**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 001 Elemento orizzontale per gabbia di Faraday: sezione 25x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
Prezzo	€ 8,71585
Spese generali (15%)	€ 1,03350
Utili di impresa (10%)	€ 0,79235

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.002**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 002 Elemento orizzontale per gabbia di Faraday: 20x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36000
Prezzo	€ 9,31040
Spese generali (15%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,84640

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.003**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 003 Elemento orizzontale per gabbia di Faraday: 30x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92000
Prezzo	€ 11,28380
Spese generali (15%)	€ 1,33800
Utili di impresa (10%)	€ 1,02580



Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.004
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 004 Elemento orizzontale per gabbia di Faraday: sezione 40x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11000
Prezzo	€ 12,78915
Spese generali (15%)	€ 1,51650
Utili di impresa (10%)	€ 1,16265

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.005
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 005 Elemento orizzontale per gabbia di Faraday: diametro 8 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34000
Prezzo	€ 8,02010
Spese generali (15%)	€ 0,95100
Utili di impresa (10%)	€ 0,72910

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.006
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 006 Elemento orizzontale per gabbia di Faraday: diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66000
Prezzo	€ 9,68990
Spese generali (15%)	€ 1,14900
Utili di impresa (10%)	€ 0,88090

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.007
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 007 Elemento verticale per gabbia di Faraday: sezione 25x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35000
Prezzo	€ 10,56275
Spese generali (15%)	€ 1,25250
Utili di impresa (10%)	€ 0,96025

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.008
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 008 Elemento verticale per gabbia di Faraday: sezione 20x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84000
Prezzo	€ 11,18260
Spese generali (15%)	€ 1,32600
Utili di impresa (10%)	€ 1,01660



Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.009
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 009 Elemento verticale per gabbia di Faraday: sezione 30x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63000
Prezzo	€ 13,44695
Spese generali (15%)	€ 1,59450
Utili di impresa (10%)	€ 1,22245

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.010
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 010 Elemento verticale per gabbia di Faraday: sezione 40x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06000
Prezzo	€ 15,25590
Spese generali (15%)	€ 1,80900
Utili di impresa (10%)	€ 1,38690

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.011
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 011 Elemento verticale per gabbia di Faraday: diametro 8 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66000
Prezzo	€ 9,68990
Spese generali (15%)	€ 1,14900
Utili di impresa (10%)	€ 0,88090

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.012
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 012 Elemento verticale per gabbia di Faraday: diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98000
Prezzo	€ 11,35970
Spese generali (15%)	€ 1,34700
Utili di impresa (10%)	€ 1,03270

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.013
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 013 Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: sezione 25x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,32000
Prezzo	€ 112,98980
Spese generali (15%)	€ 13,39800
Utili di impresa (10%)	€ 10,27180

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.014



Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 014 Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: sezione 20x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,10000
Prezzo	€ 110,18150
Spese generali (15%)	€ 13,06500
Utili di impresa (10%)	€ 10,01650

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.015
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 015 Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: sezione 30x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,19000
Prezzo	€ 116,62035
Spese generali (15%)	€ 13,82850
Utili di impresa (10%)	€ 10,60185

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.016
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 016 Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: sezione 40x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,19000
Prezzo	€ 124,21035
Spese generali (15%)	€ 14,72850
Utili di impresa (10%)	€ 11,29185

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.017
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 017 Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: diametro 8 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,44000
Prezzo	€ 109,34660
Spese generali (15%)	€ 12,96600
Utili di impresa (10%)	€ 9,94060

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.018
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 018 Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore: diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,67000
Prezzo	€ 114,69755
Spese generali (15%)	€ 13,60050
Utili di impresa (10%)	€ 10,42705

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.019
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 019 Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata: sezione 25x3 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01000

Prezzo	€ 24,04765
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,85150
Utili di impresa (10%)	€ 2,18615

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.020
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 020 Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata: sezione 20x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,87000

Prezzo	€ 23,87055
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,83050
Utili di impresa (10%)	€ 2,17005

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.021
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 021 Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata: sezione 30x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57000

Prezzo	€ 26,02105
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,08550
Utili di impresa (10%)	€ 2,36555

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.022
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 022 Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata: sezione 40x3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,45000

Prezzo	€ 27,13425
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,21750
Utili di impresa (10%)	€ 2,46675

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.023
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 023 Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata: diametro 8 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07000

Prezzo	€ 22,85855
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,71050
Utili di impresa (10%)	€ 2,07805

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.024
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 024 Esecuzione del sezionamento di misura eseguito sulla calata: diametro 10 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,76000

Prezzo € 27,52640
Spese generali (15%) € 3,26400
Utili di impresa (10%) € 2,50240

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.025
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 025 Spinterometro per equipotenzialit +. antifulmine: tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,55000

Prezzo € 152,49575
Spese generali (15%) € 18,08250
Utili di impresa (10%) € 13,86325

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.026
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 026 Spinterometro per equipotenzialit +. antifulmine: tensione di adescamento < 5 kV, involucro in ottone con rivestimento plastico

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,36000

Prezzo € 176,29040
Spese generali (15%) € 20,90400
Utili di impresa (10%) € 16,02640

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.027
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 027 Spinterometro per equipotenzialit +. antifulmine in esecuzione antideflagrante, tensione di adescamento < 0,6 kV, involucro in ossido di alluminio-ceramica rivestito di poliammide

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 298,60000

Prezzo € 377,72900
Spese generali (15%) € 44,79000
Utili di impresa (10%) € 34,33900

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.028
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 028 Scaricatore di corrente da fulmine Classe B secondo DIN VDE 0675 unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 208,13000

Prezzo € 263,28445
Spese generali (15%) € 31,21950
Utili di impresa (10%) € 23,93495

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.029
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 029 Scaricatore di corrente da fulmine Classe B secondo DIN VDE 0675 unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,69000
Prezzo	€ 728,24785
Spese generali (15%)	€ 86,35350
Utili di impresa (10%)	€ 66,20435

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.030
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 030 Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 25 kA, livello di protezione 4 kV, involucro in tecnopolimero con zoccolo portafusibile a coltello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,66000
Prezzo	€ 217,14990
Spese generali (15%)	€ 25,74900
Utili di impresa (10%)	€ 19,74090

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.031
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 031 Scaricatore unipolare di corrente da fulmine classe B secondo DIN VDE 0675 tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,66000
Prezzo	€ 269,01490
Spese generali (15%)	€ 31,89900
Utili di impresa (10%)	€ 24,45590

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.032
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 032 Scaricatore unipolare di corrente da fulmine classe B secondo DIN VDE 0675 tensione di esercizio 440. V - 50/60 Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,66000
Prezzo	€ 269,01490
Spese generali (15%)	€ 31,89900
Utili di impresa (10%)	€ 24,45590

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.033
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 033 Bobina di disaccoppiamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,94000
Prezzo	€ 192,20410
Spese generali (15%)	€ 22,79100
Utili di impresa (10%)	€ 17,47310

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.034
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 034 Scaricatore. combinato, corrente da fulmine asovratensione classi B e C bipolare



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 298,33000

Prezzo	€ 377,38745
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 44,74950
Utili di impresa (10%)	€ 34,30795

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.035
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 035 Scaricatore. combinato, corrente da fulmine äsovratensione classi B e C tetrapolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 514,12000

Prezzo	€ 650,36180
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 77,11800
Utili di impresa (10%)	€ 59,12380

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.036
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 036 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 75 V c.a./100 V c.c., livello di protezione < 350 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,59000

Prezzo	€ 86,76635
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,28850
Utili di impresa (10%)	€ 7,88785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.037
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 037 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 150 V c.a./200 V c.c., livello di protezione < 550 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,59000

Prezzo	€ 86,76635
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 10,28850
Utili di impresa (10%)	€ 7,88785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.038
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 038 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 275 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,38000

Prezzo	€ 77,64570
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,20700
Utili di impresa (10%)	€ 7,05870

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.039
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 039 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 320 V c.a./420 V c.c., livello di protezione < 1,25 kV



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,59000

Prezzo	€ 86,76635
Spese generali (15%)	€ 10,28850
Utili di impresa (10%)	€ 7,88785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.040
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 040 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,59000

Prezzo	€ 86,76635
Spese generali (15%)	€ 10,28850
Utili di impresa (10%)	€ 7,88785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.041
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 041 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 600 V c.a./600 V c.c., livello di protezione < 2,5 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,59000

Prezzo	€ 86,76635
Spese generali (15%)	€ 10,28850
Utili di impresa (10%)	€ 7,88785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.042
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 042 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 440 V c.a./585 V c.c., livello di protezione < 1,75 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,59000

Prezzo	€ 91,82635
Spese generali (15%)	€ 10,88850
Utili di impresa (10%)	€ 8,34785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.043
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 043 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21000

Prezzo	€ 72,37065
Spese generali (15%)	€ 8,58150
Utili di impresa (10%)	€ 6,57915

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.044
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 044 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE tensione nominale 280 V c.a./350 V c.c., livello di protezione < 1 kV



kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21000

Prezzo	€ 72,37065
Spese generali (15%)	€ 8,58150
Utili di impresa (10%)	€ 6,57915

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.045**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 045 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE 0675 tensione nominale 550 V c.a./550 V c.c., livello di protezione < 2 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,59000

Prezzo	€ 91,82635
Spese generali (15%)	€ 10,88850
Utili di impresa (10%)	€ 8,34785

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.046**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 046 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE 0675 in opera su guida DIN, tensione nominale 275 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,77000

Prezzo	€ 113,55905
Spese generali (15%)	€ 13,46550
Utili di impresa (10%)	€ 10,32355

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.047**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 047 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE 0675 in opera su guida DIN, tensione nominale 550 V c.a./120 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 2,5 kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,49000

Prezzo	€ 130,91485
Spese generali (15%)	€ 15,52350
Utili di impresa (10%)	€ 11,90135

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.048**Voce:** 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 048 Scaricatore di sovratensione Classe C secondo DIN VDE 0675 in opera su zoccolo portafusibile, tensione nominale 280 V c.a./280 V c.c., corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,55000

Prezzo	€ 115,81075
Spese generali (15%)	€ 13,73250
Utili di impresa (10%)	€ 10,52825



Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.049
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 049 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE 0675 in opera su guida DIN, tensione nominale 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,77000
Prezzo	€ 138,85905
Spese generali (15%)	€ 16,46550
Utili di impresa (10%)	€ 12,62355

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.050
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 050 Scaricatore di sovratensione unipolare Classe C secondo DIN VDE 0675 in opera su zoccolo portafusibile, fusibile di protezione incorporato, tensione nominale 280

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,01000
Prezzo	€ 113,86265
Spese generali (15%)	€ 13,50150
Utili di impresa (10%)	€ 10,35115

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.051
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 051 Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturbi ad alta frequenza di reti d'alimentazione per apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale 3 A, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, in opera su guida DIN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,48000
Prezzo	€ 357,33720
Spese generali (15%)	€ 42,37200
Utili di impresa (10%)	€ 32,48520

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.052
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 052 Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, in opera corrente nominale 16 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,43000
Prezzo	€ 78,97395
Spese generali (15%)	€ 9,36450
Utili di impresa (10%)	€ 7,17945

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.053
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 053 Scaricatore di sovratensione bipolare Classe D secondo DIN VDE 0675 corrente nominale 4 A, dotato di filtro antidisturbo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,31000
Prezzo	€ 111,71215
Spese generali (15%)	€ 13,24650
Utili di impresa (10%)	€ 10,15565

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.054
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 054 Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, adattatore a presa multipla (5 prese UNEL 2x16 A+T), per alimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,56000
Prezzo	€ 215,75840
Spese generali (15%)	€ 25,58400
Utili di impresa (10%)	€ 19,61440

Codice regionale: CAL23_PR.P63.012.055
Voce: 012 Collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 055 Scaricatore di sovratensione combinato rete/antenna; lato rete adattatore per presa UNEL 2x16 A+T, tensione nominale 230 V-50 Hz, corrente n

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,07000
Prezzo	€ 165,80355
Spese generali (15%)	€ 19,66050
Utili di impresa (10%)	€ 15,07305

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P64
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.001
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36600
Prezzo	€ 2,99299
Spese generali (15%)	€ 0,35490
Utili di impresa (10%)	€ 0,27209

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.002
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87400

Prezzo	€ 4,90061
Spese generali (15%)	€ 0,58110
Utili di impresa (10%)	€ 0,44551

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.003
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94075

Prezzo	€ 7,51505
Spese generali (15%)	€ 0,89111
Utili di impresa (10%)	€ 0,68319

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.004
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51200

Prezzo	€ 6,97268
Spese generali (15%)	€ 0,82680
Utili di impresa (10%)	€ 0,63388

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.005
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89100

Prezzo	€ 9,98212
Spese generali (15%)	€ 1,18365
Utili di impresa (10%)	€ 0,90747

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.006
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,08500

Prezzo	€ 8,96253
Spese generali (15%)	€ 1,06275
Utili di impresa (10%)	€ 0,81478

Codice regionale: CAL23_PR.P64.001.007
Voce: 001 Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN



Articolo:	007	60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71. Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
		Prezzo	€ 8,71585
		Spese generali (15%)	€ 1,03350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79235
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.001.008		
Voce:	001	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.	
Articolo:	008	Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68475
		Prezzo	€ 12,25121
		Spese generali (15%)	€ 1,45271
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11375
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.001.009		
Voce:	001	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.	
Articolo:	009	Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
		Prezzo	€ 13,15600
		Spese generali (15%)	€ 1,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19600
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.001.010		
Voce:	001	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.	
Articolo:	010	Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57200
		Prezzo	€ 15,90358
		Spese generali (15%)	€ 1,88580
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44578
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.001.011		
Voce:	001	Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.	
Articolo:	011	Adattatore autoportante per Connettore cat.7	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79300
		Prezzo	€ 12,38815
		Spese generali (15%)	€ 1,46895
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12620



Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.001
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39400
Prezzo	€ 8,08841
Spese generali (15%)	€ 0,95910
Utili di impresa (10%)	€ 0,73531

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.002
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,39600
Prezzo	€ 9,35594
Spese generali (15%)	€ 1,10940
Utili di impresa (10%)	€ 0,85054

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.003
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68867
Prezzo	€ 8,46117
Spese generali (15%)	€ 1,00330
Utili di impresa (10%)	€ 0,76920

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.004
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 004 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31333
Prezzo	€ 14,31136
Spese generali (15%)	€ 1,69700
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.005
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 005 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,76100
Prezzo	€ 13,61267
Spese generali (15%)	€ 1,61415
Utili di impresa (10%)	€ 1,23752

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.006



Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 006 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41350
Prezzo	€ 22,02808
Spese generali (15%)	€ 2,61203
Utili di impresa (10%)	€ 2,00255

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.007
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 007 Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04080
Prezzo	€ 21,55661
Spese generali (15%)	€ 2,55612
Utili di impresa (10%)	€ 1,95969

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.008
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54500
Prezzo	€ 17,13443
Spese generali (15%)	€ 2,03175
Utili di impresa (10%)	€ 1,55768

Codice regionale: CAL23_PR.P64.002.009
Voce: 002 Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,53600
Prezzo	€ 48,74804
Spese generali (15%)	€ 5,78040
Utili di impresa (10%)	€ 4,43164

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.001
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18400
Prezzo	€ 0,23276
Spese generali (15%)	€ 0,02760
Utili di impresa (10%)	€ 0,02116

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.002
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,



conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	002 Cavo TR/R - 1+T coppia
	Unità di misura
	m
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 0,17496
	Prezzo
	€ 0,22132
	Spese generali (15%)
	€ 0,02624
	Utili di impresa (10%)
	€ 0,02012
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.003
Voce:	003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	003 Cavo TR/R - 2 coppie
	Unità di misura
	m
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 0,29792
	Prezzo
	€ 0,37687
	Spese generali (15%)
	€ 0,04469
	Utili di impresa (10%)
	€ 0,03426
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.004
Voce:	003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	004 Cavo TR/R - 2+T coppie
	Unità di misura
	m
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 0,25900
	Prezzo
	€ 0,32764
	Spese generali (15%)
	€ 0,03885
	Utili di impresa (10%)
	€ 0,02979
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.005
Voce:	003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	005 Cavo TR/R - 3 coppie
	Unità di misura
	m
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 0,43472
	Prezzo
	€ 0,54992
	Spese generali (15%)
	€ 0,06521
	Utili di impresa (10%)
	€ 0,04999
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.006
Voce:	003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	006 Cavo TR/R - 4 coppie
	Unità di misura
	m
	Prezzo senza S. G. e U. I.
	€ 0,28236
	Prezzo
	€ 0,35718
	Spese generali (15%)
	€ 0,04235
	Utili di impresa (10%)
	€ 0,03247



Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.007
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35802
Prezzo	€ 0,45289
Spese generali (15%)	€ 0,05370
Utili di impresa (10%)	€ 0,04117

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.008
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42930
Prezzo	€ 0,54307
Spese generali (15%)	€ 0,06440
Utili di impresa (10%)	€ 0,04937

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.009
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55566
Prezzo	€ 0,70291
Spese generali (15%)	€ 0,08335
Utili di impresa (10%)	€ 0,06390

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.010
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Cavo TR/R - 11 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14600
Prezzo	€ 1,44969
Spese generali (15%)	€ 0,17190
Utili di impresa (10%)	€ 0,13179

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.011
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 011 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94000
Prezzo	€ 2,45410
Spese generali (15%)	€ 0,29100
Utili di impresa (10%)	€ 0,22310



Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.012
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97640
Prezzo	€ 2,50015
Spese generali (15%)	€ 0,29646
Utili di impresa (10%)	€ 0,22729

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.013
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73500
Prezzo	€ 3,45978
Spese generali (15%)	€ 0,41025
Utili di impresa (10%)	€ 0,31453

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.014
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Cavo TR/R - 30+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,59200
Prezzo	€ 3,27888
Spese generali (15%)	€ 0,38880
Utili di impresa (10%)	€ 0,29808

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.015
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82600
Prezzo	€ 6,10489
Spese generali (15%)	€ 0,72390
Utili di impresa (10%)	€ 0,55499

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.016
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 016 Cavo TR/R - 100+1 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79500

Prezzo	€ 9,86068
Spese generali (15%)	€ 1,16925
Utili di impresa (10%)	€ 0,89643

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.017
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 017 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13800

Prezzo	€ 0,17457
Spese generali (15%)	€ 0,02070
Utili di impresa (10%)	€ 0,01587

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.018
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Cavo TR/HR - 2 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27889

Prezzo	€ 0,35279
Spese generali (15%)	€ 0,04183
Utili di impresa (10%)	€ 0,03207

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.019
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 019 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23814

Prezzo	€ 0,30125
Spese generali (15%)	€ 0,03572
Utili di impresa (10%)	€ 0,02739

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.020
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 020 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28674

Prezzo	€ 0,36273
Spese generali (15%)	€ 0,04301
Utili di impresa (10%)	€ 0,03298

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.021
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,



Articolo:	021	conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) Cavo TR/HR - 4 coppie	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54800
		Prezzo	€ 0,69322
		Spese generali (15%)	€ 0,08220
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06302
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.022		
Voce:	003	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	022	Cavo TR/HR - 5 coppie	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41148
		Prezzo	€ 0,52052
		Spese generali (15%)	€ 0,06172
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04732
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.023		
Voce:	003	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	023	Cavo TR/HR - 6 coppie	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,47628
		Prezzo	€ 0,60249
		Spese generali (15%)	€ 0,07144
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05477
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.024		
Voce:	003	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	024	Cavo TR/HR - 8 coppie	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02000
		Prezzo	€ 1,29030
		Spese generali (15%)	€ 0,15300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11730
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.003.025		
Voce:	003	Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)	
Articolo:	025	Cavo TR/HR - 11 coppie	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04850
		Prezzo	€ 1,32636
		Spese generali (15%)	€ 0,15728
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12058

**Codice regionale:** CAL23_PR.P64.003.026**Voce:** 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 026 Cavo TR/HR - 16 coppieUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,47500

Prezzo € 3,13088

Spese generali (15%) € 0,37125

Utili di impresa (10%) € 0,28463

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.027**Voce:** 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 027 Cavo TR/HR - 21 coppieUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,05969

Prezzo € 3,87050

Spese generali (15%) € 0,45895

Utili di impresa (10%) € 0,35186

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.028**Voce:** 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 028 Cavo TR/HR - 30+1 coppieUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,96002

Prezzo € 6,27442

Spese generali (15%) € 0,74400

Utili di impresa (10%) € 0,57040

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.029**Voce:** 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 029 Cavo TR/HR - 40+1 coppieUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,32940

Prezzo € 8,00669

Spese generali (15%) € 0,94941

Utili di impresa (10%) € 0,72788

Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.030**Voce:** 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 030 Cavo TR/HR - 50+1 coppieUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,57714

Prezzo € 9,58508

Spese generali (15%) € 1,13657

Utili di impresa (10%) € 0,87137



Codice regionale: CAL23_PR.P64.003.031
Voce: 003 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 031 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68112
Prezzo	€ 12,24662
Spese generali (15%)	€ 1,45217
Utili di impresa (10%)	€ 1,11333

Codice regionale: CAL23_PR.P64.004.001
Voce: 004 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79460
Prezzo	€ 2,27017
Spese generali (15%)	€ 0,26919
Utili di impresa (10%)	€ 0,20638

Codice regionale: CAL23_PR.P64.004.002
Voce: 004 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56400
Prezzo	€ 4,50846
Spese generali (15%)	€ 0,53460
Utili di impresa (10%)	€ 0,40986

Codice regionale: CAL23_PR.P64.004.003
Voce: 004 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 30 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21400
Prezzo	€ 7,86071
Spese generali (15%)	€ 0,93210
Utili di impresa (10%)	€ 0,71461

Codice regionale: CAL23_PR.P64.004.004
Voce: 004 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 50 x 2 x 0.6 G/HE



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,23612

Prezzo	€ 6,62369
Spese generali (15%)	€ 0,78542
Utili di impresa (10%)	€ 0,60215

Codice regionale:	CAL23_PR.P64.004.005
Voce:	004 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68112

Prezzo	€ 12,24662
Spese generali (15%)	€ 1,45217
Utili di impresa (10%)	€ 1,11333

Codice regionale:	CAL23_PR.P64.005.001
Voce:	005 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	001 TR 2 x 0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18400

Prezzo	€ 0,23276
Spese generali (15%)	€ 0,02760
Utili di impresa (10%)	€ 0,02116

Codice regionale:	CAL23_PR.P64.005.002
Voce:	005 Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo:	002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46000

Prezzo	€ 0,58190
Spese generali (15%)	€ 0,06900
Utili di impresa (10%)	€ 0,05290

Codice regionale:	CAL23_PR.P64.006.001
Voce:	006 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo:	001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55900

Prezzo	€ 0,70714
Spese generali (15%)	€ 0,08385
Utili di impresa (10%)	€ 0,06429

Codice regionale:	CAL23_PR.P64.006.002
Voce:	006 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di



Articolo:	002	cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,71300
		Prezzo € 0,90195
		Spese generali (15%) € 0,10695
		Utili di impresa (10%) € 0,08200
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.006.003	
Voce:	006	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo:	003	cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,64100
		Prezzo € 0,81087
		Spese generali (15%) € 0,09615
		Utili di impresa (10%) € 0,07372
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.006.004	
Voce:	006	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo:	004	cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,70850
		Prezzo € 0,89626
		Spese generali (15%) € 0,10628
		Utili di impresa (10%) € 0,08148
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.006.005	
Voce:	006	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo:	005	cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,35850
		Prezzo € 1,71851
		Spese generali (15%) € 0,20378
		Utili di impresa (10%) € 0,15623
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.006.006	
Voce:	006	Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo:	006	cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,67000
		Prezzo € 0,84755
		Spese generali (15%) € 0,10050
		Utili di impresa (10%) € 0,07705

**Codice regionale:** CAL23_PR.P64.006.007**Voce:** 006 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2**Articolo:** 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZHUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,07900**

Prezzo € 1,36494

Spese generali (15%) € 0,16185

Utili di impresa (10%) € 0,12409

Codice regionale: CAL23_PR.P64.006.008**Voce:** 006 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2**Articolo:** 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZHUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,42350**

Prezzo € 1,80073

Spese generali (15%) € 0,21353

Utili di impresa (10%) € 0,16370

Codice regionale: CAL23_PR.P64.006.009**Voce:** 006 Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2**Articolo:** 009 cavo SFTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZHUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52750**

Prezzo € 1,93229

Spese generali (15%) € 0,22913

Utili di impresa (10%) € 0,17566

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.001**Voce:** 007 Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2**Articolo:** 001 UTP cat. 5e - 1 metroUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,91750**

Prezzo € 2,42564

Spese generali (15%) € 0,28763

Utili di impresa (10%) € 0,22051

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.002**Voce:** 007 Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2**Articolo:** 002 UTP cat. 5e - 2 metriUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,95750**

Prezzo € 3,74124

Spese generali (15%) € 0,44363

Utili di impresa (10%) € 0,34011



Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.003
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 UTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80900
Prezzo	€ 4,81839
Spese generali (15%)	€ 0,57135
Utili di impresa (10%)	€ 0,43804

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.004
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 004 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75600
Prezzo	€ 3,48634
Spese generali (15%)	€ 0,41340
Utili di impresa (10%)	€ 0,31694

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.005
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00400
Prezzo	€ 5,06506
Spese generali (15%)	€ 0,60060
Utili di impresa (10%)	€ 0,46046

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.006
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66050
Prezzo	€ 5,89554
Spese generali (15%)	€ 0,69908
Utili di impresa (10%)	€ 0,53596

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.007
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 UTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72550

Prezzo	€ 5,97776
Spese generali (15%)	€ 0,70883
Utili di impresa (10%)	€ 0,54343

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.008
Voce: 007 Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 008 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000

Prezzo	€ 8,22250
Spese generali (15%)	€ 0,97500
Utili di impresa (10%)	€ 0,74750

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.009
Voce: 007 Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 009 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67000

Prezzo	€ 9,70255
Spese generali (15%)	€ 1,15050
Utili di impresa (10%)	€ 0,88205

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.010
Voce: 007 Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 010 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90500

Prezzo	€ 11,26483
Spese generali (15%)	€ 1,33575
Utili di impresa (10%)	€ 1,02408

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.011
Voce: 007 Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 011 FTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27000

Prezzo	€ 12,99155
Spese generali (15%)	€ 1,54050
Utili di impresa (10%)	€ 1,18105

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.012
Voce: 007 Cordonì di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione



Articolo: 012 (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22000
Prezzo	€ 15,45830
Spese generali (15%)	€ 1,83300
Utili di impresa (10%)	€ 1,40530

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.013
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 013 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51200
Prezzo	€ 6,97268
Spese generali (15%)	€ 0,82680
Utili di impresa (10%)	€ 0,63388

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.014
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 014 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71000
Prezzo	€ 11,01815
Spese generali (15%)	€ 1,30650
Utili di impresa (10%)	€ 1,00165

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.015
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 015 UTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71000
Prezzo	€ 11,01815
Spese generali (15%)	€ 1,30650
Utili di impresa (10%)	€ 1,00165

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.016
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 016 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,94500
Prezzo	€ 12,58043
Spese generali (15%)	€ 1,49175
Utili di impresa (10%)	€ 1,14368



Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.017
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 017 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41500
Prezzo	€ 15,70498
Spese generali (15%)	€ 1,86225
Utili di impresa (10%)	€ 1,42773

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.018
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 018 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27500
Prezzo	€ 19,32288
Spese generali (15%)	€ 2,29125
Utili di impresa (10%)	€ 1,75663

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.019
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 019 FTP cat. 7 - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,21400
Prezzo	€ 30,63071
Spese generali (15%)	€ 3,63210
Utili di impresa (10%)	€ 2,78461

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.020
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 020 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,49500
Prezzo	€ 32,25118
Spese generali (15%)	€ 3,82425
Utili di impresa (10%)	€ 2,93193

Codice regionale: CAL23_PR.P64.007.021
Voce: 007 Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 021 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,77500
Prezzo	€ 33,87038
Spese generali (15%)	€ 4,01625
Utili di impresa (10%)	€ 3,07913



Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.001
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34600
Prezzo	€ 0,43769
Spese generali (15%)	€ 0,05190
Utili di impresa (10%)	€ 0,03979

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.002
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05300
Prezzo	€ 1,33205
Spese generali (15%)	€ 0,15795
Utili di impresa (10%)	€ 0,12110

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.003
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36800
Prezzo	€ 1,73052
Spese generali (15%)	€ 0,20520
Utili di impresa (10%)	€ 0,15732

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.004
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,51800
Spese generali (15%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13800

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.005
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15850

Prezzo	€ 2,73051
Spese generali (15%)	€ 0,32378
Utili di impresa (10%)	€ 0,24823

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.006
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85250

Prezzo	€ 2,34342
Spese generali (15%)	€ 0,27788
Utili di impresa (10%)	€ 0,21304

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.007
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 007 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,14050

Prezzo	€ 3,97274
Spese generali (15%)	€ 0,47108
Utili di impresa (10%)	€ 0,36116

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.008
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 008 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61300

Prezzo	€ 0,77545
Spese generali (15%)	€ 0,09195
Utili di impresa (10%)	€ 0,07050

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.009
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 009 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61100

Prezzo	€ 0,77292
Spese generali (15%)	€ 0,09165
Utili di impresa (10%)	€ 0,07027

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.010
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC



Articolo:	010	60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,65100
		Prezzo € 2,08852
		Spese generali (15%) € 0,24765
		Utili di impresa (10%) € 0,18987
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.011	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	011	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,18355
		Prezzo € 1,49719
		Spese generali (15%) € 0,17753
		Utili di impresa (10%) € 0,13611
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.012	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	012	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,97700
		Prezzo € 3,76591
		Spese generali (15%) € 0,44655
		Utili di impresa (10%) € 0,34236
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.013	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	013	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,12500
		Prezzo € 2,68813
		Spese generali (15%) € 0,31875
		Utili di impresa (10%) € 0,24438
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.014	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	014	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,46500
		Prezzo € 4,38323
		Spese generali (15%) € 0,51975
		Utili di impresa (10%) € 0,39848



Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.015
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 015 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33400
Prezzo	€ 0,42251
Spese generali (15%)	€ 0,05010
Utili di impresa (10%)	€ 0,03841

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.016
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 016 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46000
Prezzo	€ 0,58190
Spese generali (15%)	€ 0,06900
Utili di impresa (10%)	€ 0,05290

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.017
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 017 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84800
Prezzo	€ 2,33772
Spese generali (15%)	€ 0,27720
Utili di impresa (10%)	€ 0,21252

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.018
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 018 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16048
Prezzo	€ 1,46801
Spese generali (15%)	€ 0,17407
Utili di impresa (10%)	€ 0,13346

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.019
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 019 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,57600
Prezzo	€ 3,25864
Spese generali (15%)	€ 0,38640
Utili di impresa (10%)	€ 0,29624



Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.020
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 020 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81400
Prezzo	€ 4,82471
Spese generali (15%)	€ 0,57210
Utili di impresa (10%)	€ 0,43861

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.021
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 021 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,69500
Prezzo	€ 18,58918
Spese generali (15%)	€ 2,20425
Utili di impresa (10%)	€ 1,68993

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.022
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 022 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66300
Prezzo	€ 4,63370
Spese generali (15%)	€ 0,54945
Utili di impresa (10%)	€ 0,42125

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.023
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 023 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09500
Prezzo	€ 6,44518
Spese generali (15%)	€ 0,76425
Utili di impresa (10%)	€ 0,58593

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.024
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33200

Prezzo	€ 2,94998
Spese generali (15%)	€ 0,34980
Utili di impresa (10%)	€ 0,26818

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.025

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,46500

Prezzo	€ 4,38323
Spese generali (15%)	€ 0,51975
Utili di impresa (10%)	€ 0,39848

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.026

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 026 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65500

Prezzo	€ 0,82858
Spese generali (15%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 0,07533

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.027

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 027 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52700

Prezzo	€ 1,93166
Spese generali (15%)	€ 0,22905
Utili di impresa (10%)	€ 0,17561

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.028

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 028 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73000

Prezzo	€ 2,18845
Spese generali (15%)	€ 0,25950
Utili di impresa (10%)	€ 0,19895

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.029

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC



Articolo:	029	60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,71000
		Prezzo € 16,07815
		Spese generali (15%) € 1,90650
		Utili di impresa (10%) € 1,46165
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.030	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	030	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,59000
		Prezzo € 2,01135
		Spese generali (15%) € 0,23850
		Utili di impresa (10%) € 0,18285
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.031	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	031	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,50900
		Prezzo € 4,43889
		Spese generali (15%) € 0,52635
		Utili di impresa (10%) € 0,40354
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.032	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	032	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,94400
		Prezzo € 10,04916
		Spese generali (15%) € 1,19160
		Utili di impresa (10%) € 0,91356
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.033	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	033	Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,97400
		Prezzo € 17,67711
		Spese generali (15%) € 2,09610
		Utili di impresa (10%) € 1,60701

**Codice regionale:** CAL23_PR.P64.008.034**Voce:** 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2**Articolo:** 034 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibreUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,52600

Prezzo € 0,66539

Spese generali (15%) € 0,07890

Utili di impresa (10%) € 0,06049

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.035**Voce:** 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2**Articolo:** 035 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibreUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,65900

Prezzo € 0,83364

Spese generali (15%) € 0,09885

Utili di impresa (10%) € 0,07579

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.036**Voce:** 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2**Articolo:** 036 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibreUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,01700

Prezzo € 1,28651

Spese generali (15%) € 0,15255

Utili di impresa (10%) € 0,11696

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.037**Voce:** 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2**Articolo:** 037 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibreUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,04000

Prezzo € 5,11060

Spese generali (15%) € 0,60600

Utili di impresa (10%) € 0,46460

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.038**Voce:** 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2**Articolo:** 038 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoroUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,00000

Prezzo € 1,26500

Spese generali (15%) € 0,15000

Utili di impresa (10%) € 0,11500



Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.039
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 039 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67700
Prezzo	€ 2,12141
Spese generali (15%)	€ 0,25155
Utili di impresa (10%)	€ 0,19286

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.040
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 040 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13000
Prezzo	€ 2,69445
Spese generali (15%)	€ 0,31950
Utili di impresa (10%)	€ 0,24495

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.041
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 041 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91000
Prezzo	€ 4,94615
Spese generali (15%)	€ 0,58650
Utili di impresa (10%)	€ 0,44965

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.042
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 042 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65900
Prezzo	€ 2,09864
Spese generali (15%)	€ 0,24885
Utili di impresa (10%)	€ 0,19079

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.043
Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 043 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48100

Prezzo	€ 3,13847
Spese generali (15%)	€ 0,37215
Utili di impresa (10%)	€ 0,28532

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.044

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 044 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63500

Prezzo	€ 3,33328
Spese generali (15%)	€ 0,39525
Utili di impresa (10%)	€ 0,30303

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.045

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 045 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29100

Prezzo	€ 4,16312
Spese generali (15%)	€ 0,49365
Utili di impresa (10%)	€ 0,37847

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.046

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 046 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88500

Prezzo	€ 6,17953
Spese generali (15%)	€ 0,73275
Utili di impresa (10%)	€ 0,56178

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.047

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 047 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82500

Prezzo	€ 1,04363
Spese generali (15%)	€ 0,12375
Utili di impresa (10%)	€ 0,09488

Codice regionale: CAL23_PR.P64.008.048

Voce: 008 Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC



Articolo:	048	60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,97200
		Prezzo € 2,49458
		Spese generali (15%) € 0,29580
		Utili di impresa (10%) € 0,22678
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.008.049	
Voce:	008	Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo:	049	Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,25200
		Prezzo € 1,58378
		Spese generali (15%) € 0,18780
		Utili di impresa (10%) € 0,14398
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.009.001	
Voce:	009	Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo:	001	6 unità - Profondità 600 mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 174,56400
		Prezzo € 220,82346
		Spese generali (15%) € 26,18460
		Utili di impresa (10%) € 20,07486
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.009.002	
Voce:	009	Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo:	002	9 unità - Profondità 600 mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 197,39233
		Prezzo € 249,70130
		Spese generali (15%) € 29,60885
		Utili di impresa (10%) € 22,70012
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.009.003	
Voce:	009	Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo:	003	12 unità - Profondità 600 mm.
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 254,69375
		Prezzo € 322,18759
		Spese generali (15%) € 38,20406
		Utili di impresa (10%) € 29,28978



Codice regionale: CAL23_PR.P64.009.004
Voce: 009 Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 004 15 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,04825
Prezzo	€ 349,20104
Spese generali (15%)	€ 41,40724
Utili di impresa (10%)	€ 31,74555

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.001
Voce: 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 001 24 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,87220
Prezzo	€ 639,92833
Spese generali (15%)	€ 75,88083
Utili di impresa (10%)	€ 58,17530

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.002
Voce: 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,40100
Prezzo	€ 710,17227
Spese generali (15%)	€ 84,21015
Utili di impresa (10%)	€ 64,56112

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.003
Voce: 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 617,10360
Prezzo	€ 780,63605
Spese generali (15%)	€ 92,56554
Utili di impresa (10%)	€ 70,96691

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.004
Voce: 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,81967
		Prezzo	€ 867,56188
		Spese generali (15%)	€ 102,87295
		Utili di impresa (10%)	€ 78,86926
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.010.005		
Voce:	010	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.	
Articolo:	005	24 unità L x P 800 x 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,01850
		Prezzo	€ 804,56341
		Spese generali (15%)	€ 95,40278
		Utili di impresa (10%)	€ 73,14213
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.010.006		
Voce:	010	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.	
Articolo:	006	33 unità L x P 800 x 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 684,24233
		Prezzo	€ 865,56655
		Spese generali (15%)	€ 102,63635
		Utili di impresa (10%)	€ 78,68787
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.010.007		
Voce:	010	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.	
Articolo:	007	42 unità L x P 800 x 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,75100
		Prezzo	€ 997,77002
		Spese generali (15%)	€ 118,31265
		Utili di impresa (10%)	€ 90,70637
Codice regionale:	CAL23_PR.P64.010.008		
Voce:	010	Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.	
Articolo:	008	47 unità L x P 800 x 800 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 912,00967
		Prezzo	€ 1.153,69223
		Spese generali (15%)	€ 136,80145
		Utili di impresa (10%)	€ 104,88111

**Codice regionale:** CAL23_PR.P64.010.009**Voce:** 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.**Articolo:** 009 24 unità L x P 600 x 1000 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 853,76000**

Prezzo € 1.080,00640

Spese generali (15%) € 128,06400

Utili di impresa (10%) € 98,18240

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.010**Voce:** 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.**Articolo:** 010 33 unità L x P 600 x 1000 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.111,71900**

Prezzo € 1.406,32454

Spese generali (15%) € 166,75785

Utili di impresa (10%) € 127,84769

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.011**Voce:** 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.**Articolo:** 011 42 unità L x P 600 x 1000 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 867,22967**

Prezzo € 1.097,04553

Spese generali (15%) € 130,08445

Utili di impresa (10%) € 99,73141

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.012**Voce:** 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.**Articolo:** 012 24 unità L x P 800 x 1000 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 741,54000**

Prezzo € 938,04810

Spese generali (15%) € 111,23100

Utili di impresa (10%) € 85,27710

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.013**Voce:** 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.**Articolo:** 013 33 unità L x P 800 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 817,70000
Prezzo	€ 1.034,39050
Spese generali (15%)	€ 122,65500
Utili di impresa (10%)	€ 94,03550

Codice regionale: CAL23_PR.P64.010.014

Voce: 010 Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 014 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,60040
Prezzo	€ 1.145,58451
Spese generali (15%)	€ 135,84006
Utili di impresa (10%)	€ 104,14405

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.001

Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 001 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,80025
Prezzo	€ 111,06732
Spese generali (15%)	€ 13,17004
Utili di impresa (10%)	€ 10,09703

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.002

Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 002 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,91040
Prezzo	€ 261,74166
Spese generali (15%)	€ 31,03656
Utili di impresa (10%)	€ 23,79470

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.003

Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 003 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,72900
Prezzo	€ 275,42719
Spese generali (15%)	€ 32,65935
Utili di impresa (10%)	€ 25,03884

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.004

Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 004 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,99700

Prezzo € 60,71621

Spese generali (15%) € 7,19955
Utili di impresa (10%) € 5,51966

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.005
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 005 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 57,81675

Prezzo € 73,13819

Spese generali (15%) € 8,67251
Utili di impresa (10%) € 6,64893

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.006
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 006 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 70,58125

Prezzo € 89,28528

Spese generali (15%) € 10,58719
Utili di impresa (10%) € 8,11684

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.007
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 007 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 109,08200

Prezzo € 137,98873

Spese generali (15%) € 16,36230
Utili di impresa (10%) € 12,54443

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.008
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 008 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 179,04450

Prezzo € 226,49130

Spese generali (15%) € 26,85668
Utili di impresa (10%) € 20,59012

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.009
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 009 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 144,12580

Prezzo € 182,31914

Spese generali (15%) € 21,61887
Utili di impresa (10%) € 16,57447

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.010
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 010 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 187,04520

Prezzo € 236,61218

Spese generali (15%) € 28,05678
Utili di impresa (10%) € 21,51020

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.011
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 011 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 260,10100

Prezzo € 329,02777

Spese generali (15%) € 39,01515
Utili di impresa (10%) € 29,91162

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.012
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 012 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 134,60800

Prezzo € 170,27912

Spese generali (15%) € 20,19120
Utili di impresa (10%) € 15,47992

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.013
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 013 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 279,19695

Prezzo € 353,18414

Spese generali (15%) € 41,87954
Utili di impresa (10%) € 32,10765

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.014
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 014 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,92000

Prezzo € 58,08880

Spese generali (15%) € 6,88800
Utili di impresa (10%) € 5,28080

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.015
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 015 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 89,46600

Prezzo € 113,17449

Spese generali (15%) € 13,41990
Utili di impresa (10%) € 10,28859

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.016
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 016 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 101,32100

Prezzo € 128,17107

Spese generali (15%) € 15,19815
Utili di impresa (10%) € 11,65192

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.017
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 017 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,80200

Prezzo € 178,11453

Spese generali (15%) € 21,12030
Utili di impresa (10%) € 16,19223

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.018
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 018 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 248,76100

Prezzo € 314,68267

Spese generali (15%) € 37,31415
Utili di impresa (10%) € 28,60752

Codice regionale: CAL23_PR.P64.011.019
Voce: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 019 Guida patch orizzontale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,60950

Prezzo	€ 22,27602
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,64143
Utili di impresa (10%)	€ 2,02509

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.001
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45450

Prezzo	€ 17,01995
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,01818
Utili di impresa (10%)	€ 1,54727

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.002
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57900

Prezzo	€ 18,44244
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,18685
Utili di impresa (10%)	€ 1,67659

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.003
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31800

Prezzo	€ 9,25727
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,09770
Utili di impresa (10%)	€ 0,84157

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.004
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44200

Prezzo	€ 14,47413
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,71630
Utili di impresa (10%)	€ 1,31583

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.005
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,07400

Prezzo	€ 14,00861
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,66110
Utili di impresa (10%)	€ 1,27351

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.006
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05100

Prezzo	€ 8,91952
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,05765
Utili di impresa (10%)	€ 0,81087

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.007
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,75600

Prezzo	€ 36,37634
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,31340
Utili di impresa (10%)	€ 3,30694

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.008
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,87700

Prezzo	€ 32,73441
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,88155
Utili di impresa (10%)	€ 2,97586

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.009
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,47300

Prezzo	€ 32,22335
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,82095
Utili di impresa (10%)	€ 2,92940

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.010
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,95400

Prezzo	€ 40,42181
Spese generali (15%)	€ 4,79310
Utili di impresa (10%)	€ 3,67471

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.011
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,20000

Prezzo	€ 35,67300
Spese generali (15%)	€ 4,23000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24300

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.012
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54000

Prezzo	€ 32,30810
Spese generali (15%)	€ 3,83100
Utili di impresa (10%)	€ 2,93710

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.013
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,69200

Prezzo	€ 38,82538
Spese generali (15%)	€ 4,60380
Utili di impresa (10%)	€ 3,52958

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.014
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,29800

Prezzo	€ 39,59197
Spese generali (15%)	€ 4,69470
Utili di impresa (10%)	€ 3,59927

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.015
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 40,76000

Prezzo € 51,56140
Spese generali (15%) € 6,11400
Utili di impresa (10%) € 4,68740

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.016
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 016 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,26100

Prezzo € 49,66517
Spese generali (15%) € 5,88915
Utili di impresa (10%) € 4,51502

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.017
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 017 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,68900

Prezzo € 48,94159
Spese generali (15%) € 5,80335
Utili di impresa (10%) € 4,44924

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.018
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,83500

Prezzo € 22,56128
Spese generali (15%) € 2,67525
Utili di impresa (10%) € 2,05103

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.019
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 019 Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,25100

Prezzo € 9,17252
Spese generali (15%) € 1,08765
Utili di impresa (10%) € 0,83387

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.020
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 020 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25100

Prezzo	€ 9,17252
Spese generali (15%)	€ 1,08765
Utili di impresa (10%)	€ 0,83387

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.021
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,95400

Prezzo	€ 40,42181
Spese generali (15%)	€ 4,79310
Utili di impresa (10%)	€ 3,67471

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.022
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 022 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83500

Prezzo	€ 16,23628
Spese generali (15%)	€ 1,92525
Utili di impresa (10%)	€ 1,47603

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.023
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47050

Prezzo	€ 17,04019
Spese generali (15%)	€ 2,02058
Utili di impresa (10%)	€ 1,54911

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.024
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25100

Prezzo	€ 9,17252
Spese generali (15%)	€ 1,08765
Utili di impresa (10%)	€ 0,83387

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.025
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,29800

Prezzo € 39,59197

Spese generali (15%) € 4,69470

Utili di impresa (10%) € 3,59927

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.026
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,45300

Prezzo € 27,13805

Spese generali (15%) € 3,21795

Utili di impresa (10%) € 2,46710

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.027
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,45400

Prezzo € 22,07931

Spese generali (15%) € 2,61810

Utili di impresa (10%) € 2,00721

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.028
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,13800

Prezzo € 10,29457

Spese generali (15%) € 1,22070

Utili di impresa (10%) € 0,93587

Codice regionale: CAL23_PR.P64.012.029
Voce: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,68900

Prezzo € 48,94159

Spese generali (15%) € 5,80335

Utili di impresa (10%) € 4,44924

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.001
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 001 presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,28000

Prezzo € 16,79920

Spese generali (15%) € 1,99200
Utili di impresa (10%) € 1,52720

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.002
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 002 presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,85000

Prezzo € 20,05025

Spese generali (15%) € 2,37750
Utili di impresa (10%) € 1,82275

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.003
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,65600

Prezzo € 18,53984

Spese generali (15%) € 2,19840
Utili di impresa (10%) € 1,68544

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.004
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,64600

Prezzo € 12,20219

Spese generali (15%) € 1,44690
Utili di impresa (10%) € 1,10929

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.005
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,57700

Prezzo € 12,11491

Spese generali (15%) € 1,43655
Utili di impresa (10%) € 1,10136

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.006
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 006 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82000

Prezzo	€ 2,30230
Spese generali (15%)	€ 0,27300
Utili di impresa (10%)	€ 0,20930

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.007

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 007 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32900

Prezzo	€ 0,41619
Spese generali (15%)	€ 0,04935
Utili di impresa (10%)	€ 0,03784

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.008

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 008 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32900

Prezzo	€ 0,41619
Spese generali (15%)	€ 0,04935
Utili di impresa (10%)	€ 0,03784

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.009

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 009 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46900

Prezzo	€ 0,59329
Spese generali (15%)	€ 0,07035
Utili di impresa (10%)	€ 0,05394

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.010

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 010 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51100

Prezzo	€ 0,64642
Spese generali (15%)	€ 0,07665
Utili di impresa (10%)	€ 0,05877

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.011

Voce: 020 Impianti TV



Articolo: 011 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33700**

Prezzo € 1,69131

Spese generali (15%) € 0,20055

Utili di impresa (10%) € 0,15376

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.012

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 012 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33700**

Prezzo € 1,69131

Spese generali (15%) € 0,20055

Utili di impresa (10%) € 0,15376

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.013

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 013 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52500**

Prezzo € 0,66413

Spese generali (15%) € 0,07875

Utili di impresa (10%) € 0,06038

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.014

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 014 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,52500**

Prezzo € 0,66413

Spese generali (15%) € 0,07875

Utili di impresa (10%) € 0,06038

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.015

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 015 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,33700**

Prezzo € 1,69131

Spese generali (15%) € 0,20055

Utili di impresa (10%) € 0,15376

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.016

Voce: 020 Impianti TV



Articolo: 016 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28000
Prezzo	€ 9,20920
Spese generali (15%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,83720

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.017
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 017 Partitore a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000
Prezzo	€ 6,55270
Spese generali (15%)	€ 0,77700
Utili di impresa (10%)	€ 0,59570

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.018
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 018 Partitore a 3 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88000
Prezzo	€ 7,43820
Spese generali (15%)	€ 0,88200
Utili di impresa (10%)	€ 0,67620

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.019
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 019 Partitore a 4 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35000
Prezzo	€ 9,29775
Spese generali (15%)	€ 1,10250
Utili di impresa (10%)	€ 0,84525

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.020
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 020 Partitore a 5 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,13000
Prezzo	€ 14,07945
Spese generali (15%)	€ 1,66950
Utili di impresa (10%)	€ 1,27995

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.021
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 021 Derivatore a 1 via



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,11000

Prezzo € 6,46415
Spese generali (15%) € 0,76650
Utili di impresa (10%) € 0,58765

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.022
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 022 Derivatore a 2 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,88000

Prezzo € 7,43820
Spese generali (15%) € 0,88200
Utili di impresa (10%) € 0,67620

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.023
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 023 Derivatore a 4 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,96000

Prezzo € 11,33440
Spese generali (15%) € 1,34400
Utili di impresa (10%) € 1,03040

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.024
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 024 Antenna parabolica per ricezione TV via satellite diametro 85 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 185,63000

Prezzo € 234,82195
Spese generali (15%) € 27,84450
Utili di impresa (10%) € 21,34745

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.025
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 025 Antenna parabolica per ricezione TV via satellite diametro 120 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 341,00000

Prezzo € 431,36500
Spese generali (15%) € 51,15000
Utili di impresa (10%) € 39,21500

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.026
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 026 Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti tv satellitari: 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,00000

Prezzo € 125,23500

Spese generali (15%) € 14,85000

Utili di impresa (10%) € 11,38500

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.027

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 027 Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti tv satellitari: 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 132,00000

Prezzo € 166,98000

Spese generali (15%) € 19,80000

Utili di impresa (10%) € 15,18000

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.028

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 028 Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti tv satellitari: 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 140,25000

Prezzo € 177,41625

Spese generali (15%) € 21,03750

Utili di impresa (10%) € 16,12875

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.029

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 029 Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti tv satellitari: 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 171,88000

Prezzo € 217,42820

Spese generali (15%) € 25,78200

Utili di impresa (10%) € 19,76620

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.030

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 030 Switch a più ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti tv satellitari: 8 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 8 uscite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 203,50000

Prezzo € 257,42750

Spese generali (15%) € 30,52500

Utili di impresa (10%) € 23,40250

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.031

Voce: 020 Impianti TV

Articolo: 031 Presa demisclante per impianti ricezione multipla a tre connettori (SAT- TV-FM) terminale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,75000

Prezzo € 31,30875
Spese generali (15%) € 3,71250
Utili di impresa (10%) € 2,84625

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.032
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 032 Presa demiscelante per impianti ricezione multipla a tre connettori (SAT- TV-FM) passante derivata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37,13000

Prezzo € 46,96945
Spese generali (15%) € 5,56950
Utili di impresa (10%) € 4,26995

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.033
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 033 Palo per antenna: diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 73,56000

Prezzo € 93,05340
Spese generali (15%) € 11,03400
Utili di impresa (10%) € 8,45940

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.034
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 034 Palo per antenna: diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,55000

Prezzo € 104,42575
Spese generali (15%) € 12,38250
Utili di impresa (10%) € 9,49325

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.035
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 035 Palo per antenna: diametro 32 mm, spessore 2 mm, h 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 99,01000

Prezzo € 125,24765
Spese generali (15%) € 14,85150
Utili di impresa (10%) € 11,38615

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.036
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 036 Palo per antenna: diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 124,92000

Prezzo € 158,02380
Spese generali (15%) € 18,73800
Utili di impresa (10%) € 14,36580

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.037
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 037 Palo per antenna: diametro 25-35 mm, spessore 1,5 mm, h 5,6 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 162,25000

Prezzo € 205,24625
Spese generali (15%) € 24,33750
Utili di impresa (10%) € 18,65875

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.038
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 038 Palo per antenna: diametro 25-40 mm, spessore 1,5 mm, h 7,4 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 237,31000

Prezzo € 300,19715
Spese generali (15%) € 35,59650
Utili di impresa (10%) € 27,29065

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.039
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 039 Cavo coassiale 75 Ohm, bassa perdita

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,07000

Prezzo € 1,35355
Spese generali (15%) € 0,16050
Utili di impresa (10%) € 0,12305

Codice regionale: CAL23_PR.P64.020.040
Voce: 020 Impianti TV
Articolo: 040 cavo coassiale 75 Ohm + 2x0,25 mmq

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,32000

Prezzo € 1,66980
Spese generali (15%) € 0,19800
Utili di impresa (10%) € 0,15180

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.001
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 001 Scatola da incasso - 1 modulo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,89000

Prezzo € 25,16085
Spese generali (15%) € 2,98350
Utili di impresa (10%) € 2,28735

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.002
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,88000

Prezzo € 30,20820
Spese generali (15%) € 3,58200
Utili di impresa (10%) € 2,74620

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.003
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,89000

Prezzo € 32,75085
Spese generali (15%) € 3,88350
Utili di impresa (10%) € 2,97735

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.004
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 004 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,88000

Prezzo € 198,45320
Spese generali (15%) € 23,53200
Utili di impresa (10%) € 18,04120

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.005
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 005 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 203,88000

Prezzo € 257,90820
Spese generali (15%) € 30,58200
Utili di impresa (10%) € 23,44620

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.006
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 006 Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,05000

Prezzo	€ 304,92825
Spese generali (15%)	€ 36,15750
Utili di impresa (10%)	€ 27,72075

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.007
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,75000

Prezzo	€ 433,57875
Spese generali (15%)	€ 51,41250
Utili di impresa (10%)	€ 39,41625

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.008
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,64000

Prezzo	€ 524,51960
Spese generali (15%)	€ 62,19600
Utili di impresa (10%)	€ 47,68360

Codice regionale: CAL23_PR.P64.029.009
Voce: 029 Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,96000

Prezzo	€ 574,25940
Spese generali (15%)	€ 68,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,20540

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.001
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 001 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,24000

Prezzo	€ 258,36360
Spese generali (15%)	€ 30,63600
Utili di impresa (10%)	€ 23,48760

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.002
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 002 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 83,41000

Prezzo € 105,51365

Spese generali (15%) € 12,51150
Utili di impresa (10%) € 9,59215

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.003
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 003 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,24000

Prezzo € 140,71860

Spese generali (15%) € 16,68600
Utili di impresa (10%) € 12,79260

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.004
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 004 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 111,24000

Prezzo € 140,71860

Spese generali (15%) € 16,68600
Utili di impresa (10%) € 12,79260

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.005
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 005 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,96000

Prezzo € 193,49440

Spese generali (15%) € 22,94400
Utili di impresa (10%) € 17,59040

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.006
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 006 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,96000

Prezzo € 193,49440

Spese generali (15%) € 22,94400
Utili di impresa (10%) € 17,59040

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.007
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 007 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,96000

Prezzo	€ 193,49440
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 22,94400
Utili di impresa (10%)	€ 17,59040

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.008
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 008 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,75000

Prezzo	€ 1.079,99375
--------	---------------

Spese generali (15%)	€ 128,06250
Utili di impresa (10%)	€ 98,18125

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.009
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 009 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,83000

Prezzo	€ 704,38995
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 83,52450
Utili di impresa (10%)	€ 64,03545

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.010
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 010 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,98000

Prezzo	€ 705,84470
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 83,69700
Utili di impresa (10%)	€ 64,16770

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.011
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 011 Modulo telecamera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,30000

Prezzo	€ 723,95950
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 85,84500
Utili di impresa (10%)	€ 65,81450

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.012
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 012 Copri-modulo cieco



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,67000

Prezzo € 17,29255
Spese generali (15%) € 2,05050
Utili di impresa (10%) € 1,57205

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.013
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 013 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 323,45000

Prezzo € 409,16425
Spese generali (15%) € 48,51750
Utili di impresa (10%) € 37,19675

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.014
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 014 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 278,09000

Prezzo € 351,78385
Spese generali (15%) € 41,71350
Utili di impresa (10%) € 31,98035

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.015
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 015 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,90000

Prezzo € 160,52850
Spese generali (15%) € 19,03500
Utili di impresa (10%) € 14,59350

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.016
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 016 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.186,66000

Prezzo € 1.501,12490
Spese generali (15%) € 177,99900
Utili di impresa (10%) € 136,46590

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.017
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 017 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata



retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,10000
Prezzo	€ 1.600,35150
Spese generali (15%)	€ 189,76500
Utili di impresa (10%)	€ 145,48650

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.018

Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 018 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 903,90000
Prezzo	€ 1.143,43350
Spese generali (15%)	€ 135,58500
Utili di impresa (10%)	€ 103,94850

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.019

Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 019 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,25000
Prezzo	€ 1.223,57125
Spese generali (15%)	€ 145,08750
Utili di impresa (10%)	€ 111,23375

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.020

Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 020 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,15000
Prezzo	€ 1.616,85975
Spese generali (15%)	€ 191,72250
Utili di impresa (10%)	€ 146,98725

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.021

Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 021 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,16000
Prezzo	€ 224,10740
Spese generali (15%)	€ 26,57400
Utili di impresa (10%)	€ 20,37340



Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.022
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,31000
Prezzo	€ 266,04215
Spese generali (15%)	€ 31,54650
Utili di impresa (10%)	€ 24,18565

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.023
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,07000
Prezzo	€ 310,01355
Spese generali (15%)	€ 36,76050
Utili di impresa (10%)	€ 28,18305

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.024
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 024 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,27000
Prezzo	€ 331,77155
Spese generali (15%)	€ 39,34050
Utili di impresa (10%)	€ 30,16105

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.025
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 025 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,46000
Prezzo	€ 340,86690
Spese generali (15%)	€ 40,41900
Utili di impresa (10%)	€ 30,98790

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.026
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 026 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,61000
Prezzo	€ 306,90165
Spese generali (15%)	€ 36,39150
Utili di impresa (10%)	€ 27,90015



Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.027
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 027 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,57000
Prezzo	€ 338,47605
Spese generali (15%)	€ 40,13550
Utili di impresa (10%)	€ 30,77055

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.028
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 028 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,18000
Prezzo	€ 412,61770
Spese generali (15%)	€ 48,92700
Utili di impresa (10%)	€ 37,51070

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.029
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 029 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,88000
Prezzo	€ 416,03320
Spese generali (15%)	€ 49,33200
Utili di impresa (10%)	€ 37,82120

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.030
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,18000
Prezzo	€ 613,75270
Spese generali (15%)	€ 72,77700
Utili di impresa (10%)	€ 55,79570

Codice regionale: CAL23_PR.P64.030.031
Voce: 030 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 031 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,14000
Prezzo	€ 614,96710
Spese generali (15%)	€ 72,92100
Utili di impresa (10%)	€ 55,90610



Codice regionale: CAL23_PR.P64.031.001
Voce: 031 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,76000
Prezzo	€ 79,39140
Spese generali (15%)	€ 9,41400
Utili di impresa (10%)	€ 7,21740

Codice regionale: CAL23_PR.P64.031.002
Voce: 031 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,65000
Prezzo	€ 84,31225
Spese generali (15%)	€ 9,99750
Utili di impresa (10%)	€ 7,66475

Codice regionale: CAL23_PR.P64.031.003
Voce: 031 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,14000
Prezzo	€ 260,76710
Spese generali (15%)	€ 30,92100
Utili di impresa (10%)	€ 23,70610

Codice regionale: CAL23_PR.P64.031.004
Voce: 031 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 004 Videocitofono da parete con monitor a colori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,68000
Prezzo	€ 410,72020
Spese generali (15%)	€ 48,70200
Utili di impresa (10%)	€ 37,33820

Codice regionale: CAL23_PR.P64.031.005
Voce: 031 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 005 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20000
Prezzo	€ 119,16300
Spese generali (15%)	€ 14,13000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83300



Codice regionale: CAL23_PR.P64.031.006
Voce: 031 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 006 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,99000
Prezzo	€ 256,78235
Spese generali (15%)	€ 30,44850
Utili di impresa (10%)	€ 23,34385

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.001
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,40000
Prezzo	€ 119,41600
Spese generali (15%)	€ 14,16000
Utili di impresa (10%)	€ 10,85600

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.002
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 002 Derivatore di piano a 4 uscite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49500
Prezzo	€ 57,55118
Spese generali (15%)	€ 6,82425
Utili di impresa (10%)	€ 5,23193

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.003
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,19400
Prezzo	€ 45,78541
Spese generali (15%)	€ 5,42910
Utili di impresa (10%)	€ 4,16231

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.004
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 004 Amplificatore Video

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,25300
Prezzo	€ 115,43505
Spese generali (15%)	€ 13,68795
Utili di impresa (10%)	€ 10,49410

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.005



Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 005 Terminatore di linea

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22500
Prezzo	€ 12,93463
Spese generali (15%)	€ 1,53375
Utili di impresa (10%)	€ 1,17588

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.006
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 006 Interfaccia di impianto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,05000
Prezzo	€ 283,42325
Spese generali (15%)	€ 33,60750
Utili di impresa (10%)	€ 25,76575

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.007
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 007 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90400
Prezzo	€ 1,14356
Spese generali (15%)	€ 0,13560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10396

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.008
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 008 Cavo coassiale RG59B/U

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Prezzo	€ 1,39150
Spese generali (15%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,12650

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.009
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 009 Cavo composito CX42 (2x0,5 mmq+2x0,25 mmq+RG59B/U)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86000
Prezzo	€ 2,35290
Spese generali (15%)	€ 0,27900
Utili di impresa (10%)	€ 0,21390

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.010
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori



Articolo: 010 Cavo telefonico a 1 coppia

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62000
Prezzo	€ 0,78430
Spese generali (15%)	€ 0,09300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07130

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.011
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 011 Cavo telefonico schermato a 2 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97000
Prezzo	€ 1,22705
Spese generali (15%)	€ 0,14550
Utili di impresa (10%)	€ 0,11155

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.012
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 012 Cavo telefonico schermato a 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03000
Prezzo	€ 1,30295
Spese generali (15%)	€ 0,15450
Utili di impresa (10%)	€ 0,11845

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.013
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 013 Cavo telefonico schermato a 4 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24000
Prezzo	€ 1,56860
Spese generali (15%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14260

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.014
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 014 Cavo telefonico schermato a 5 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38000
Prezzo	€ 1,74570
Spese generali (15%)	€ 0,20700
Utili di impresa (10%)	€ 0,15870

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.015
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 015 Cavo telefonico schermato a 6 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07000

Prezzo	€ 2,61855
Spese generali (15%)	€ 0,31050
Utili di impresa (10%)	€ 0,23805

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.016
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 016 Cavo telefonico schermato a 8 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48000

Prezzo	€ 3,13720
Spese generali (15%)	€ 0,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,28520

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.017
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 017 Cavo telefonico schermato a 11 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000

Prezzo	€ 3,47875
Spese generali (15%)	€ 0,41250
Utili di impresa (10%)	€ 0,31625

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.018
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 018 Cavo telefonico schermato a 16 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58000

Prezzo	€ 4,52870
Spese generali (15%)	€ 0,53700
Utili di impresa (10%)	€ 0,41170

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.019
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 019 Cavo telefonico schermato a 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000

Prezzo	€ 5,22445
Spese generali (15%)	€ 0,61950
Utili di impresa (10%)	€ 0,47495

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.020
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 020 Cavo telefonico schermato a 26 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82000

Prezzo	€ 6,09730
Spese generali (15%)	€ 0,72300
Utili di impresa (10%)	€ 0,55430

Codice regionale: CAL23_PR.P64.032.021
Voce: 032 Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 021 Cavo telefonico schermato a 30 coppie + 1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,23000

Prezzo	€ 6,61595
Spese generali (15%)	€ 0,78450
Utili di impresa (10%)	€ 0,60145

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P65
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.001
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 416,00000

Prezzo	€ 526,24000
Spese generali (15%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 47,84000

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.002
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,00000

Prezzo	€ 738,76000
Spese generali (15%)	€ 87,60000
Utili di impresa (10%)	€ 67,16000

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.003
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 003 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.583,00000

Prezzo € 2.002,49500
Spese generali (15%) € 237,45000
Utili di impresa (10%) € 182,04500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.005
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 005 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,60000

Prezzo € 225,92900
Spese generali (15%) € 26,79000
Utili di impresa (10%) € 20,53900

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.006
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 006 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,60000

Prezzo € 225,92900
Spese generali (15%) € 26,79000
Utili di impresa (10%) € 20,53900

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.007
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 007 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,60000

Prezzo € 225,92900
Spese generali (15%) € 26,79000
Utili di impresa (10%) € 20,53900

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.008
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 008 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,23000

Prezzo € 111,61095
Spese generali (15%) € 13,23450
Utili di impresa (10%) € 10,14645

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.009
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 009 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52000

Prezzo	€ 119,56780
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,17800
Utili di impresa (10%)	€ 10,86980

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.010
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 010 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,00000

Prezzo	€ 454,13500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 53,85000
Utili di impresa (10%)	€ 41,28500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.011
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 011 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,06000

Prezzo	€ 48,14590
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,70900
Utili di impresa (10%)	€ 4,37690

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.012
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 012 Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base d

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,60000

Prezzo	€ 181,65400
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,54000
Utili di impresa (10%)	€ 16,51400

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.013
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 013 Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto con relè ausiliari

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,21000

Prezzo	€ 145,74065
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,28150
Utili di impresa (10%)	€ 13,24915

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.014
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 014 Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto per condotte di as



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,31000

Prezzo	€ 307,78715
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 36,49650
Utili di impresa (10%)	€ 27,98065

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.015
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 015 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,06000

Prezzo	€ 26,64090
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,15900
Utili di impresa (10%)	€ 2,42190

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.016
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 016 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29000

Prezzo	€ 31,99185
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,79350
Utili di impresa (10%)	€ 2,90835

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.017
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 017 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,50000

Prezzo	€ 201,76750
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,92500
Utili di impresa (10%)	€ 18,34250

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.018
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 018 Camera di analisi per la rivelazione in condotta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,00000

Prezzo	€ 489,55500
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 58,05000
Utili di impresa (10%)	€ 44,50500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.019
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 019 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,00000
Prezzo	€ 1.519,26500
Spese generali (15%)	€ 180,15000
Utili di impresa (10%)	€ 138,11500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.020
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 020 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.300,00000
Prezzo	€ 1.644,50000
Spese generali (15%)	€ 195,00000
Utili di impresa (10%)	€ 149,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.021
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 021 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 633,15000
Prezzo	€ 800,93475
Spese generali (15%)	€ 94,97250
Utili di impresa (10%)	€ 72,81225

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.022
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 022 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43500
Prezzo	€ 19,52528
Spese generali (15%)	€ 2,31525
Utili di impresa (10%)	€ 1,77503

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.023
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 023 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,83000
Prezzo	€ 21,28995
Spese generali (15%)	€ 2,52450
Utili di impresa (10%)	€ 1,93545

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.024



Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 024 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,20000
Prezzo	€ 327,88800
Spese generali (15%)	€ 38,88000
Utili di impresa (10%)	€ 29,80800

Codice regionale: CAL23_PR.P65.001.025
Voce: 001 Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 025 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,00000
Prezzo	€ 335,22500
Spese generali (15%)	€ 39,75000
Utili di impresa (10%)	€ 30,47500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.001
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,00000
Prezzo	€ 1.514,20500
Spese generali (15%)	€ 179,55000
Utili di impresa (10%)	€ 137,65500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.002
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.602,90000
Prezzo	€ 2.027,66850
Spese generali (15%)	€ 240,43500
Utili di impresa (10%)	€ 184,33350

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.003
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.672,10000
Prezzo	€ 3.380,20650
Spese generali (15%)	€ 400,81500
Utili di impresa (10%)	€ 307,29150



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.004
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.001,30000
Prezzo	€ 6.326,64450
Spese generali (15%)	€ 750,19500
Utili di impresa (10%)	€ 575,14950

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.005
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.537,15000
Prezzo	€ 8.269,49475
Spese generali (15%)	€ 980,57250
Utili di impresa (10%)	€ 751,77225

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.006
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.073,00000
Prezzo	€ 10.212,34500
Spese generali (15%)	€ 1.210,95000
Utili di impresa (10%)	€ 928,39500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.007
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 007 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,85000
Prezzo	€ 1.942,85025
Spese generali (15%)	€ 230,37750
Utili di impresa (10%)	€ 176,62275

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.008
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 008 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,70000
Prezzo	€ 823,13550
Spese generali (15%)	€ 97,60500
Utili di impresa (10%)	€ 74,83050



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.009
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 009 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,10000
Prezzo	€ 750,27150
Spese generali (15%)	€ 88,96500
Utili di impresa (10%)	€ 68,20650

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.010
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 010 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,25000
Prezzo	€ 890,87625
Spese generali (15%)	€ 105,63750
Utili di impresa (10%)	€ 80,98875

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.011
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 011 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,10000
Prezzo	€ 750,27150
Spese generali (15%)	€ 88,96500
Utili di impresa (10%)	€ 68,20650

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.012
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 012 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63000
Prezzo	€ 80,49195
Spese generali (15%)	€ 9,54450
Utili di impresa (10%)	€ 7,31745

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.013
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 013 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,40000
Prezzo	€ 86,52600
Spese generali (15%)	€ 10,26000
Utili di impresa (10%)	€ 7,86600



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.014
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 014 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,90000
Prezzo	€ 58,06350
Spese generali (15%)	€ 6,88500
Utili di impresa (10%)	€ 5,27850

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.015
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 015 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,45000
Prezzo	€ 148,57425
Spese generali (15%)	€ 17,61750
Utili di impresa (10%)	€ 13,50675

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.016
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 016 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,80000
Prezzo	€ 150,28200
Spese generali (15%)	€ 17,82000
Utili di impresa (10%)	€ 13,66200

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.017
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 017 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,00000
Prezzo	€ 603,40500
Spese generali (15%)	€ 71,55000
Utili di impresa (10%)	€ 54,85500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.018
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 018 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,55000
Prezzo	€ 682,53075
Spese generali (15%)	€ 80,93250
Utili di impresa (10%)	€ 62,04825



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.019
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 019 Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55200
Prezzo	€ 8,28828
Spese generali (15%)	€ 0,98280
Utili di impresa (10%)	€ 0,75348

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.020
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 020 Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,83000
Prezzo	€ 21,28995
Spese generali (15%)	€ 2,52450
Utili di impresa (10%)	€ 1,93545

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.021
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 021 Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,41500
Prezzo	€ 10,64498
Spese generali (15%)	€ 1,26225
Utili di impresa (10%)	€ 0,96773

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.022
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 022 Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75500
Prezzo	€ 13,60508
Spese generali (15%)	€ 1,61325
Utili di impresa (10%)	€ 1,23683

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.023
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 023 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,37000
Prezzo	€ 67,51305
Spese generali (15%)	€ 8,00550
Utili di impresa (10%)	€ 6,13755



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.024
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 024 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,80000
Prezzo	€ 207,20700
Spese generali (15%)	€ 24,57000
Utili di impresa (10%)	€ 18,83700

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.025
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 025 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,03000
Prezzo	€ 64,55295
Spese generali (15%)	€ 7,65450
Utili di impresa (10%)	€ 5,86845

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.026
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 026 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45000
Prezzo	€ 57,49425
Spese generali (15%)	€ 6,81750
Utili di impresa (10%)	€ 5,22675

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.027
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 027 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52000
Prezzo	€ 82,88280
Spese generali (15%)	€ 9,82800
Utili di impresa (10%)	€ 7,53480

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.028
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 028 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,65000
Prezzo	€ 100,75725
Spese generali (15%)	€ 11,94750
Utili di impresa (10%)	€ 9,15975



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.029
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 029 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70000
Prezzo	€ 60,34050
Spese generali (15%)	€ 7,15500
Utili di impresa (10%)	€ 5,48550

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.030
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 030 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,35000
Prezzo	€ 104,17275
Spese generali (15%)	€ 12,35250
Utili di impresa (10%)	€ 9,47025

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.031
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 031 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,50000
Prezzo	€ 118,27750
Spese generali (15%)	€ 14,02500
Utili di impresa (10%)	€ 10,75250

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.032
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 032 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,65000
Prezzo	€ 408,15225
Spese generali (15%)	€ 48,39750
Utili di impresa (10%)	€ 37,10475

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.033
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 033 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,45000
Prezzo	€ 353,50425
Spese generali (15%)	€ 41,91750
Utili di impresa (10%)	€ 32,13675



Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.034
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 034 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,85000
Prezzo	€ 87,09525
Spese generali (15%)	€ 10,32750
Utili di impresa (10%)	€ 7,91775

Codice regionale: CAL23_PR.P65.002.035
Voce: 002 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 035 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,75000
Prezzo	€ 133,77375
Spese generali (15%)	€ 15,86250
Utili di impresa (10%)	€ 12,16125

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.001
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,10000
Prezzo	€ 1.387,83150
Spese generali (15%)	€ 164,56500
Utili di impresa (10%)	€ 126,16650

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.002
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.556,53000
Prezzo	€ 1.969,01045
Spese generali (15%)	€ 233,47950
Utili di impresa (10%)	€ 179,00095

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.003
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.784,30000
Prezzo	€ 3.522,13950
Spese generali (15%)	€ 417,64500
Utili di impresa (10%)	€ 320,19450



Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.004
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.218,64000
Prezzo	€ 5.336,57960
Spese generali (15%)	€ 632,79600
Utili di impresa (10%)	€ 485,14360

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.005
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 005 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93000
Prezzo	€ 266,82645
Spese generali (15%)	€ 31,63950
Utili di impresa (10%)	€ 24,25695

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.006
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 006 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.284,00000
Prezzo	€ 1.624,26000
Spese generali (15%)	€ 192,60000
Utili di impresa (10%)	€ 147,66000

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.007
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 007 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,78000
Prezzo	€ 80,68170
Spese generali (15%)	€ 9,56700
Utili di impresa (10%)	€ 7,33470

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.008
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 008 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93000
Prezzo	€ 266,82645
Spese generali (15%)	€ 31,63950
Utili di impresa (10%)	€ 24,25695



Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.009
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 009 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,97000
Prezzo	€ 222,60205
Spese generali (15%)	€ 26,39550
Utili di impresa (10%)	€ 20,23655

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.010
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 010 Interfaccia LAN/TCP/IP

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,48000
Prezzo	€ 186,56220
Spese generali (15%)	€ 22,12200
Utili di impresa (10%)	€ 16,96020

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.011
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 011 Interfaccia stampante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,43000
Prezzo	€ 233,30395
Spese generali (15%)	€ 27,66450
Utili di impresa (10%)	€ 21,20945

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.012
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 012 Interfaccia modem per GSM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,20000
Prezzo	€ 1.107,12800
Spese generali (15%)	€ 131,28000
Utili di impresa (10%)	€ 100,64800

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.013
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 013 Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,70000
Prezzo	€ 329,78550
Spese generali (15%)	€ 39,10500
Utili di impresa (10%)	€ 29,98050

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.014



Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 014 Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98000
Prezzo	€ 44,24970
Spese generali (15%)	€ 5,24700
Utili di impresa (10%)	€ 4,02270

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.015
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 015 Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98000
Prezzo	€ 44,24970
Spese generali (15%)	€ 5,24700
Utili di impresa (10%)	€ 4,02270

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.016
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 016 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,10000
Prezzo	€ 55,78650
Spese generali (15%)	€ 6,61500
Utili di impresa (10%)	€ 5,07150

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.017
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 017 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,58000
Prezzo	€ 77,89870
Spese generali (15%)	€ 9,23700
Utili di impresa (10%)	€ 7,08170

Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.018
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 018 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,20000
Prezzo	€ 74,88800
Spese generali (15%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,80800



Codice regionale: CAL23_PR.P65.003.019
Voce: 003 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 019 Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,93000
Prezzo	€ 96,05145
Spese generali (15%)	€ 11,38950
Utili di impresa (10%)	€ 8,73195

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.001
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 001 Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,81000
Prezzo	€ 102,22465
Spese generali (15%)	€ 12,12150
Utili di impresa (10%)	€ 9,29315

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.002
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 002 Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,77000
Prezzo	€ 166,68905
Spese generali (15%)	€ 19,76550
Utili di impresa (10%)	€ 15,15355

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.003
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 003 Staffa per targa ottico acustica bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08000
Prezzo	€ 16,54620
Spese generali (15%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,50420

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.004
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,58000
Prezzo	€ 189,21870
Spese generali (15%)	€ 22,43700
Utili di impresa (10%)	€ 17,20170



Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.005
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,00000
Prezzo	€ 332,69500
Spese generali (15%)	€ 39,45000
Utili di impresa (10%)	€ 30,24500

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.006
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,97000
Prezzo	€ 178,32705
Spese generali (15%)	€ 21,14550
Utili di impresa (10%)	€ 16,21155

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.007
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,85000
Prezzo	€ 209,80025
Spese generali (15%)	€ 24,87750
Utili di impresa (10%)	€ 19,07275

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.008
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 008 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,09000
Prezzo	€ 16,55885
Spese generali (15%)	€ 1,96350
Utili di impresa (10%)	€ 1,50535

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.009
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 009 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Prezzo	€ 39,08850
Spese generali (15%)	€ 4,63500
Utili di impresa (10%)	€ 3,55350

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.010



Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 010 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,10000
Prezzo	€ 40,60650
Spese generali (15%)	€ 4,81500
Utili di impresa (10%)	€ 3,69150

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.011
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 011 Sirena interna supplementare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Prezzo	€ 30,73950
Spese generali (15%)	€ 3,64500
Utili di impresa (10%)	€ 2,79450

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.012
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 012 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,73000
Prezzo	€ 194,46845
Spese generali (15%)	€ 23,05950
Utili di impresa (10%)	€ 17,67895

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.013
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 013 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,72000
Prezzo	€ 57,83580
Spese generali (15%)	€ 6,85800
Utili di impresa (10%)	€ 5,25780

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.014
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 014 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,32000
Prezzo	€ 341,95480
Spese generali (15%)	€ 40,54800
Utili di impresa (10%)	€ 31,08680

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.015
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi



Articolo: 015 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,47000
Prezzo	€ 434,48955
Spese generali (15%)	€ 51,52050
Utili di impresa (10%)	€ 39,49905

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.016
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 016 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30500
Prezzo	€ 34,54083
Spese generali (15%)	€ 4,09575
Utili di impresa (10%)	€ 3,14008

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.017
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 017 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30000
Prezzo	€ 34,53450
Spese generali (15%)	€ 4,09500
Utili di impresa (10%)	€ 3,13950

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.018
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 018 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30000
Prezzo	€ 34,53450
Spese generali (15%)	€ 4,09500
Utili di impresa (10%)	€ 3,13950

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.019
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 019 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30000
Prezzo	€ 34,53450
Spese generali (15%)	€ 4,09500
Utili di impresa (10%)	€ 3,13950

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.020
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 020 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,30000

Prezzo	€ 34,53450
Spese generali (15%)	€ 4,09500
Utili di impresa (10%)	€ 3,13950

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.021
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 021 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72000

Prezzo	€ 9,76580
Spese generali (15%)	€ 1,15800
Utili di impresa (10%)	€ 0,88780

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.022
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 022 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,04000

Prezzo	€ 12,70060
Spese generali (15%)	€ 1,50600
Utili di impresa (10%)	€ 1,15460

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.023
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 023 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37000

Prezzo	€ 27,03305
Spese generali (15%)	€ 3,20550
Utili di impresa (10%)	€ 2,45755

Codice regionale: CAL23_PR.P65.004.024
Voce: 004 Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 024 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,97000

Prezzo	€ 1.167,55705
Spese generali (15%)	€ 138,44550
Utili di impresa (10%)	€ 106,14155

Codice regionale: CAL23_PR.P65.005.001
Voce: 005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di calore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395,



		CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).	
Articolo:	001	Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80160
		Prezzo	€ 1,01402
		Spese generali (15%)	€ 0,12024
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09218
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.002		
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).	
Articolo:	002	Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90300
		Prezzo	€ 1,14230
		Spese generali (15%)	€ 0,13545
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10385
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.003		
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).	
Articolo:	003	Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07340
		Prezzo	€ 1,35785
		Spese generali (15%)	€ 0,16101
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12344
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.004		
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).	
Articolo:	004	Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26600
		Prezzo	€ 1,60149
		Spese generali (15%)	€ 0,18990
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14559
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.005		
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal	



Articolo:	005	Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,72380
		Prezzo € 2,18061
		Spese generali (15%) € 0,25857
		Utili di impresa (10%) € 0,19824
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.006	
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	006	Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,26300
		Prezzo € 1,59770
		Spese generali (15%) € 0,18945
		Utili di impresa (10%) € 0,14525
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.007	
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	007	Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,48740
		Prezzo € 1,88156
		Spese generali (15%) € 0,22311
		Utili di impresa (10%) € 0,17105
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.008	
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	008	Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,77000
		Prezzo € 2,23905
		Spese generali (15%) € 0,26550
		Utili di impresa (10%) € 0,20355
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.009	
Voce:	005	Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).



Articolo: 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12820
Prezzo	€ 2,69217
Spese generali (15%)	€ 0,31923
Utili di impresa (10%)	€ 0,24474

Codice regionale: CAL23_PR.P65.005.010

Voce: 005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02760
Prezzo	€ 3,82991
Spese generali (15%)	€ 0,45414
Utili di impresa (10%)	€ 0,34817

Codice regionale: CAL23_PR.P65.005.011

Voce: 005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 011 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77820
Prezzo	€ 0,98442
Spese generali (15%)	€ 0,11673
Utili di impresa (10%)	€ 0,08949

Codice regionale: CAL23_PR.P65.005.012

Voce: 005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 012 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85680
Prezzo	€ 1,08385
Spese generali (15%)	€ 0,12852
Utili di impresa (10%)	€ 0,09853

Codice regionale: CAL23_PR.P65.005.013

Voce: 005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 013 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02360
		Prezzo	€ 1,29485
		Spese generali (15%)	€ 0,15354
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11771
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.014		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	014 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20240
		Prezzo	€ 1,52104
		Spese generali (15%)	€ 0,18036
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13828
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.015		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	015 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,67160
		Prezzo	€ 2,11457
		Spese generali (15%)	€ 0,25074
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19223
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.016		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	016 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21200
		Prezzo	€ 1,53318
		Spese generali (15%)	€ 0,18180
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13938
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.017		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	017 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.		



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43460
		Prezzo	€ 1,81477
		Spese generali (15%)	€ 0,21519
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16498
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.018		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	018 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71660
		Prezzo	€ 2,17150
		Spese generali (15%)	€ 0,25749
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19741
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.019		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	019 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07180
		Prezzo	€ 2,62083
		Spese generali (15%)	€ 0,31077
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23826
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.005.020		
Voce:	005 Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).		
Articolo:	020 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97120
		Prezzo	€ 3,75857
		Spese generali (15%)	€ 0,44568
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34169
Codice regionale:	CAL23_PR.P65.006.001		
Voce:	006 Cavo a 2 coppie per trasmissione segnali BUS, standard EIB KNX, conduttori a filo unico isolati in pvc Ø 0,8 mm, schermo in nastro di alluminio/polietilene, conforme CEI EN 60332-1-2		
Articolo:	001 guaina in pvc-FR conforme CEI 20-22		



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,83000

Prezzo € 1,04995
Spese generali (15%) € 0,12450
Utili di impresa (10%) € 0,09545

Codice regionale: CAL23_PR.P65.006.002
Voce: 006 Cavo a 2 coppie per trasmissione segnali BUS, standard EIB KNX, conduttori a filo unico isolati in pvc Ø 0,8 mm, schermo in nastro di alluminio/polietilene, conforme CEI EN 60332-1-2
Articolo: 002 guaina in mescola M1 a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,02000

Prezzo € 1,29030
Spese generali (15%) € 0,15300
Utili di impresa (10%) € 0,11730

Codice regionale: CAL23_PR.P65.007.001
Voce: 007 Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili
Articolo: 001 metano o GPL, in contenitore plastico

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 264,49000

Prezzo € 334,57985
Spese generali (15%) € 39,67350
Utili di impresa (10%) € 30,41635

Codice regionale: CAL23_PR.P65.007.002
Voce: 007 Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili
Articolo: 002 di gas esplosivi, in contenitore plastico stagno IP 67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 318,34000

Prezzo € 402,70010
Spese generali (15%) € 47,75100
Utili di impresa (10%) € 36,60910

Codice regionale: CAL23_PR.P65.007.003
Voce: 007 Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili
Articolo: 003 di CO2 in contenitore plastico stagno IP 67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 341,29000

Prezzo € 431,73185
Spese generali (15%) € 51,19350
Utili di impresa (10%) € 39,24835

Codice regionale: CAL23_PR.P65.008.001
Voce: 008 Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto
Articolo: 001 Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto tipo puntiforme



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,57000
Prezzo	€ 142,40105
Spese generali (15%)	€ 16,88550
Utili di impresa (10%)	€ 12,94555

Codice regionale: CAL23_PR.P65.008.002
Voce: 008 Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto
Articolo: 002 Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto per locali e sottopedana, in contenitore con grado di protezione IP 67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,33000
Prezzo	€ 397,62745
Spese generali (15%)	€ 47,14950
Utili di impresa (10%)	€ 36,14795

Codice regionale: CAL23_PR.P65.008.003
Voce: 008 Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto
Articolo: 003 Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggio a parete con grado di protezione IP 55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,81000
Prezzo	€ 390,64465
Spese generali (15%)	€ 46,32150
Utili di impresa (10%)	€ 35,51315

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P66
Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P66.010.001
Voce: 010 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
Articolo: 001 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,92000
Prezzo	€ 252,89880
Spese generali (15%)	€ 29,98800
Utili di impresa (10%)	€ 22,99080

Codice regionale: CAL23_PR.P66.010.002
Voce: 010 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
Articolo: 002 tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 250,32000

Prezzo € 316,65480
Spese generali (15%) € 37,54800
Utili di impresa (10%) € 28,78680

Codice regionale: CAL23_PR.P66.010.003
Voce: 010 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
Articolo: 003 tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 357,00000

Prezzo € 451,60500
Spese generali (15%) € 53,55000
Utili di impresa (10%) € 41,05500

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.001
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 001 trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,48000

Prezzo € 23,37720
Spese generali (15%) € 2,77200
Utili di impresa (10%) € 2,12520

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.002
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 002 ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,06000

Prezzo € 49,41090
Spese generali (15%) € 5,85900
Utili di impresa (10%) € 4,49190

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.003
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 003 scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 156,24000

Prezzo € 197,64360
Spese generali (15%) € 23,43600
Utili di impresa (10%) € 17,96760

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.004
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 004 contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,46000

Prezzo € 20,82190

Spese generali (15%) € 2,46900
Utili di impresa (10%) € 1,89290

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.005
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 005 antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,88000

Prezzo € 34,00320

Spese generali (15%) € 4,03200
Utili di impresa (10%) € 3,09120

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.006
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 006 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,72000

Prezzo € 35,06580

Spese generali (15%) € 4,15800
Utili di impresa (10%) € 3,18780

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.007
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 007 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 47,04000

Prezzo € 59,50560

Spese generali (15%) € 7,05600
Utili di impresa (10%) € 5,40960

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.008
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 008 coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,52000

Prezzo € 82,88280

Spese generali (15%) € 9,82800
Utili di impresa (10%) € 7,53480

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.009
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 009 coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,86000

Prezzo € 44,09790

Spese generali (15%) € 5,22900
Utili di impresa (10%) € 4,00890

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.010
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 010 pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39,06000

Prezzo € 49,41090

Spese generali (15%) € 5,85900
Utili di impresa (10%) € 4,49190

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.011
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 011 cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 121,59000

Prezzo € 153,81135

Spese generali (15%) € 18,23850
Utili di impresa (10%) € 13,98285

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.012
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 012 encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 46,20000

Prezzo € 58,44300

Spese generali (15%) € 6,93000
Utili di impresa (10%) € 5,31300

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.013
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 013 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti per anta fino a m 1,80 potenza 150 W, alimentazione 230 Vca

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 530,87000

Prezzo € 671,55055

Spese generali (15%) € 79,63050
Utili di impresa (10%) € 61,05005

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.014
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 014 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti per anta fino a m 2,50 potenza 150 W, alimentazione 230 Vca



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,92000

Prezzo	€ 800,64380
Spese generali (15%)	€ 94,93800
Utili di impresa (10%)	€ 72,78580

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.015
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 015 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti per anta fino a m 2,50 potenza 60 W, alimentazione 12 Vcc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 660,06000

Prezzo	€ 834,97590
Spese generali (15%)	€ 99,00900
Utili di impresa (10%)	€ 75,90690

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.016
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 016 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello reversibile per anta fino a 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 772,23000

Prezzo	€ 976,87095
Spese generali (15%)	€ 115,83450
Utili di impresa (10%)	€ 88,80645

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.017
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 017 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello reversibile , autobloccante, per anta fino a 3,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,56000

Prezzo	€ 991,20340
Spese generali (15%)	€ 117,53400
Utili di impresa (10%)	€ 90,10940

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.018
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 018 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonna e cancello reversibile , autobloccante, per anta fino a 5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 980,10000

Prezzo	€ 1.239,82650
Spese generali (15%)	€ 147,01500
Utili di impresa (10%)	€ 112,71150

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.019
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 019 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, interrato per anta fino a 2,5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,07000

Prezzo	€ 1.391,58855
Spese generali (15%)	€ 165,01050
Utili di impresa (10%)	€ 126,50805

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.020
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 020 Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, interrato per anta fino a 3,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,03000

Prezzo	€ 1.409,24795
Spese generali (15%)	€ 167,10450
Utili di impresa (10%)	€ 128,11345

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.021
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 021 Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 622,60000

Prezzo	€ 787,58900
Spese generali (15%)	€ 93,39000
Utili di impresa (10%)	€ 71,59900

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.022
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 022 Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.169,99000

Prezzo	€ 1.480,03735
Spese generali (15%)	€ 175,49850
Utili di impresa (10%)	€ 134,54885

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.023
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 023 Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli del peso fino a 1500 kg, spinta massima 1120 N, velocità 10,5 m/min, potenza 370 W, alimentazione 400 Vca trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.255,10000

Prezzo	€ 1.587,70150
Spese generali (15%)	€ 188,26500
Utili di impresa (10%)	€ 144,33650

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.024
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 024 Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli del peso fino a 5000 kg, con frizione meccanica regolabile, spinta



massima

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.125,04000

Prezzo	€ 5.218,17560
Spese generali (15%)	€ 618,75600
Utili di impresa (10%)	€ 474,37960

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.025
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 025 Cremagliera in acciaio del tipo a saldare per cancelli scorrevoli: modulo 4, in barre da 2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,42000

Prezzo	€ 39,74630
Spese generali (15%)	€ 4,71300
Utili di impresa (10%)	€ 3,61330

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.026
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 026 Cremagliera in acciaio del tipo a saldare per cancelli scorrevoli: modulo 6, in barre da 1 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,49000

Prezzo	€ 90,43485
Spese generali (15%)	€ 10,72350
Utili di impresa (10%)	€ 8,22135

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.027
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 027 Motore oleodinamico per cancelli a battente con anta fino a 1,8 m, spinta massima 5000 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,66000

Prezzo	€ 697,84990
Spese generali (15%)	€ 82,74900
Utili di impresa (10%)	€ 63,44090

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.028
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 028 Motore oleodinamico per cancelli a battente con anta fino a 4 m, spinta massima 6900 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,69000

Prezzo	€ 1.393,63785
Spese generali (15%)	€ 165,25350
Utili di impresa (10%)	€ 126,69435

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.029
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 029 Motore oleodinamico per cancelli a battente con anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 Vca



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.127,54000

Prezzo € 1.426,33810

Spese generali (15%) € 169,13100

Utili di impresa (10%) € 129,66710

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.030

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 030 Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.953,67000

Prezzo € 2.471,39255

Spese generali (15%) € 293,05050

Utili di impresa (10%) € 224,67205

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.031

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 031 Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 4,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.294,71000

Prezzo € 2.902,80815

Spese generali (15%) € 344,20650

Utili di impresa (10%) € 263,89165

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.032

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 032 Motore elettromeccanico per barriere automatiche con asta in alluminio da 6,0 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.427,78000

Prezzo € 5.601,14170

Spese generali (15%) € 664,16700

Utili di impresa (10%) € 509,19470

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.033

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 033 Sistema automatico per apertura di porte basculanti costituito da motore autobloccante in contenitore di alluminio IP65 - potenza 180 W

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.260,34000

Prezzo € 1.594,33010

Spese generali (15%) € 189,05100

Utili di impresa (10%) € 144,93910

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.034

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 034 Motore per apertura di serrande fino a 20 m con larghezza non oltre i 5 potenza assorbita 200 W, sollevamento 130 kg, per serrande con asse diametro 42/48 mm, portamolle diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,36000

Prezzo	€ 971,97540
Spese generali (15%)	€ 115,25400
Utili di impresa (10%)	€ 88,36140

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.035
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 035 Motore per apertura di serrande fino a 20 m con larghezza non oltre i 5 potenza assorbita 200 W, sollevamento 150 kg, per serrande con asse diametro 60 mm, portamolle diametro 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,39000

Prezzo	€ 1.045,38335
Spese generali (15%)	€ 123,95850
Utili di impresa (10%)	€ 95,03485

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.036
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 036 Motore per apertura di serrande fino a 20 m con larghezza non oltre i 5 potenza assorbita 220 W, sollevamento 160 kg, per serrande con asse diametro 76 mm, portamolle diametro 240 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,84000

Prezzo	€ 1.088,96260
Spese generali (15%)	€ 129,12600
Utili di impresa (10%)	€ 98,99660

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.037
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 037 Motore per apertura tapparelle: sollevamento fino a 30 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,86000

Prezzo	€ 550,09790
Spese generali (15%)	€ 65,22900
Utili di impresa (10%)	€ 50,00890

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.038
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 038 Motore per apertura tapparelle: sollevamento fino a 50 kg, per tapparelle con asse diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,43000

Prezzo	€ 557,14395
Spese generali (15%)	€ 66,06450
Utili di impresa (10%)	€ 50,64945

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.039
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 039 Motore per apertura tapparelle: sollevamento fino a 90 kg, per tapparelle con asse diametro 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,16000

Prezzo	€ 669,38740
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 79,37400
Utili di impresa (10%)	€ 60,85340

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.040

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 040 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculant

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,28000

Prezzo	€ 525,32920
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 62,29200
Utili di impresa (10%)	€ 47,75720

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.041

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 041 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile comando di motori monofase con frizione meccanica, per cancelli ad un battente, scorrevoli, serrande, tapparelle e tende, alimentazione 230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,17000

Prezzo	€ 177,31505
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 21,02550
Utili di impresa (10%)	€ 16,11955

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.042

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 042 Centrale per automazione di cancelli- logica a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase autobloccanti, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,07000

Prezzo	€ 320,13355
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 37,96050
Utili di impresa (10%)	€ 29,10305

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.043

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 043 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 6 logiche di fu

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,61000

Prezzo	€ 396,71665
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 47,04150
Utili di impresa (10%)	€ 36,06515

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.044

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari



Articolo: 044 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici, alimentazione 12 Vcc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,07000
Prezzo	€ 431,45355
Spese generali (15%)	€ 51,16050
Utili di impresa (10%)	€ 39,22305

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.045

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 045 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile comando di motori in corrente continua per cancelli scorrevoli con finecorsa temporizzati, alimentazione 12 Vcc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,41000
Prezzo	€ 627,95865
Spese generali (15%)	€ 74,46150
Utili di impresa (10%)	€ 57,08715

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.046

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 046 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile comando di motori trifase fino a 400 W, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,30000
Prezzo	€ 435,53950
Spese generali (15%)	€ 51,64500
Utili di impresa (10%)	€ 39,59450

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.047

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 047 Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori fino a 1500 W trifase, per cancelli scorrevoli con finecorsa meccanici e frizione meccanica, alimentaz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 835,19000
Prezzo	€ 1.056,51535
Spese generali (15%)	€ 125,27850
Utili di impresa (10%)	€ 96,04685

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.048

Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 048 Centrale per automazione di serrande e tapparelle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,66000
Prezzo	€ 209,55990
Spese generali (15%)	€ 24,84900
Utili di impresa (10%)	€ 19,05090



Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.049
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 049 Chiave elettrica da esterno per serrande

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,27000
Prezzo	€ 136,96155
Spese generali (15%)	€ 16,24050
Utili di impresa (10%)	€ 12,45105

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.050
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 050 chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 55 da esterno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,05000
Prezzo	€ 49,39825
Spese generali (15%)	€ 5,85750
Utili di impresa (10%)	€ 4,49075

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.051
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 051 chiave elettrica a 2 posizioni con ritorno automatico in custodia IP 54 da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,96000
Prezzo	€ 46,75440
Spese generali (15%)	€ 5,54400
Utili di impresa (10%)	€ 4,25040

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.052
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 052 Tastiera digitale a combinazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,85000
Prezzo	€ 241,42525
Spese generali (15%)	€ 28,62750
Utili di impresa (10%)	€ 21,94775

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.053
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 053 Lettore per chiave magnetica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Prezzo	€ 62,61750
Spese generali (15%)	€ 7,42500
Utili di impresa (10%)	€ 5,69250

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.054
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari



Articolo: 054 Pulsantiera da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,42000
Prezzo	€ 84,02130
Spese generali (15%)	€ 9,96300
Utili di impresa (10%)	€ 7,63830

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.055
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 055 Interruttore da parete, tipo a bilanciere

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57000
Prezzo	€ 37,40605
Spese generali (15%)	€ 4,43550
Utili di impresa (10%)	€ 3,40055

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.056
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 056 Colonnina in acciaio zincato a sezione quadra, 80x80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,97000
Prezzo	€ 84,71705
Spese generali (15%)	€ 10,04550
Utili di impresa (10%)	€ 7,70155

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.057
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 057 Colonnina in acciaio zincato a sezione ovale, 50x80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,34000
Prezzo	€ 100,36510
Spese generali (15%)	€ 11,90100
Utili di impresa (10%)	€ 9,12410

Codice regionale: CAL23_PR.P66.011.058
Voce: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 058 Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,83000
Prezzo	€ 98,45495
Spese generali (15%)	€ 11,67450
Utili di impresa (10%)	€ 8,95045

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali



devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P68
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Codice regionale: CAL23_PR.P68.001.001

Voce: 001 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 001 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44133
Prezzo	€ 0,55828
Spese generali (15%)	€ 0,06620
Utili di impresa (10%)	€ 0,05075

Codice regionale: CAL23_PR.P68.001.002

Voce: 001 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 002 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48933
Prezzo	€ 0,61900
Spese generali (15%)	€ 0,07340
Utili di impresa (10%)	€ 0,05627

Codice regionale: CAL23_PR.P68.001.003

Voce: 001 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 003 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54900
Prezzo	€ 0,69449
Spese generali (15%)	€ 0,08235
Utili di impresa (10%)	€ 0,06314

Codice regionale: CAL23_PR.P68.001.004

Voce: 001 Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 004 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



		Unità di misura	Wp
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46250
		Prezzo	€ 0,58507
		Spese generali (15%)	€ 0,06938
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05319
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.001.005		
Voce:	001	Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.	
Articolo:	005	Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt	
		Unità di misura	Wp
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42000
		Prezzo	€ 0,53130
		Spese generali (15%)	€ 0,06300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,04830
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.001.006		
Voce:	001	Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.	
Articolo:	006	Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt	
		Unità di misura	Wp
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62000
		Prezzo	€ 0,78430
		Spese generali (15%)	€ 0,09300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07130
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.001		
Voce:	005	INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	001	Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
		Prezzo	€ 1.189,10000
		Spese generali (15%)	€ 141,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 108,10000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.002		
Voce:	005	INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	002	Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.590,00000
		Prezzo	€ 2.011,35000
		Spese generali (15%)	€ 238,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 182,85000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.003		
Voce:	005	INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	003	Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,00000
		Prezzo	€ 1.518,00000
		Spese generali (15%)	€ 180,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 138,00000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.004		
Voce:	005	INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	004	Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.117,44500
		Prezzo	€ 1.413,56793
		Spese generali (15%)	€ 167,61675
		Utili di impresa (10%)	€ 128,50618
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.005		
Voce:	005	INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	005	Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.728,00000
		Prezzo	€ 2.185,92000
		Spese generali (15%)	€ 259,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 198,72000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.006		
Voce:	005	INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	006	Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.160,00000
		Prezzo	€ 2.732,40000
		Spese generali (15%)	€ 324,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 248,40000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.007		
Voce:	005 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.		
Articolo:	007 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.930,00000
		Prezzo	€ 2.441,45000
		Spese generali (15%)	€ 289,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 221,95000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.008		
Voce:	005 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.		
Articolo:	008 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.301,94500
		Prezzo	€ 2.911,96043
		Spese generali (15%)	€ 345,29175
		Utili di impresa (10%)	€ 264,72368
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.009		
Voce:	005 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.		
Articolo:	009 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.830,00000
		Prezzo	€ 6.109,95000
		Spese generali (15%)	€ 724,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 555,45000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.005.010		
Voce:	005 INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.		
Articolo:	010 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.160,00000
		Prezzo	€ 9.057,40000
		Spese generali (15%)	€ 1.074,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 823,40000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.001		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	001	Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.887,20000
		Prezzo	€ 6.182,30800
		Spese generali (15%)	€ 733,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 562,02800
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.002		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	002	Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.800,00000
		Prezzo	€ 7.337,00000
		Spese generali (15%)	€ 870,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 667,00000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.003		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	003	Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.624,00000
		Prezzo	€ 8.379,36000
		Spese generali (15%)	€ 993,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 761,76000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.004		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	004	Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.000,00000
		Prezzo	€ 7.590,00000
		Spese generali (15%)	€ 900,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 690,00000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.005		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	005	Potenza fino a 5,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.850,00000
		Prezzo	€ 12.460,25000
		Spese generali (15%)	€ 1.477,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.132,75000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.006		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	006	Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.700,00000
		Prezzo	€ 17.330,50000
		Spese generali (15%)	€ 2.055,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.575,50000
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.007		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	007	Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.333,60000
		Prezzo	€ 19.397,00400
		Spese generali (15%)	€ 2.300,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.763,36400
Codice regionale:	CAL23_PR.P68.010.008		
Voce:	010	SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	008	Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.667,20000
Prezzo	€ 19.819,00800
Spese generali (15%)	€ 2.350,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1.801,72800

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.001
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 001 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,08750
Prezzo	€ 425,15069
Spese generali (15%)	€ 50,41313
Utili di impresa (10%)	€ 38,65006

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.002
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 002 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,31333
Prezzo	€ 611,39136
Spese generali (15%)	€ 72,49700
Utili di impresa (10%)	€ 55,58103

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.003
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 003 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,28500
Prezzo	€ 925,07553
Spese generali (15%)	€ 109,69275
Utili di impresa (10%)	€ 84,09778

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.004
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 004 dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.173,08000
Prezzo	€ 1.483,94620
Spese generali (15%)	€ 175,96200
Utili di impresa (10%)	€ 134,90420



Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.005
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 005 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,43000
Prezzo	€ 388,89895
Spese generali (15%)	€ 46,11450
Utili di impresa (10%)	€ 35,35445

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.006
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 006 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,36750
Prezzo	€ 403,99989
Spese generali (15%)	€ 47,90513
Utili di impresa (10%)	€ 36,72726

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.007
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 007 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,80333
Prezzo	€ 400,75621
Spese generali (15%)	€ 47,52050
Utili di impresa (10%)	€ 36,43238

Codice regionale: CAL23_PR.P68.015.008
Voce: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Articolo: 008 Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,83750
Prezzo	€ 520,97444
Spese generali (15%)	€ 61,77563
Utili di impresa (10%)	€ 47,36131

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.001
Voce: 150 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilatazioni termiche.
Articolo: 001 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI (



escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,11000
Prezzo	€ 16,58415
Spese generali (15%)	€ 1,96650
Utili di impresa (10%)	€ 1,50765

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.002

Voce:	150	SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo:	002	Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,75250
Prezzo	€ 64,20192
Spese generali (15%)	€ 7,61288
Utili di impresa (10%)	€ 5,83654

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.003

Voce:	150	SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo:	003	Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00250
Prezzo	€ 64,51817
Spese generali (15%)	€ 7,65038
Utili di impresa (10%)	€ 5,86529

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.004

Voce:	150	SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo:	004	Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,79000
Prezzo	€ 74,36935
Spese generali (15%)	€ 8,81850
Utili di impresa (10%)	€ 6,76085

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.005

Voce:	150	SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo:	005	Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,24000
Prezzo	€ 88,85360
Spese generali (15%)	€ 10,53600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07760

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.006

Voce:	150	SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo:	006	Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI (da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,55333
Prezzo	€ 63,94996
Spese generali (15%)	€ 7,58300
Utili di impresa (10%)	€ 5,81363

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.007

Voce:	150	SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Articolo:	007	ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)



Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50400
Prezzo	€ 74,00756
Spese generali (15%)	€ 8,77560
Utili di impresa (10%)	€ 6,72796

Codice regionale: CAL23_PR.P68.150.008

Voce: 150 SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 008 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinate ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81000
Prezzo	€ 119,93465
Spese generali (15%)	€ 14,22150
Utili di impresa (10%)	€ 10,90315

Codice regionale: CAL23_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P69

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: CAL23_PR.P69.010.001

Voce: 010 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 001 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 986,06000
Prezzo	€ 1.247,36590
Spese generali (15%)	€ 147,90900
Utili di impresa (10%)	€ 113,39690

Codice regionale: CAL23_PR.P69.010.002

Voce: 010 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 002 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.483,61500
Prezzo	€ 1.876,77298
Spese generali (15%)	€ 222,54225
Utili di impresa (10%)	€ 170,61573

Codice regionale: CAL23_PR.P69.010.003

Voce: 010 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,32500
Prezzo	€ 1.531,06113
Spese generali (15%)	€ 181,54875
Utili di impresa (10%)	€ 139,18738

Codice regionale: CAL23_PR.P69.010.004

Voce: 010 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 004 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.133,05333
Prezzo	€ 3.963,31246
Spese generali (15%)	€ 469,95800
Utili di impresa (10%)	€ 360,30113

Codice regionale: CAL23_PR.P69.010.005

Voce: 010 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CC5"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.029,33000
Prezzo	€ 5.097,10245
Spese generali (15%)	€ 604,39950
Utili di impresa (10%)	€ 463,37295



accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P70
Capitolo: PRODOTTI PER RIFASAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI A B.T.

Codice regionale:	CAL23_PR.P70.001.001			
Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2		
Articolo:	001	Tensione nominale 230 V/50 Hz potenza reattiva 5 kVAR		
		Unità di misura		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 70,27000
		Prezzo		€ 88,89155
		Spese generali (15%)		€ 10,54050
		Utili di impresa (10%)		€ 8,08105
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.001.002			
Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2		
Articolo:	002	Tensione nominale 230 V/50 Hz potenza reattiva 10 kVAR		
		Unità di misura		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 129,73000
		Prezzo		€ 164,10845
		Spese generali (15%)		€ 19,45950
		Utili di impresa (10%)		€ 14,91895
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.001.003			
Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2		
Articolo:	003	Tensione nominale 230 V/50 Hz potenza reattiva 15 kVAR		
		Unità di misura		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 190,09000
		Prezzo		€ 240,46385
		Spese generali (15%)		€ 28,51350
		Utili di impresa (10%)		€ 21,86035
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.001.004			
Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2		
Articolo:	004	Tensione nominale 230 V/50 Hz potenza reattiva 20 kVAR		
		Unità di misura		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 247,75000
		Prezzo		€ 313,40375
		Spese generali (15%)		€ 37,16250
		Utili di impresa (10%)		€ 28,49125

**Codice regionale:** CAL23_PR.P70.001.005

Voce: 001 Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2

Articolo: 005 Tensione nominale 230 V/50 Hz potenza reattiva 25 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,41000
Prezzo	€ 386,34365
Spese generali (15%)	€ 45,81150
Utili di impresa (10%)	€ 35,12215

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.006

Voce: 001 Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2

Articolo: 006 Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 5 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,96000
Prezzo	€ 80,90940
Spese generali (15%)	€ 9,59400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35540

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.007

Voce: 001 Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2

Articolo: 007 Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 10 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,27000
Prezzo	€ 88,89155
Spese generali (15%)	€ 10,54050
Utili di impresa (10%)	€ 8,08105

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.008

Voce: 001 Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2

Articolo: 008 Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 15 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,52000
Prezzo	€ 154,98780
Spese generali (15%)	€ 18,37800
Utili di impresa (10%)	€ 14,08980

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.009

Voce: 001 Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2

Articolo: 009 Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 20 kVAR



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,73000
Prezzo	€ 164,10845
Spese generali (15%)	€ 19,45950
Utili di impresa (10%)	€ 14,91895

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.010

Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2
Articolo:	010	Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 25 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,98000
Prezzo	€ 230,20470
Spese generali (15%)	€ 27,29700
Utili di impresa (10%)	€ 20,92770

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.011

Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2
Articolo:	011	Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 30 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,19000
Prezzo	€ 239,32535
Spese generali (15%)	€ 28,37850
Utili di impresa (10%)	€ 21,75685

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.012

Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2
Articolo:	012	Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 40 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,85000
Prezzo	€ 312,26525
Spese generali (15%)	€ 37,02750
Utili di impresa (10%)	€ 28,38775

Codice regionale: CAL23_PR.P70.001.013

Voce:	001	Condensatori trifase per rifasamento industriale in bassa tensione, dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, dispositivo interno di sicurezza di protezione a sovrappressione, involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2
Articolo:	013	Tensione nominale da 400 a 500 V/50 Hz potenza reattiva 50 kVAR



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,50000
Prezzo	€ 385,19250
Spese generali (15%)	€ 45,67500
Utili di impresa (10%)	€ 35,01750

Codice regionale: CAL23_PR.P70.002.001

Voce:	002	Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2:
Articolo:	001	Tensione nominale da 400 a 550 V/50 Hz potenza reattiva. 7,5 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,30000
Prezzo	€ 123,08450
Spese generali (15%)	€ 14,59500
Utili di impresa (10%)	€ 11,18950

Codice regionale: CAL23_PR.P70.002.002

Voce:	002	Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2:
Articolo:	002	Tensione nominale da 400 a 550 V/50 Hz potenza reattiva. 15 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,78000
Prezzo	€ 232,48170
Spese generali (15%)	€ 27,56700
Utili di impresa (10%)	€ 21,13470

Codice regionale: CAL23_PR.P70.002.003

Voce:	002	Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2:
Articolo:	003	Tensione nominale da 400 a 550 V/50 Hz potenza reattiva. 22,5 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,27000
Prezzo	€ 341,89155
Spese generali (15%)	€ 40,54050
Utili di impresa (10%)	€ 31,08105

Codice regionale: CAL23_PR.P70.002.004

Voce:	002	Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2:
Articolo:	004	Tensione nominale da 400 a 550 V/50 Hz potenza reattiva. 730 kVAR



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,46000
Prezzo	€ 454,71690
Spese generali (15%)	€ 53,91900
Utili di impresa (10%)	€ 41,33790

Codice regionale: CAL23_PR.P70.002.005

Voce: 002 Condensatori trifase "lunga durata" per rifasamento industriale in bassa tensione, armature in carta bimetallizzata autorigenerabile, dielettrico in polipropilene, impregati in olio biodegradabile sotto vuoto spinto, per elevate correnti di picco, resistenze di scarica ed induttanze di smorzamento incorporate, collegamento interno a triangolo, custodia dei condensatori di alluminio con dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione ed involucro esterno in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione IP 40 del tipo modulare, conformità norme IEC 831-1/2:

Articolo: 005 Tensione nominale da 400 a 550 V/50 Hz potenza reattiva. 37,5 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,14000
Prezzo	€ 561,83710
Spese generali (15%)	€ 66,62100
Utili di impresa (10%)	€ 51,07610

Codice regionale: CAL23_PR.P70.003.001

Voce: 003 Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:

Articolo: 001 Potenza reattiva 5kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,73000
Prezzo	€ 290,60845
Spese generali (15%)	€ 34,45950
Utili di impresa (10%)	€ 26,41895

Codice regionale: CAL23_PR.P70.003.002

Voce: 003 Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:

Articolo: 002 Potenza reattiva 10kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,25000
Prezzo	€ 319,09625
Spese generali (15%)	€ 37,83750
Utili di impresa (10%)	€ 29,00875

Codice regionale: CAL23_PR.P70.003.003

Voce: 003 Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:

Articolo: 003 Potenza reattiva 15kVAR



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,80000
		Prezzo	€ 381,77700
		Spese generali (15%)	€ 45,27000
		Utili di impresa (10%)	€ 34,70700
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.003.004		
Voce:	003	Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:	
Articolo:	004	Potenza reattiva 20kVAR	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,83000
		Prezzo	€ 415,96995
		Spese generali (15%)	€ 49,32450
		Utili di impresa (10%)	€ 37,81545
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.003.005		
Voce:	003	Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:	
Articolo:	005	Potenza reattiva 25kVAR	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,35000
		Prezzo	€ 444,45775
		Spese generali (15%)	€ 52,70250
		Utili di impresa (10%)	€ 40,40525
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.003.006		
Voce:	003	Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:	
Articolo:	006	Potenza reattiva 30kVAR	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,36000
		Prezzo	€ 455,85540
		Spese generali (15%)	€ 54,05400
		Utili di impresa (10%)	€ 41,44140
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.003.007		
Voce:	003	Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439- 1:	
Articolo:	007	Potenza reattiva 40kVAR	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,50000
Prezzo	€ 626,80750
Spese generali (15%)	€ 74,32500
Utili di impresa (10%)	€ 56,98250

Codice regionale: CAL23_PR.P70.003.008

Voce: 003 Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:

Articolo: 008 Potenza reattiva 50 kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 522,52000
Prezzo	€ 660,98780
Spese generali (15%)	€ 78,37800
Utili di impresa (10%)	€ 60,08980

Codice regionale: CAL23_PR.P70.003.009

Voce: 003 Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:

Articolo: 009 Potenza reattiva 60kVAR

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,10000
Prezzo	€ 757,86150
Spese generali (15%)	€ 89,86500
Utili di impresa (10%)	€ 68,89650

Codice regionale: CAL23_PR.P70.004.001

Voce: 004 Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:

Articolo: 001 Potenza reattiva 10kVAR (4 gradini)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 543,30000
Prezzo	€ 687,27450
Spese generali (15%)	€ 81,49500
Utili di impresa (10%)	€ 62,47950

Codice regionale: CAL23_PR.P70.004.002

Voce: 004 Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:

Articolo: 002 Potenza reattiva 12,5kVAR (5 gradini)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,96000
		Prezzo	€ 717,20440
		Spese generali (15%)	€ 85,04400
		Utili di impresa (10%)	€ 65,20040
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.004.003		
Voce:	004	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	003	Potenza reattiva 17,5kVAR (7 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,91000
		Prezzo	€ 894,24115
		Spese generali (15%)	€ 106,03650
		Utili di impresa (10%)	€ 81,29465
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.004.004		
Voce:	004	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	004	Potenza reattiva 25kVAR (5 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,07000
		Prezzo	€ 1.019,67855
		Spese generali (15%)	€ 120,91050
		Utili di impresa (10%)	€ 92,69805
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.004.005		
Voce:	004	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	005	Potenza reattiva 30kVAR (6 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,12000
		Prezzo	€ 1.385,32680
		Spese generali (15%)	€ 164,26800
		Utili di impresa (10%)	€ 125,93880
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.004.006		
Voce:	004	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	006	Potenza reattiva 35kVAR (7 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,11000
		Prezzo	€ 1.509,28415
		Spese generali (15%)	€ 178,96650
		Utili di impresa (10%)	€ 137,20765
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.004.007		
Voce:	004	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	007	Potenza reattiva 40kVAR (8 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,06000
		Prezzo	€ 1.650,90090
		Spese generali (15%)	€ 195,75900
		Utili di impresa (10%)	€ 150,08190
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.004.008		
Voce:	004	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 230 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831- 1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	008	Potenza reattiva 50kVAR (4 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,60000
		Prezzo	€ 1.845,12900
		Spese generali (15%)	€ 218,79000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,73900
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.001		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	001	potenza reattiva 13 kVAR (7 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,15000
		Prezzo	€ 826,23475
		Spese generali (15%)	€ 97,97250
		Utili di impresa (10%)	€ 75,11225
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.002		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	002	potenza reattiva 18,5 kVAR (5 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,18000
		Prezzo	€ 860,42770
		Spese generali (15%)	€ 102,02700
		Utili di impresa (10%)	€ 78,22070
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.003		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	003	potenza reattiva 26 kVAR (7 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,19000
		Prezzo	€ 871,82535
		Spese generali (15%)	€ 103,37850
		Utili di impresa (10%)	€ 79,25685
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.004		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	004	potenza reattiva 30 kVAR (4 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,70000
		Prezzo	€ 888,91550
		Spese generali (15%)	€ 105,40500
		Utili di impresa (10%)	€ 80,81050
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.005		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	005	potenza reattiva 35 kVAR (5 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,45000
		Prezzo	€ 1.202,31925
		Spese generali (15%)	€ 142,56750
		Utili di impresa (10%)	€ 109,30175
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.006		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	006	potenza reattiva 37,5 kVAR (5 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 725,22000
		Prezzo	€ 917,40330
		Spese generali (15%)	€ 108,78300
		Utili di impresa (10%)	€ 83,40030
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.007		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	007	potenza reattiva 45 kVAR (6 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,86000
		Prezzo	€ 1.082,66290
		Spese generali (15%)	€ 128,37900
		Utili di impresa (10%)	€ 98,42390
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.008		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	008	potenza reattiva 60 kVAR (8 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.004,50000
		Prezzo	€ 1.270,69250
		Spese generali (15%)	€ 150,67500
		Utili di impresa (10%)	€ 115,51750
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.009		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	009	potenza reattiva 75 kVAR (10 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.297,30000
		Prezzo	€ 1.641,08450
		Spese generali (15%)	€ 194,59500
		Utili di impresa (10%)	€ 149,18950
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.010		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	010	potenza reattiva 105 kVAR (14 gradini).	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.612,61000
		Prezzo	€ 2.039,95165
		Spese generali (15%)	€ 241,89150
		Utili di impresa (10%)	€ 185,45015
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.011		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	011	potenza reattiva 127,5 kVAR (17 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.828,83000
		Prezzo	€ 2.313,46995
		Spese generali (15%)	€ 274,32450
		Utili di impresa (10%)	€ 210,31545
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.012		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	012	potenza reattiva 150 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.851,35000
		Prezzo	€ 2.341,95775
		Spese generali (15%)	€ 277,70250
		Utili di impresa (10%)	€ 212,90525
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.013		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	013	potenza reattiva 180 kVAR (12 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.175,67000
		Prezzo	€ 2.752,22255
		Spese generali (15%)	€ 326,35050
		Utili di impresa (10%)	€ 250,20205
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.014		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	014	npotenza reattiva 195 kVAR (13 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.328,83000
		Prezzo	€ 2.945,96995
		Spese generali (15%)	€ 349,32450
		Utili di impresa (10%)	€ 267,81545
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.015		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	015	potenza reattiva 300 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.864,86000
		Prezzo	€ 6.154,04790
		Spese generali (15%)	€ 729,72900
		Utili di impresa (10%)	€ 559,45890
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.016		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	016	potenza reattiva 360 kVAR (12 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.247,74000
		Prezzo	€ 6.638,39110
		Spese generali (15%)	€ 787,16100
		Utili di impresa (10%)	€ 603,49010
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.017		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	017	potenza reattiva 420 kVAR (14 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.986,48000
		Prezzo	€ 7.572,89720
		Spese generali (15%)	€ 897,97200
		Utili di impresa (10%)	€ 688,44520
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.018		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	018	potenza reattiva 450 kVAR (10 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.054,05000
		Prezzo	€ 8.923,37325
		Spese generali (15%)	€ 1.058,10750
		Utili di impresa (10%)	€ 811,21575
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.019		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	019	potenza reattiva 525 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.171,16000
		Prezzo	€ 10.336,51740
		Spese generali (15%)	€ 1.225,67400
		Utili di impresa (10%)	€ 939,68340
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.020		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	020	potenza reattiva 675 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.121,61000
		Prezzo	€ 15.333,83665
		Spese generali (15%)	€ 1.818,24150
		Utili di impresa (10%)	€ 1.393,98515
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.021		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	021	potenza reattiva 750 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.297,28000
		Prezzo	€ 16.821,05920
		Spese generali (15%)	€ 1.994,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.529,18720
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.022		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	022	potenza reattiva 825 kVAR (10 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.864,85000
		Prezzo	€ 17.539,03525
		Spese generali (15%)	€ 2.079,72750
		Utili di impresa (10%)	€ 1.594,45775
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.023		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	023	potenza reattiva 975 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.450,44000
		Prezzo	€ 19.544,80660
		Spese generali (15%)	€ 2.317,56600
		Utili di impresa (10%)	€ 1.776,80060
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.005.024		
Voce:	005	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite contattori, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme 1/2 e CEI EN 60439-1	
Articolo:	024	potenza reattiva 1050 kVAR (10 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.162,15000
		Prezzo	€ 20.445,11975
		Spese generali (15%)	€ 2.424,32250
		Utili di impresa (10%)	€ 1.858,64725
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.001		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	001	Potenza reattiva 140 kVAR (7 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.337,83000
		Prezzo	€ 6.752,35495
		Spese generali (15%)	€ 800,67450
		Utili di impresa (10%)	€ 613,85045
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.002		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	002	potenza reattiva 180 kVAR (9 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.481,98000
		Prezzo	€ 8.199,70470
		Spese generali (15%)	€ 972,29700
		Utili di impresa (10%)	€ 745,42770
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.003		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	003	potenza reattiva 220 kVAR (11 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.972,97000
		Prezzo	€ 8.820,80705
		Spese generali (15%)	€ 1.045,94550
		Utili di impresa (10%)	€ 801,89155
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.004		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	004	potenza reattiva 260 kVAR (13 gradini).	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.135,13000
		Prezzo	€ 10.290,93945
		Spese generali (15%)	€ 1.220,26950
		Utili di impresa (10%)	€ 935,53995
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.005		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	005	potenza reattiva 300 kVAR (15 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.549,54000
		Prezzo	€ 10.815,16810
		Spese generali (15%)	€ 1.282,43100
		Utili di impresa (10%)	€ 983,19710
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.006		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	006	potenza reattiva 340 kVAR (17 gradini)	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.418,91000
		Prezzo	€ 13.179,92115
		Spese generali (15%)	€ 1.562,83650
		Utili di impresa (10%)	€ 1.198,17465
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.007		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	007	potenza reattiva 380 kVAR (19 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.828,82000
		Prezzo	€ 13.698,45730
		Spese generali (15%)	€ 1.624,32300
		Utili di impresa (10%)	€ 1.245,31430
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.008		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	008	potenza reattiva 420 kVAR (21 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.932,42000
		Prezzo	€ 15.094,51130
		Spese generali (15%)	€ 1.789,86300
		Utili di impresa (10%)	€ 1.372,22830
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.009		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	009	potenza reattiva 460 kVAR (23 gradini)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.346,83000
		Prezzo	€ 15.618,73995
		Spese generali (15%)	€ 1.852,02450
		Utili di impresa (10%)	€ 1.419,88545
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.006.010		
Voce:	006	Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varmetro da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio preverniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:	
Articolo:	010	potenza reattiva 500 kVAR (25 gradini)	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.378,36000
Prezzo	€ 21.983,62540
Spese generali (15%)	€ 2.606,75400
Utili di impresa (10%)	€ 1.998,51140

Codice regionale: CAL23_PR.P70.006.011

Voce: 006 Quadro automatico di rifasamento ad inserzione statica per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore elettronico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini tramite tiristori a passaggio per lo zero, sistema di misura varimetrico da trasformatore amperometrico, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polipropilene metallizzato autorigenerabile, resistenze di scarica incorporate e dispositivo di sicurezza di protezione a sovrappressione, contenitore in lamiera di acciaio verniciata alle polveri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1:

Articolo: 011 potenza reattiva 560 kVAR (7 gradini)..

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.027,01000
Prezzo	€ 22.804,16765
Spese generali (15%)	€ 2.704,05150
Utili di impresa (10%)	€ 2.073,10615

Codice regionale: CAL23_PR.P70.007.001

Voce: 007 Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile per inserzione batterie capacitive, con azzeramento per mancanza rete; indicazione di: carico capacitivo inserito, presenza rete; tensione di alimentazione 120/230/400 V - 50 Hz trifase, grado di protezione IP 41:

Articolo: 001 per inserimento fino a 5 gradini capacitivi.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,65000
Prezzo	€ 188,04225
Spese generali (15%)	€ 22,29750
Utili di impresa (10%)	€ 17,09475

Codice regionale: CAL23_PR.P70.007.002

Voce: 007 Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile per inserzione batterie capacitive, con azzeramento per mancanza rete; indicazione di: carico capacitivo inserito, presenza rete; tensione di alimentazione 120/230/400 V - 50 Hz trifase, grado di protezione IP 41:

Articolo: 002 per inserimento fino a 7 gradini capacitivi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,68000
Prezzo	€ 222,23520
Spese generali (15%)	€ 26,35200
Utili di impresa (10%)	€ 20,20320

Codice regionale: CAL23_PR.P70.007.003

Voce: 007 Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile per inserzione batterie capacitive, con azzeramento per mancanza rete; indicazione di: carico capacitivo inserito, presenza rete; tensione di alimentazione 120/230/400 V - 50 Hz trifase, grado di protezione IP 41:

Articolo: 003 per inserimento fino a 8 gradini capacitivi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 274,77000

Prezzo € 347,58405
Spese generali (15%) € 41,21550
Utili di impresa (10%) € 31,59855

Codice regionale: CAL23_PR.P70.007.004
Voce: 007 Regolatore elettronico di potenza reattiva gestito da microprocessore programmabile per inserzione batterie capacitive, con azzeramento per mancanza rete; indicazione di: carico capacitivo inserito, presenza rete; tensione di alimentazione 120/230/400 V - 50 Hz trifase, grado di protezione IP 41:
Articolo: 004 per inserimento fino a 14 gradini capacitivi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 372,62000

Prezzo € 471,36430
Spese generali (15%) € 55,89300
Utili di impresa (10%) € 42,85130

Codice regionale: CAL23_PR.P70.008.001
Voce: 008
Articolo: 001 Sezionatore tripolare rotativo con prolunga e maniglia bloccoporta, tensione di esercizio 400 V corrente nominale 125 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 77,67000

Prezzo € 98,25255
Spese generali (15%) € 11,65050
Utili di impresa (10%) € 8,93205

Codice regionale: CAL23_PR.P70.008.002
Voce: 008
Articolo: 002 Sezionatore tripolare rotativo con prolunga e maniglia bloccoporta, tensione di esercizio 400 V corrente nominale 250 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,84000

Prezzo € 266,71260
Spese generali (15%) € 31,62600
Utili di impresa (10%) € 24,24660

Codice regionale: CAL23_PR.P70.008.003
Voce: 008
Articolo: 003 Sezionatore tripolare rotativo con prolunga e maniglia bloccoporta, tensione di esercizio 400 V corrente nominale 400 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 280,29000

Prezzo € 354,56685
Spese generali (15%) € 42,04350
Utili di impresa (10%) € 32,23335

Codice regionale: CAL23_PR.P70.008.004
Voce: 008
Articolo: 004 Sezionatore tripolare rotativo con prolunga e maniglia bloccoporta, tensione di esercizio 400 V corrente nominale 800 A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,09000
		Prezzo	€ 509,90885
		Spese generali (15%)	€ 60,46350
		Utili di impresa (10%)	€ 46,35535
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.009.001		
Voce:	009 Contattore tripolare adatto al comandocondensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego		
Articolo:	001 6,7kVar-240V,12,5kVar-440V,18kVar- 690 V 2 contatti ausiliari		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,47000
		Prezzo	€ 134,68455
		Spese generali (15%)	€ 15,97050
		Utili di impresa (10%)	€ 12,24405
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.009.002		
Voce:	009 Contattore tripolare adatto al comandocondensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego		
Articolo:	002 8,5kVar-240V,16,7kVar-440V,24kVar- 440- 690 V; 2 contatti ausiliari		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,76000
		Prezzo	€ 171,73640
		Spese generali (15%)	€ 20,36400
		Utili di impresa (10%)	€ 15,61240
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.009.003		
Voce:	009 Contattore tripolare adatto al comandocondensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego		
Articolo:	003 10kVar-240V, 20kVar-440V,24kVar- 440 V. 30 kVar - 690 V; 2 contatti ausiliari		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,68000
		Prezzo	€ 190,61020
		Spese generali (15%)	€ 22,60200
		Utili di impresa (10%)	€ 17,32820
Codice regionale:	CAL23_PR.P70.009.004		
Voce:	009 Contattore tripolare adatto al comandocondensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego		
Articolo:	004 15kVar-240V, 25kVar-440V, 36kVar- 690 V; 2 contatti ausiliari		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,19000
		Prezzo	€ 216,55535
		Spese generali (15%)	€ 25,67850
		Utili di impresa (10%)	€ 19,68685

**Codice regionale:** CAL23_PR.P70.009.005**Voce:** 009 Contattore tripolare adatto al comando condensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego**Articolo:** 005 20kVar-240V, 33,3kVar-440V, 48kVar 690 V; 2 contatti ausiliari

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 283,30000**

Prezzo

€ 358,37450

Spese generali (15%)

€ 42,49500

Utili di impresa (10%)

€ 32,57950

Codice regionale: CAL23_PR.P70.009.006**Voce:** 009 Contattore tripolare adatto al comando condensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego**Articolo:** 006 25kVar-240V, 40kVar-440V, 58kVar 690 V; 2 contatti ausiliari

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 310,33000**

Prezzo

€ 392,56745

Spese generali (15%)

€ 46,54950

Utili di impresa (10%)

€ 35,68795

Codice regionale: CAL23_PR.P70.009.007**Voce:** 009 Contattore tripolare adatto al comando condensatori trifase a uno o più gradini, conforme norme IEC 70 e 831, NFC 54-100, VDE 0560, dotato di blocco di contatti di passaggio a prechiusura e di resistenze di smorzamento di picco per limitare il valore della corrente di inserimento a 60 In, per batterie ad uno più gradini, potenza massime d'impiego**Articolo:** 007 40kVar-240V, 60kVar-440V, 92kVar 690 V; 2 contatti ausiliari

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 423,26000**

Prezzo

€ 535,42390

Spese generali (15%)

€ 63,48900

Utili di impresa (10%)

€ 48,67490

Codice regionale: CAL23_PR**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** CAL23_PR.P71**Capitolo:** PRODOTTI PER STAZIONI DI ENERGIA - GRUPPI ELETTROGENI E ACCESSORI**Codice regionale:** CAL23_PR.P71.001.001**Voce:** 001 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale**Articolo:** 001 monofase servizio continuo 2,2 kVA, servizio emergenza 2,6 kVA

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 664,09000**

Prezzo

€ 840,07385

Spese generali (15%)

€ 99,61350

Utili di impresa (10%)

€ 76,37035

**Codice regionale:** CAL23_PR.P71.001.002

Voce: 001 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale

Articolo: 002 monofase servizio continuo 2,6 kVA, servizio emergenza 3,1 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 803,09000
Prezzo	€ 1.015,90885
Spese generali (15%)	€ 120,46350
Utili di impresa (10%)	€ 92,35535

Codice regionale: CAL23_PR.P71.001.003

Voce: 001 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale

Articolo: 003 monofase servizio continuo 3,9 kVA, servizio emergenza 4,6 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 926,64000
Prezzo	€ 1.172,19960
Spese generali (15%)	€ 138,99600
Utili di impresa (10%)	€ 106,56360

Codice regionale: CAL23_PR.P71.001.004

Voce: 001 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale

Articolo: 004 monofase servizio continuo 5,5 kVA, servizio emergenza 6,4 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.430,85000
Prezzo	€ 1.810,02525
Spese generali (15%)	€ 214,62750
Utili di impresa (10%)	€ 164,54775

Codice regionale: CAL23_PR.P71.001.005

Voce: 001 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale

Articolo: 005 trifase servizio continuo 4,3 kVA, servizio emergenza 5,0kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,74000
Prezzo	€ 1.660,61610
Spese generali (15%)	€ 196,91100
Utili di impresa (10%)	€ 150,96510

Codice regionale: CAL23_PR.P71.001.006

Voce: 001 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale

Articolo: 006 trifase servizio continuo 5,6 kVA, servizio emergenza 6,6kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.613,90000
Prezzo	€ 2.041,58350
Spese generali (15%)	€ 242,08500
Utili di impresa (10%)	€ 185,59850



Codice regionale: CAL23_PR.P71.002.001
Voce: 002 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale
Articolo: 001 monofase servizio continuo 3,0 kVA, servizio emergenza 3,5 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.830,11000
Prezzo	€ 2.315,08915
Spese generali (15%)	€ 274,51650
Utili di impresa (10%)	€ 210,46265

Codice regionale: CAL23_PR.P71.002.002
Voce: 002 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale
Articolo: 002 monofase servizio continuo 4,4 kVA, servizio emergenza 5,3 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.223,94000
Prezzo	€ 2.813,28410
Spese generali (15%)	€ 333,59100
Utili di impresa (10%)	€ 255,75310

Codice regionale: CAL23_PR.P71.002.003
Voce: 002 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale
Articolo: 003 trifase servizio continuo 3,2 kVA, servizio emergenza 3,7kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.015,44000
Prezzo	€ 2.549,53160
Spese generali (15%)	€ 302,31600
Utili di impresa (10%)	€ 231,77560

Codice regionale: CAL23_PR.P71.002.004
Voce: 002 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento a strappo, quadro di controllo manuale
Articolo: 004 trifase servizio continuo 4,5 kVA, servizio emergenza 5,5kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.393,82000
Prezzo	€ 3.028,18230
Spese generali (15%)	€ 359,07300
Utili di impresa (10%)	€ 275,28930

Codice regionale: CAL23_PR.P71.003.001
Voce: 003 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica
Articolo: 001 monofase servizio continuo 9,1 kVA, servizio emergenza 10,7 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.772,20000

Prezzo € 6.036,83300
Spese generali (15%) € 715,83000
Utili di impresa (10%) € 548,80300

Codice regionale: CAL23_PR.P71.003.002
Voce: 003 Gruppo elettrogeno portatile, con motore a benzina da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica
Articolo: 002 trifase servizio continuo 8,8 kVA, servizio emergenza 12,6 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.679,53000

Prezzo € 5.919,60545
Spese generali (15%) € 701,92950
Utili di impresa (10%) € 538,14595

Codice regionale: CAL23_PR.P71.004.001
Voce: 004 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica
Articolo: 001 monofase servizio continuo 4,3 kVA, servizio emergenza 5,3 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.835,52000

Prezzo € 4.851,93280
Spese generali (15%) € 575,32800
Utili di impresa (10%) € 441,08480

Codice regionale: CAL23_PR.P71.004.002
Voce: 004 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica
Articolo: 002 monofase servizio continuo 4,4 kVA, servizio emergenza 5,4 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.875,67000

Prezzo € 6.167,72255
Spese generali (15%) € 731,35050
Utili di impresa (10%) € 560,70205

Codice regionale: CAL23_PR.P71.004.003
Voce: 004 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica
Articolo: 003 monofase servizio continuo 6,8 kVA, servizio emergenza 7,9 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.765,25000

Prezzo € 7.293,04125
Spese generali (15%) € 864,78750
Utili di impresa (10%) € 663,00375

Codice regionale: CAL23_PR.P71.004.004
Voce: 004 Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V \pm 5% - 50 Hz,



Articolo:	004	avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica trifase servizio continuo 4,5 kVA, servizio emergenza 5,5 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.009,26000
		Prezzo	€ 5.071,71390
		Spese generali (15%)	€ 601,38900
		Utili di impresa (10%)	€ 461,06490
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.004.005		
Voce:	004	Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V ± 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica trifase servizio continuo 7,0 kVA, servizio emergenza 8,2 kVA	
Articolo:	005		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.049,41000
		Prezzo	€ 7.652,50365
		Spese generali (15%)	€ 907,41150
		Utili di impresa (10%)	€ 695,68215
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.004.006		
Voce:	004	Gruppo elettrogeno portatile, con motore diesel da 3.000 giri, raffreddamento ad aria, tensione 400/230 V ± 5% - 50 Hz, avviamento elettrico, quadro di controllo manuale con predisposizione automatica trifase servizio continuo 9,5 kVA, servizio emergenza 11,1 kVA	
Articolo:	006		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.474,90000
		Prezzo	€ 9.455,74850
		Spese generali (15%)	€ 1.121,23500
		Utili di impresa (10%)	€ 859,61350
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.001		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	001	con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 12,5 kVA, servizio emergenza 14 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.142,85000
		Prezzo	€ 15.360,70525
		Spese generali (15%)	€ 1.821,42750
		Utili di impresa (10%)	€ 1.396,42775
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.002		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V ±5% - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico ±2,5%, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	002	con sistema di raffreddamento ad aria : servizio continuo 20 kVA, servizio emergenza 22 kVA	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.963,31000
		Prezzo	€ 16.398,58715
		Spese generali (15%)	€ 1.944,49650
		Utili di impresa (10%)	€ 1.490,78065
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.003		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	003	con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.783,77000
		Prezzo	€ 17.436,46905
		Spese generali (15%)	€ 2.067,56550
		Utili di impresa (10%)	€ 1.585,13355
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.004		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	004	con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.594,58000
		Prezzo	€ 18.462,14370
		Spese generali (15%)	€ 2.189,18700
		Utili di impresa (10%)	€ 1.678,37670
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.005		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	005	con sistema di raffreddamento ad aria : servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.859,05000
		Prezzo	€ 26.386,69825
		Spese generali (15%)	€ 3.128,85750
		Utili di impresa (10%)	€ 2.398,79075
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.006		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia,	



motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 006 con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25.231,64000
Prezzo	€ 31.918,02460
Spese generali (15%)	€ 3.784,74600
Utili di impresa (10%)	€ 2.901,63860

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.007

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 007 con sistema di raffreddamento ad aria: servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29.362,91000
Prezzo	€ 37.144,08115
Spese generali (15%)	€ 4.404,43650
Utili di impresa (10%)	€ 3.376,73465

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.008

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 008 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 8,5 kVA, servizio emergenza 9,3 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.323,55000
Prezzo	€ 7.999,29075
Spese generali (15%)	€ 948,53250
Utili di impresa (10%)	€ 727,20825

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.009

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 009 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 13 kVA, servizio emergenza 14,3 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.237,00000
Prezzo	€ 9.154,80500
Spese generali (15%)	€ 1.085,55000
Utili di impresa (10%)	€ 832,25500

**Codice regionale:** CAL23_PR.P71.005.010

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 010 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 17,6 kVA, servizio emergenza 19,4 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.914,00000

Prezzo	€ 10.011,21000
--------	----------------

Spese generali (15%)	€ 1.187,10000
----------------------	---------------

Utili di impresa (10%)	€ 910,11000
------------------------	-------------

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.011

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 011 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.905,39000

Prezzo	€ 16.325,31835
--------	----------------

Spese generali (15%)	€ 1.935,80850
----------------------	---------------

Utili di impresa (10%)	€ 1.484,11985
------------------------	---------------

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.012

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 012 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.880,30000

Prezzo	€ 17.558,57950
--------	----------------

Spese generali (15%)	€ 2.082,04500
----------------------	---------------

Utili di impresa (10%)	€ 1.596,23450
------------------------	---------------

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.013

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 013 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.353,27000
		Prezzo	€ 18.156,88655
		Spese generali (15%)	€ 2.152,99050
		Utili di impresa (10%)	€ 1.650,62605
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.014		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	014	con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.366,78000
		Prezzo	€ 19.438,97670
		Spese generali (15%)	€ 2.305,01700
		Utili di impresa (10%)	€ 1.767,17970
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.015		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	015	con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 80 kVA, servizio emergenza 88 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.528,94000
		Prezzo	€ 22.174,10910
		Spese generali (15%)	€ 2.629,34100
		Utili di impresa (10%)	€ 2.015,82810
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.016		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	016	con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.440,14000
		Prezzo	€ 24.591,77710
		Spese generali (15%)	€ 2.916,02100
		Utili di impresa (10%)	€ 2.235,61610
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.017		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia,	



motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 017 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 125 kVA, servizio emergenza 137 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.992,26000
Prezzo	€ 29.085,20890
Spese generali (15%)	€ 3.448,83900
Utili di impresa (10%)	€ 2.644,10990

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.018

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 018 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26.525,07000
Prezzo	€ 33.554,21355
Spese generali (15%)	€ 3.978,76050
Utili di impresa (10%)	€ 3.050,38305

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.019

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 019 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30.318,50000
Prezzo	€ 38.352,90250
Spese generali (15%)	€ 4.547,77500
Utili di impresa (10%)	€ 3.486,62750

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.020

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 020 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36.727,76000
Prezzo	€ 46.460,61640
Spese generali (15%)	€ 5.509,16400
Utili di impresa (10%)	€ 4.223,69240

**Codice regionale:** CAL23_PR.P71.005.021

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 021 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 41.776,02000**

Prezzo

€ 52.846,66530

Spese generali (15%)

€ 6.266,40300

Utili di impresa (10%)

€ 4.804,24230

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.022

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 022 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 47.036,63000**

Prezzo

€ 59.501,33695

Spese generali (15%)

€ 7.055,49450

Utili di impresa (10%)

€ 5.409,21245

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.023

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 023 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 51.602,27000**

Prezzo

€ 65.276,87155

Spese generali (15%)

€ 7.740,34050

Utili di impresa (10%)

€ 5.934,26105

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.024

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 024 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65.453,60000
		Prezzo	€ 82.798,80400
		Spese generali (15%)	€ 9.818,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 7.527,16400
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.025		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	025	con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89.411,11000
		Prezzo	€ 113.105,05415
		Spese generali (15%)	€ 13.411,66650
		Utili di impresa (10%)	€ 10.282,27765
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.026		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	026	con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 750 kVA, servizio emergenza 825 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114.160,12000
		Prezzo	€ 144.412,55180
		Spese generali (15%)	€ 17.124,01800
		Utili di impresa (10%)	€ 13.128,41380
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.027		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincro, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore	
Articolo:	027	con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124.324,20000
		Prezzo	€ 157.270,11300
		Spese generali (15%)	€ 18.648,63000
		Utili di impresa (10%)	€ 14.297,28300
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.005.028		
Voce:	005	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia,	



motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 028 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1010 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159.980,54000
Prezzo	€ 202.375,38310
Spese generali (15%)	€ 23.997,08100
Utili di impresa (10%)	€ 18.397,76210

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.029

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 029 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 1000 kVA, servizio emergenza 1110 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164.748,87000
Prezzo	€ 208.407,32055
Spese generali (15%)	€ 24.712,33050
Utili di impresa (10%)	€ 18.946,12005

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.030

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 030 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 1250 kVA, servizio emergenza 1375 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249.353,03000
Prezzo	€ 315.431,58295
Spese generali (15%)	€ 37.402,95450
Utili di impresa (10%)	€ 28.675,59845

Codice regionale: CAL23_PR.P71.005.031

Voce: 005 Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione in uscita 400/230 V $\pm 5\%$ - 50 Hz; parte meccanica: motore 4 tempi a iniezione diretta, pompa iniezione con regolatore automatico di velocità, lubrificazione forzata, filtri aria/olio/carburante a cartuccia, motorino avviamento, alternatore carica batteria, leva arresto, manometri e spie per controllo pressione olio, supporti antivibranti, serbatoio di servizio gasolio montato sul basamento, marmitta di tipo industriale; sezione elettrica: generatore sincrono, autoeccitato 4 poli trifase 400/230V - 50 Hz, regolatore della tensione in regime statico $\pm 2,5\%$, esecuzione protetta autoventilata IP21, quadro elettrico provvisto di protezione con interruttore automatico magnetotermico, voltmetro con commutatore, frequenzimetro e contatore

Articolo: 031 con sistema di raffreddamento ad acqua: servizio continuo 13800 kVA, servizio emergenza 1500 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271.138,73000
Prezzo	€ 342.990,49345
Spese generali (15%)	€ 40.670,80950
Utili di impresa (10%)	€ 31.180,95395



Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.001
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 001 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 18 kVA, servizio emergenza 20 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.181,79000
Prezzo	€ 1.494,96435
Spese generali (15%)	€ 177,26850
Utili di impresa (10%)	€ 135,90585

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.002
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 002 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 30 kVA, servizio emergenza 33 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.293,59000
Prezzo	€ 1.636,39135
Spese generali (15%)	€ 194,03850
Utili di impresa (10%)	€ 148,76285

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.003
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 003 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,74000
Prezzo	€ 1.845,30610
Spese generali (15%)	€ 218,81100
Utili di impresa (10%)	€ 167,75510

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.004
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 004 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 50 kVA, servizio emergenza 55 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.656,49000
Prezzo	€ 2.095,45985
Spese generali (15%)	€ 248,47350
Utili di impresa (10%)	€ 190,49635

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.005
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 005 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.656,49000

Prezzo	€ 2.095,45985
Spese generali (15%)	€ 248,47350
Utili di impresa (10%)	€ 190,49635

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.006
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 006 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 84 kVA, servizio emergenza 92 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.124,39000

Prezzo	€ 2.687,35335
Spese generali (15%)	€ 318,65850
Utili di impresa (10%)	€ 244,30485

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.007
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 007 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 100 kVA, servizio emergenza 110 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.200,22000

Prezzo	€ 2.783,27830
Spese generali (15%)	€ 330,03300
Utili di impresa (10%)	€ 253,02530

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.008
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 008 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 130 kVA, servizio emergenza 145 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.864,14000

Prezzo	€ 3.623,13710
Spese generali (15%)	€ 429,62100
Utili di impresa (10%)	€ 329,37610

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.009
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 009 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 150 kVA, servizio emergenza 165 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.920,98000

Prezzo	€ 3.695,03970
Spese generali (15%)	€ 438,14700
Utili di impresa (10%)	€ 335,91270

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.010
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni



Articolo: 010 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 18 kVA a 200 kVA e servizio emergenza da 20 kVA a 220 kVA: servizio continuo 200 kVA, servizio emergenza 220 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.541,88000
Prezzo	€ 4.480,47820
Spese generali (15%)	€ 531,28200
Utili di impresa (10%)	€ 407,31620

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.011
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 011 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.560,85000
Prezzo	€ 4.504,47525
Spese generali (15%)	€ 534,12750
Utili di impresa (10%)	€ 409,49775

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.012
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 012 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 300 kVA, servizio emergenza 330 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.195,61000
Prezzo	€ 5.307,44665
Spese generali (15%)	€ 629,34150
Utili di impresa (10%)	€ 482,49515

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.013
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 013 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 350 kVA, servizio emergenza 385 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.271,45000
Prezzo	€ 5.403,38425
Spese generali (15%)	€ 640,71750
Utili di impresa (10%)	€ 491,21675

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.014
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 014 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 400 kVA, servizio emergenza 445 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.347,30000
Prezzo	€ 5.499,33450
Spese generali (15%)	€ 652,09500
Utili di impresa (10%)	€ 499,93950



Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.015
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 015 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 500 kVA, servizio emergenza 550 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.271,93000
Prezzo	€ 7.933,99145
Spese generali (15%)	€ 940,78950
Utili di impresa (10%)	€ 721,27195

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.016
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 016 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 625 kVA, servizio emergenza 685 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.239,58000
Prezzo	€ 10.423,06870
Spese generali (15%)	€ 1.235,93700
Utili di impresa (10%)	€ 947,55170

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.017
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 017 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 720 kVA, servizio emergenza 800 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.315,40000
Prezzo	€ 10.518,98100
Spese generali (15%)	€ 1.247,31000
Utili di impresa (10%)	€ 956,27100

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.018
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 018 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 800 kVA, servizio emergenza 875 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.197,06000
Prezzo	€ 12.899,28090
Spese generali (15%)	€ 1.529,55900
Utili di impresa (10%)	€ 1.172,66190

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.019
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 019 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 910 kVA, servizio emergenza 1.010 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.272,89000
Prezzo	€ 12.995,20585
Spese generali (15%)	€ 1.540,93350
Utili di impresa (10%)	€ 1.181,38235



Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.020
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 020 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 1.020 kVA, servizio emergenza 1.120 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.046,35000
Prezzo	€ 17.768,63275
Spese generali (15%)	€ 2.106,95250
Utili di impresa (10%)	€ 1.615,33025

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.021
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 021 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 1.250 kVA, servizio emergenza 1.375 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.198,06000
Prezzo	€ 17.960,54590
Spese generali (15%)	€ 2.129,70900
Utili di impresa (10%)	€ 1.632,77690

Codice regionale: CAL23_PR.P71.006.022
Voce: 006 Accessori per gruppi elettrogeni
Articolo: 022 Prezzo addizionale per autocommutatore rete - gruppo, per servizio continuo da 250 kVA a 1.365 kVA e servizio emergenza da 275 kVA a 1.500 kVA: servizio continuo 1.365 kVA, servizio emergenza 1.500 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.273,85000
Prezzo	€ 18.056,42025
Spese generali (15%)	€ 2.141,07750
Utili di impresa (10%)	€ 1.641,49275

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.001
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 001 per 2 gruppi da 110 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.627,38000
Prezzo	€ 48.863,63570
Spese generali (15%)	€ 5.794,10700
Utili di impresa (10%)	€ 4.442,14870

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.002
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 002 per 3 gruppi da 110 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48.991,47000

Prezzo € 61.974,20955
Spese generali (15%) € 7.348,72050
Utili di impresa (10%) € 5.634,01905

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.003
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 003 per 4 gruppi da 110 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59.322,13000

Prezzo € 75.042,49445
Spese generali (15%) € 8.898,31950
Utili di impresa (10%) € 6.822,04495

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.004
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 004 per 2 gruppi da 170 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 38.764,32000

Prezzo € 49.036,86480
Spese generali (15%) € 5.814,64800
Utili di impresa (10%) € 4.457,89680

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.005
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 005 per 3 gruppi da 170 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49.402,36000

Prezzo € 62.493,98540
Spese generali (15%) € 7.410,35400
Utili di impresa (10%) € 5.681,27140

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.006
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 006 per 4 gruppi da 170 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59.664,55000

Prezzo € 75.475,65575
Spese generali (15%) € 8.949,68250
Utili di impresa (10%) € 6.861,42325

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.007
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione



Articolo:	007	quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz per 2 gruppi da 275 kVA
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 41.229,64000
		Prezzo
		€ 52.155,49460
		Spese generali (15%)
		€ 6.184,44600
		Utili di impresa (10%)
		€ 4.741,40860
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.007.008	
Voce:	007	Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo:	008	per 3 gruppi da 275 kVA
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 52.757,91000
		Prezzo
		€ 66.738,75615
		Spese generali (15%)
		€ 7.913,68650
		Utili di impresa (10%)
		€ 6.067,15965
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.007.009	
Voce:	007	Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo:	009	per 4 gruppi da 275 kVA
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 64.458,19000
		Prezzo
		€ 81.539,61035
		Spese generali (15%)
		€ 9.668,72850
		Utili di impresa (10%)
		€ 7.412,69185
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.007.010	
Voce:	007	Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo:	010	per 2 gruppi da 550 kVA
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 43.928,01000
		Prezzo
		€ 55.568,93265
		Spese generali (15%)
		€ 6.589,20150
		Utili di impresa (10%)
		€ 5.051,72115
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.007.011	
Voce:	007	Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo:	011	per 3 gruppi da 550 kVA
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 56.723,96000
		Prezzo
		€ 71.755,80940
		Spese generali (15%)
		€ 8.508,59400
		Utili di impresa (10%)
		€ 6.523,25540



Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.012
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 012 per 4 gruppi da 550 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69.753,04000
Prezzo	€ 88.237,59560
Spese generali (15%)	€ 10.462,95600
Utili di impresa (10%)	€ 8.021,59960

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.013
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 013 per 2 gruppi da 1100 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45.913,96000
Prezzo	€ 58.081,15940
Spese generali (15%)	€ 6.887,09400
Utili di impresa (10%)	€ 5.280,10540

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.014
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 014 per 3 gruppi da 1100 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59.668,66000
Prezzo	€ 75.480,85490
Spese generali (15%)	€ 8.950,29900
Utili di impresa (10%)	€ 6.861,89590

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.015
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 015 per 4 gruppi da 1100 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73.861,88000
Prezzo	€ 93.435,27820
Spese generali (15%)	€ 11.079,28200
Utili di impresa (10%)	€ 8.494,11620

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.016
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 016 per 2 gruppi da 1700 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66.829,90000
Prezzo	€ 84.539,82350
Spese generali (15%)	€ 10.024,48500
Utili di impresa (10%)	€ 7.685,43850



Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.017
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 017 per 3 gruppi da 1700 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91.692,07000
Prezzo	€ 115.990,46855
Spese generali (15%)	€ 13.753,81050
Utili di impresa (10%)	€ 10.544,58805

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.018
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 018 per 4 gruppi da 1700 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115.785,71000
Prezzo	€ 146.468,92315
Spese generali (15%)	€ 17.367,85650
Utili di impresa (10%)	€ 13.315,35665

Codice regionale: CAL23_PR.P71.007.019
Voce: 007 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 019 per 2 gruppi da 155 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.627,07000
Prezzo	€ 9.648,24355
Spese generali (15%)	€ 1.144,06050
Utili di impresa (10%)	€ 877,11305

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.001
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 001 per 3 gruppi da 155 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.735,91000
Prezzo	€ 14.845,92615
Spese generali (15%)	€ 1.760,38650
Utili di impresa (10%)	€ 1.349,62965

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.002
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 002 per 4 gruppi da 155 kVA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.844,79000

Prezzo	€ 20.043,65935
Spese generali (15%)	€ 2.376,71850
Utili di impresa (10%)	€ 1.822,15085

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.003
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 003 per 2 gruppi da 270 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.585,78000

Prezzo	€ 10.861,01170
Spese generali (15%)	€ 1.287,86700
Utili di impresa (10%)	€ 987,36470

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.004
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 004 per 3 gruppi da 270 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.174,00000

Prezzo	€ 16.665,11000
Spese generali (15%)	€ 1.976,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1.515,01000

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.005
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 005 per 4 gruppi da 270 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.762,28000

Prezzo	€ 22.469,28420
Spese generali (15%)	€ 2.664,34200
Utili di impresa (10%)	€ 2.042,66220

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.006
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo: 006 per 2 gruppi da 510 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.420,74000

Prezzo	€ 15.712,23610
Spese generali (15%)	€ 1.863,11100
Utili di impresa (10%)	€ 1.428,38510

Codice regionale: CAL23_PR.P71.008.007
Voce: 008 Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione



Articolo:	007	quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz per 3 gruppi da 510 kVA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 18.926,42000
		Prezzo
		€ 23.941,92130
		Spese generali (15%)
		€ 2.838,96300
		Utili di impresa (10%)
		€ 2.176,53830
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.008.008	
Voce:	008	Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo:	008	per 4 gruppi da 510 kVA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 25.432,07000
		Prezzo
		€ 32.171,56855
		Spese generali (15%)
		€ 3.814,81050
		Utili di impresa (10%)
		€ 2.924,68805
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.008.009	
Voce:	008	Accessori per gruppi elettrogeni - Quadro di telecommutazione rete, per parallelo di più gruppi elettrogeni, telecommutazione quadripolare rete/gruppo elettrogeno per integrazione con quadro di parallelo 400 V/230 V - 50 Hz
Articolo:	009	per 2 gruppi da 1176 kVA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 24.291,37000
		Prezzo
		€ 30.728,58305
		Spese generali (15%)
		€ 3.643,70550
		Utili di impresa (10%)
		€ 2.793,50755
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.009.001	
Voce:	009	Accessori per gruppi elettrogeni_ Autocommutatore di rete per linee di alimentazione trifase3F+N, gestione di contattori, interruttori, commutatori motorizzati, congiuntori, richiesta intervento gruppo elettrogeno, carichi non prioritari; memorizzazione eventi, controllo remoto e supervisione, oro-datario; display LCD grafico retroilluminato, tensione di alimentazione 110-230V c.a. e ausiliaria 12/24/48 V c.c., temporizzatori, oro-datario; porte di comunicazione ottica e RS485 integrabili con USB, RS232, Ethernet, Profibus; programmabile con NFC (Near Field Communication); conforme IEC/EN 61010-1, 61010-2, 61000-6-2, 61000-6-4, 60947-1, 60947-6-1, in contenitore plastico da incasso ad ingombro ridotto; congestione di
Articolo:	001	senza alimentazione ausiliaria
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		cad
		€ 520,27000
		Prezzo
		€ 658,14155
		Spese generali (15%)
		€ 78,04050
		Utili di impresa (10%)
		€ 59,83105
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.009.002	
Voce:	009	Accessori per gruppi elettrogeni_ Autocommutatore di rete per linee di alimentazione trifase3F+N, gestione di contattori, interruttori, commutatori motorizzati, congiuntori, richiesta intervento gruppo elettrogeno, carichi non prioritari; memorizzazione eventi, controllo remoto e supervisione, oro-datario; display LCD grafico retroilluminato, tensione di alimentazione 110-230V c.a. e ausiliaria 12/24/48 V c.c., temporizzatori, oro-datario; porte di comunicazione ottica e RS485 integrabili con USB, RS232, Ethernet, Profibus; programmabile con NFC (Near Field Communication); conforme IEC/EN 61010-1, 61010-2, 61000-6-2, 61000-6-4, 60947-1, 60947-6-1, in contenitore plastico da incasso ad ingombro ridotto; congestione di
Articolo:	002	transizione chiusa con alimentazione ausiliaria - 12/24 V c.c., oro-datario



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,78000
Prezzo	€ 851,06670
Spese generali (15%)	€ 100,91700
Utili di impresa (10%)	€ 77,36970

Codice regionale: CAL23_PR.P71.009.003

Voce:	009 Accessori per gruppi elettrogeni_ Autocommutatore di rete per linee di alimentazione trifase3F+N, gestione di contattori, interruttori, commutatori motorizzati, congiuntori, richiesta intervento gruppo elettrogeno, carichi non prioritari; memorizzazione eventi, controllo remoto e supervisione, oro-datario; display LCD grafico retroilluminato, tensione di alimentazione 110-230V c.a. e ausiliaria 12/24/48 V c.c., temporizzatori, oro-datario; porte di comunicazione ottica e RS485 integrabili con USB, RS232, Ethernet, Profibus; programmabile con NFC (Near Field Communication); conforme IEC/EN 61010-1, 61010-2, 61000-6-2, 61000-6-4, 60947-1, 60947-6-1, in contenitore plastico da incasso ad ingombro ridotto; congestione di
Articolo:	003 2 linee di alimentazione e 1 congiuntore, 8 ingressi e 11 uscite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 911,20000
Prezzo	€ 1.152,66800
Spese generali (15%)	€ 136,68000
Utili di impresa (10%)	€ 104,78800

Codice regionale: CAL23_PR.P71.009.004

Voce:	009 Accessori per gruppi elettrogeni_ Autocommutatore di rete per linee di alimentazione trifase3F+N, gestione di contattori, interruttori, commutatori motorizzati, congiuntori, richiesta intervento gruppo elettrogeno, carichi non prioritari; memorizzazione eventi, controllo remoto e supervisione, oro-datario; display LCD grafico retroilluminato, tensione di alimentazione 110-230V c.a. e ausiliaria 12/24/48 V c.c., temporizzatori, oro-datario; porte di comunicazione ottica e RS485 integrabili con USB, RS232, Ethernet, Profibus; programmabile con NFC (Near Field Communication); conforme IEC/EN 61010-1, 61010-2, 61000-6-2, 61000-6-4, 60947-1, 60947-6-1, in contenitore plastico da incasso ad ingombro ridotto; congestione di
Articolo:	004 3 linee di alimentazione, 2 congiuntori, 4 ingressi in corrente, soglie di potenza, 12 ingressi e 11 uscite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.764,48000
Prezzo	€ 3.497,06720
Spese generali (15%)	€ 414,67200
Utili di impresa (10%)	€ 317,91520

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.001

Voce:	010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107
Articolo:	001 interfaccia USB isolata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,58000
Prezzo	€ 137,35370
Spese generali (15%)	€ 16,28700
Utili di impresa (10%)	€ 12,48670

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.002

Voce:	010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107
Articolo:	002 interfaccia seriale RS232 isolata.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,58000

Prezzo € 137,35370
Spese generali (15%) € 16,28700
Utili di impresa (10%) € 12,48670

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.003
Voce: 010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107
Articolo: 003 interfaccia seriale RS485 isolata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,58000

Prezzo € 137,35370
Spese generali (15%) € 16,28700
Utili di impresa (10%) € 12,48670

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.004
Voce: 010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107
Articolo: 004 interfaccia Ethernet isolata, con funzionalità webserve

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 337,74000

Prezzo € 427,24110
Spese generali (15%) € 50,66100
Utili di impresa (10%) € 38,84010

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.005
Voce: 010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107
Articolo: 005 interfaccia Profibus DP isolata

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 451,21000

Prezzo € 570,78065
Spese generali (15%) € 67,68150
Utili di impresa (10%) € 51,88915

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.006
Voce: 010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107
Articolo: 006 modem GSM/GPRS, antenna esclusa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 318,46000

Prezzo € 402,85190
Spese generali (15%) € 47,76900
Utili di impresa (10%) € 36,62290

Codice regionale: CAL23_PR.P71.010.007
Voce: 010 Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare



Articolo:	007	isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107 banco di memoria flash 8 Mb, oro-datario, riserva di carica a condensatore	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,68000
		Prezzo	€ 322,17020
		Spese generali (15%)	€ 38,20200
		Utili di impresa (10%)	€ 29,28820
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.010.008		
Voce:	010	Accessori per gruppi elettrogeni_ Modulo di comunicazione e memorizzazione per autocommutatore di rete, in involucro modulare isolante IP 20 per installazione a bordo autocommutatore, conforme IEC/EN 61000-6 e 6107	
Articolo:	008	banco di memoria flash 8 Mb, oro-datario, controllo qualità energia secondo EN 50160, batteria di back-up	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,80000
		Prezzo	€ 686,64200
		Spese generali (15%)	€ 81,42000
		Utili di impresa (10%)	€ 62,42200
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.011.001		
Voce:	011	Accessori per gruppi elettrogeni_ Centralina per il riempimento automatico di serbatoio gasolio, composta da pompa elettrica autoadescante e manuale, valvola di bypass a tre vie, galleggiante omologato VV.FF. con relè di comando e selettore per riempimento automatico/manuale	
Articolo:	001	potenza gruppo elettrogeno fino a 800 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.611,97000
		Prezzo	€ 2.039,14205
		Spese generali (15%)	€ 241,79550
		Utili di impresa (10%)	€ 185,37655
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.011.002		
Voce:	011	Accessori per gruppi elettrogeni_ Centralina per il riempimento automatico di serbatoio gasolio, composta da pompa elettrica autoadescante e manuale, valvola di bypass a tre vie, galleggiante omologato VV.FF. con relè di comando e selettore per riempimento automatico/manuale	
Articolo:	002	potenza gruppo elettrogeno da 910 a 2000 kVA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.036,68000
		Prezzo	€ 2.576,40020
		Spese generali (15%)	€ 305,50200
		Utili di impresa (10%)	€ 234,21820
Codice regionale:	CAL23_PR.P71.012.001		
Voce:	012	Accessori per gruppi elettrogeni_ Sistema di supervisione da remoto	
Articolo:	001	uscita Ethernet su quadro di comando e controllo gruppo elettrogeno e software a corredo	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,92000
		Prezzo	€ 1.794,93380
		Spese generali (15%)	€ 212,83800
		Utili di impresa (10%)	€ 163,17580



Codice regionale: CAL23_PR.P71.012.002
Voce: 012 Accessori per gruppi elettrogeni_ Sistema di supervisione da remoto
Articolo: 002 n. 8 contatti puliti per riporto a distanza telesegnali per segnalazione stati e/o allarmi gruppo elettrogeno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 801,16000
Prezzo	€ 1.013,46740
Spese generali (15%)	€ 120,17400
Utili di impresa (10%)	€ 92,13340

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P72
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - MEDIA TENSIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.001
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 001 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V 6600x2500x2700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26.083,75000
Prezzo	€ 32.995,94375
Spese generali (15%)	€ 3.912,56250
Utili di impresa (10%)	€ 2.999,63125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.002
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 002 CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Vasca di fondazione prefabbricata in CAV 2500x6600x600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.080,25000
Prezzo	€ 7.691,51625
Spese generali (15%)	€ 912,03750
Utili di impresa (10%)	€ 699,22875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.003
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 003 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V 4000x2500x2700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.462,50000
Prezzo	€ 22.090,06250
Spese generali (15%)	€ 2.619,37500
Utili di impresa (10%)	€ 2.008,18750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.004
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 004 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Vasca di fondazione prefabbricata in CAV 2500x4000x600



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.231,25000

Prezzo € 4.087,53125
Spese generali (15%) € 484,68750
Utili di impresa (10%) € 371,59375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.005
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 005 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V 3000x2500x2700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.925,00000

Prezzo € 16.350,12500
Spese generali (15%) € 1.938,75000
Utili di impresa (10%) € 1.486,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.006
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 006 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Vasca di fondazione prefabbricata in CAV 2500x3000x600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.763,75000

Prezzo € 3.496,14375
Spese generali (15%) € 414,56250
Utili di impresa (10%) € 317,83125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.007
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 007 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Fornitura e posa di chiosco per impianti di MT in C.A.V 1500x2500x2700

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6.875,00000

Prezzo € 8.696,87500
Spese generali (15%) € 1.031,25000
Utili di impresa (10%) € 790,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.001.008
Voce: 001 CHIOSCO PREFABBRICATO PER IMPIANTI MT
Articolo: 008 CHIOSCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO VIBRATO Vasca di fondazione prefabbricata in CAV 2500x1500x600

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.381,88000

Prezzo € 1.748,07820
Spese generali (15%) € 207,28200
Utili di impresa (10%) € 158,91620

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.001
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 001 in olio minerale: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.012,50000

Prezzo € 8.870,81250
Spese generali (15%) € 1.051,87500
Utili di impresa (10%) € 806,43750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.002
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 002 in olio minerale: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8.937,50000

Prezzo € 11.305,93750
Spese generali (15%) € 1.340,62500
Utili di impresa (10%) € 1.027,81250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.003
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 003 in olio minerale: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9.625,00000

Prezzo € 12.175,62500
Spese generali (15%) € 1.443,75000
Utili di impresa (10%) € 1.106,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.004
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 004 in olio minerale: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.793,75000

Prezzo € 13.654,09375
Spese generali (15%) € 1.619,06250
Utili di impresa (10%) € 1.241,28125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.005
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 005 in olio minerale: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22.687,50000

Prezzo € 28.699,68750
Spese generali (15%) € 3.403,12500
Utili di impresa (10%) € 2.609,06250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.006
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 006 in olio minerale: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14.437,50000

Prezzo € 18.263,43750
Spese generali (15%) € 2.165,62500
Utili di impresa (10%) € 1.660,31250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.007
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 007 in olio minerale: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16.362,50000

Prezzo € 20.698,56250
Spese generali (15%) € 2.454,37500
Utili di impresa (10%) € 1.881,68750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.008
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 008 in olio minerale: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19.525,00000

Prezzo € 24.699,12500
Spese generali (15%) € 2.928,75000
Utili di impresa (10%) € 2.245,37500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.009
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 009 in olio minerale: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22.687,50000

Prezzo € 28.699,68750
Spese generali (15%) € 3.403,12500
Utili di impresa (10%) € 2.609,06250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.010
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 010 in olio minerale: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27.362,50000

Prezzo € 34.613,56250
Spese generali (15%) € 4.104,37500
Utili di impresa (10%) € 3.146,68750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.011
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 011 in olio minerale: potenza 1250 kVA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.000,00000

Prezzo	€ 41.745,00000
Spese generali (15%)	€ 4.950,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3.795,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.012
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 012 in olio minerale: potenza 1600 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37.812,50000

Prezzo	€ 47.832,81250
Spese generali (15%)	€ 5.671,87500
Utili di impresa (10%)	€ 4.348,43750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.013
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 013 in olio minerale: potenza 2000 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44.000,00000

Prezzo	€ 55.660,00000
Spese generali (15%)	€ 6.600,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5.060,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.014
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 014 in olio minerale: potenza 2500 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51.947,50000

Prezzo	€ 65.713,58750
Spese generali (15%)	€ 7.792,12500
Utili di impresa (10%)	€ 5.973,96250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.002.015
Voce: 002 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A OLIO
Articolo: 015 in olio minerale: potenza 3150 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58.960,00000

Prezzo	€ 74.584,40000
Spese generali (15%)	€ 8.844,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6.780,40000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.001
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 001 tensione primaria 12 kV: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9.586,12000**

Prezzo € 12.126,44180

Spese generali (15%) € 1.437,91800

Utili di impresa (10%) € 1.102,40380

Codice regionale: **CAL23_PR.P72.003.002**
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 002 tensione primaria 12 kV: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10.532,35000**

Prezzo € 13.323,42275

Spese generali (15%) € 1.579,85250

Utili di impresa (10%) € 1.211,22025

Codice regionale: **CAL23_PR.P72.003.003**
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 003 tensione primaria 12 kV: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11.007,79000**

Prezzo € 13.924,85435

Spese generali (15%) € 1.651,16850

Utili di impresa (10%) € 1.265,89585

Codice regionale: **CAL23_PR.P72.003.004**
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 004 tensione primaria 12 kV: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11.720,59000**

Prezzo € 14.826,54635

Spese generali (15%) € 1.758,08850

Utili di impresa (10%) € 1.347,86785

Codice regionale: **CAL23_PR.P72.003.005**
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 005 tensione primaria 12 kV: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13.905,47000**

Prezzo € 17.590,41955

Spese generali (15%) € 2.085,82050

Utili di impresa (10%) € 1.599,12905

Codice regionale: **CAL23_PR.P72.003.006**
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 006 tensione primaria 12 kV: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15.937,67000

Prezzo € 20.161,15255
Spese generali (15%) € 2.390,65050
Utili di impresa (10%) € 1.832,83205

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.007
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 007 tensione primaria 12 kV: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.527,16000

Prezzo € 22.171,85740
Spese generali (15%) € 2.629,07400
Utili di impresa (10%) € 2.015,62340

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.008
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 008 tensione primaria 12 kV: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19.121,83000

Prezzo € 24.189,11495
Spese generali (15%) € 2.868,27450
Utili di impresa (10%) € 2.199,01045

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.009
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 009 tensione primaria 12 kV: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21.894,36000

Prezzo € 27.696,36540
Spese generali (15%) € 3.284,15400
Utili di impresa (10%) € 2.517,85140

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.010
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 010 tensione primaria 12 kV: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24.814,50000

Prezzo € 31.390,34250
Spese generali (15%) € 3.722,17500
Utili di impresa (10%) € 2.853,66750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.011
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 011 tensione primaria 12 kV: potenza 1250 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28.996,64000

Prezzo € 36.680,74960
Spese generali (15%) € 4.349,49600
Utili di impresa (10%) € 3.334,61360

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.012
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 012 tensione primaria 12 kV: potenza 1600 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34.624,58000

Prezzo € 43.800,09370
Spese generali (15%) € 5.193,68700
Utili di impresa (10%) € 3.981,82670

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.013
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 013 tensione primaria 12 kV: potenza 2000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 42.317,04000

Prezzo € 53.531,05560
Spese generali (15%) € 6.347,55600
Utili di impresa (10%) € 4.866,45960

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.014
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 014 tensione primaria 12 kV: potenza 2500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 49.123,84000

Prezzo € 62.141,65760
Spese generali (15%) € 7.368,57600
Utili di impresa (10%) € 5.649,24160

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.015
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 015 tensione primaria 12 kV: potenza 3150 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56.287,17000

Prezzo € 71.203,27005
Spese generali (15%) € 8.443,07550
Utili di impresa (10%) € 6.473,02455

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.016
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 016 tensione primaria 17.5 kV: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.019,74000

Prezzo € 12.674,97110
Spese generali (15%) € 1.502,96100
Utili di impresa (10%) € 1.152,27010

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.017
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 017 tensione primaria 17.5 kV: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.125,19000

Prezzo € 14.073,36535
Spese generali (15%) € 1.668,77850
Utili di impresa (10%) € 1.279,39685

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.018
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 018 tensione primaria 17.5 kV: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.762,15000

Prezzo € 14.879,11975
Spese generali (15%) € 1.764,32250
Utili di impresa (10%) € 1.352,64725

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.019
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 019 tensione primaria 17.5 kV: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.249,96000

Prezzo € 15.496,19940
Spese generali (15%) € 1.837,49400
Utili di impresa (10%) € 1.408,74540

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.020
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 020 tensione primaria 17.5 kV: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14.464,63000

Prezzo € 18.297,75695
Spese generali (15%) € 2.169,69450
Utili di impresa (10%) € 1.663,43245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.021
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 021 tensione primaria 17.5 kV: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16.778,97000

Prezzo € 21.225,39705
Spese generali (15%) € 2.516,84550
Utili di impresa (10%) € 1.929,58155

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.022
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 022 tensione primaria 17.5 kV: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.312,81000

Prezzo € 23.165,70465
Spese generali (15%) € 2.746,92150
Utili di impresa (10%) € 2.105,97315

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.023
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 023 tensione primaria 17.5 kV: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19.968,31000

Prezzo € 25.259,91215
Spese generali (15%) € 2.995,24650
Utili di impresa (10%) € 2.296,35565

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.024
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 024 tensione primaria 17.5 kV: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22.683,96000

Prezzo € 28.695,20940
Spese generali (15%) € 3.402,59400
Utili di impresa (10%) € 2.608,65540

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.025
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 025 tensione primaria 17.5 kV: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25.958,69000

Prezzo € 32.837,74285
Spese generali (15%) € 3.893,80350
Utili di impresa (10%) € 2.985,24935

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.026
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 026 tensione primaria 17.5 kV: potenza 1250 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30.310,39000

Prezzo € 38.342,64335

Spese generali (15%) € 4.546,55850
Utili di impresa (10%) € 3.485,69485

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.027
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 027 tensione primaria 17.5 kV: potenza 1600 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 36.188,19000

Prezzo € 45.778,06035

Spese generali (15%) € 5.428,22850
Utili di impresa (10%) € 4.161,64185

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.028
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 028 tensione primaria 17.5 kV: potenza 2000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 44.236,61000

Prezzo € 55.959,31165

Spese generali (15%) € 6.635,49150
Utili di impresa (10%) € 5.087,21015

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.029
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 029 tensione primaria 17.5 kV: potenza 2500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52.624,80000

Prezzo € 66.570,37200

Spese generali (15%) € 7.893,72000
Utili di impresa (10%) € 6.051,85200

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.030
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 030 tensione primaria 17.5 kV: potenza 3150 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61.245,36000

Prezzo € 77.475,38040

Spese generali (15%) € 9.186,80400
Utili di impresa (10%) € 7.043,21640

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.031
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 031 tensione primaria 24 kV: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.474,08000

Prezzo € 13.249,71120
Spese generali (15%) € 1.571,11200
Utili di impresa (10%) € 1.204,51920

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.032
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 032 tensione primaria 24 kV: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.611,81000

Prezzo € 14.688,93965
Spese generali (15%) € 1.741,77150
Utili di impresa (10%) € 1.335,35815

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.033
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 033 tensione primaria 24 kV: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.411,81000

Prezzo € 15.700,93965
Spese generali (15%) € 1.861,77150
Utili di impresa (10%) € 1.427,35815

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.034
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 034 tensione primaria 24 kV: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.866,05000

Prezzo € 16.275,55325
Spese generali (15%) € 1.929,90750
Utili di impresa (10%) € 1.479,59575

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.035
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 035 tensione primaria 24 kV: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14.952,63000

Prezzo € 18.915,07695
Spese generali (15%) € 2.242,89450
Utili di impresa (10%) € 1.719,55245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.036
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 036 tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.232,01000

Prezzo € 21.798,49265
Spese generali (15%) € 2.584,80150
Utili di impresa (10%) € 1.981,68115

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.037
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 037 tensione primaria 24 kV: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.926,37000

Prezzo € 23.941,85805
Spese generali (15%) € 2.838,95550
Utili di impresa (10%) € 2.176,53255

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.038
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 038 tensione primaria 24 kV: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20.623,27000

Prezzo € 26.088,43655
Spese generali (15%) € 3.093,49050
Utili di impresa (10%) € 2.371,67605

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.039
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 039 tensione primaria 24 kV: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23.648,24000

Prezzo € 29.915,02360
Spese generali (15%) € 3.547,23600
Utili di impresa (10%) € 2.719,54760

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.040
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 040 tensione primaria 24 kV: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26.802,66000

Prezzo € 33.905,36490
Spese generali (15%) € 4.020,39900
Utili di impresa (10%) € 3.082,30590

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.041
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 041 tensione primaria 24 kV: potenza 1250 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31.276,01000

Prezzo € 39.564,15265
Spese generali (15%) € 4.691,40150
Utili di impresa (10%) € 3.596,74115

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.042
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 042 tensione primaria 24 kV: potenza 1600 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37.371,25000

Prezzo € 47.274,63125
Spese generali (15%) € 5.605,68750
Utili di impresa (10%) € 4.297,69375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.043
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 043 tensione primaria 24 kV: potenza 2000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45.681,13000

Prezzo € 57.786,62945
Spese generali (15%) € 6.852,16950
Utili di impresa (10%) € 5.253,32995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.044
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 044 tensione primaria 24 kV: potenza 2500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 53.023,36000

Prezzo € 67.074,55040
Spese generali (15%) € 7.953,50400
Utili di impresa (10%) € 6.097,68640

Codice regionale: CAL23_PR.P72.003.045
Voce: 003 IMPIANTI MT TRASFORMATORI A SECCO
Articolo: 045 tensione primaria 24 kV: potenza 3150 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59.285,04000

Prezzo € 74.995,57560
Spese generali (15%) € 8.892,75600
Utili di impresa (10%) € 6.817,77960

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.001
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 001 tensione primaria 12 kV: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10.534,92000

Prezzo € 13.326,67380
Spese generali (15%) € 1.580,23800
Utili di impresa (10%) € 1.211,51580

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.002
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 002 tensione primaria 12 kV: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.623,48000

Prezzo € 14.703,70220
Spese generali (15%) € 1.743,52200
Utili di impresa (10%) € 1.336,70020

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.003
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 003 tensione primaria 12 kV: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.211,14000

Prezzo € 15.447,09210
Spese generali (15%) € 1.831,67100
Utili di impresa (10%) € 1.404,28110

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.004
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 004 tensione primaria 12 kV: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.822,13000

Prezzo € 16.219,99445
Spese generali (15%) € 1.923,31950
Utili di impresa (10%) € 1.474,54495

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.005
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 005 tensione primaria 12 kV: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15.233,50000

Prezzo € 19.270,37750
Spese generali (15%) € 2.285,02500
Utili di impresa (10%) € 1.751,85250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.006
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 006 tensione primaria 12 kV: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.424,88000

Prezzo € 22.042,47320
Spese generali (15%) € 2.613,73200
Utili di impresa (10%) € 2.003,86120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.007
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 007 tensione primaria 12 kV: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.227,45000

Prezzo € 23.057,72425
Spese generali (15%) € 2.734,11750
Utili di impresa (10%) € 2.096,15675

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.008
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 008 tensione primaria 12 kV: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20.634,94000

Prezzo € 26.103,19910
Spese generali (15%) € 3.095,24100
Utili di impresa (10%) € 2.373,01810

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.009
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 009 tensione primaria 12 kV: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23.491,64000

Prezzo € 29.716,92460
Spese generali (15%) € 3.523,74600
Utili di impresa (10%) € 2.701,53860

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.010
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 010 tensione primaria 12 kV: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26.806,52000

Prezzo € 33.910,24780
Spese generali (15%) € 4.020,97800
Utili di impresa (10%) € 3.082,74980

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.011
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 011 tensione primaria 12 kV: potenza 1250 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 31.053,36000

Prezzo € 39.282,50040
Spese generali (15%) € 4.658,00400
Utili di impresa (10%) € 3.571,13640

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.012
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 012 tensione primaria 12 kV: potenza 1600 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 37.478,68000

Prezzo € 47.410,53020
Spese generali (15%) € 5.621,80200
Utili di impresa (10%) € 4.310,04820

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.013
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 013 tensione primaria 12 kV: potenza 2000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45.697,95000

Prezzo € 57.807,90675
Spese generali (15%) € 6.854,69250
Utili di impresa (10%) € 5.255,26425

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.014
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 014 tensione primaria 12 kV: potenza 2500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 52.280,48000

Prezzo € 66.134,80720
Spese generali (15%) € 7.842,07200
Utili di impresa (10%) € 6.012,25520

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.015
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 015 tensione primaria 12 kV: potenza 3150 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 59.475,36000

Prezzo € 75.236,33040
Spese generali (15%) € 8.921,30400
Utili di impresa (10%) € 6.839,66640

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.016
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 016 tensione primaria 17.5 kV: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.073,37000

Prezzo € 14.007,81305
Spese generali (15%) € 1.661,00550
Utili di impresa (10%) € 1.273,43755

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.017
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 017 tensione primaria 17.5 kV: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.956,15000

Prezzo € 15.124,52975
Spese generali (15%) € 1.793,42250
Utili di impresa (10%) € 1.374,95725

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.018
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 018 tensione primaria 17.5 kV: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12.637,00000

Prezzo € 15.985,80500
Spese generali (15%) € 1.895,55000
Utili di impresa (10%) € 1.453,25500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.019
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 019 tensione primaria 17.5 kV: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13.326,89000

Prezzo € 16.858,51585
Spese generali (15%) € 1.999,03350
Utili di impresa (10%) € 1.532,59235

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.020
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 020 tensione primaria 17.5 kV: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15.774,56000

Prezzo € 19.954,81840
Spese generali (15%) € 2.366,18400
Utili di impresa (10%) € 1.814,07440

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.021
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 021 tensione primaria 17.5 kV: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.253,30000

Prezzo € 23.090,42450
Spese generali (15%) € 2.737,99500
Utili di impresa (10%) € 2.099,12950

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.022
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 022 tensione primaria 17.5 kV: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19.921,76000

Prezzo € 25.201,02640
Spese generali (15%) € 2.988,26400
Utili di impresa (10%) € 2.291,00240

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.023
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 023 tensione primaria 17.5 kV: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21.711,87000

Prezzo € 27.465,51555
Spese generali (15%) € 3.256,78050
Utili di impresa (10%) € 2.496,86505

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.024
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 024 tensione primaria 17.5 kV: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24.893,44000

Prezzo € 31.490,20160
Spese generali (15%) € 3.734,01600
Utili di impresa (10%) € 2.862,74560

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.025
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 025 tensione primaria 17.5 kV: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 28.205,76000

Prezzo € 35.680,28640
Spese generali (15%) € 4.230,86400
Utili di impresa (10%) € 3.243,66240

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.026
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 026 tensione primaria 17.5 kV: potenza 1250 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 33.284,90000

Prezzo € 42.105,39850
Spese generali (15%) € 4.992,73500
Utili di impresa (10%) € 3.827,76350

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.027
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 027 tensione primaria 17.5 kV: potenza 1600 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 39.975,47000

Prezzo € 50.568,96955
Spese generali (15%) € 5.996,32050
Utili di impresa (10%) € 4.597,17905

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.028
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 028 tensione primaria 17.5 kV: potenza 2000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 48.194,83000

Prezzo € 60.966,45995
Spese generali (15%) € 7.229,22450
Utili di impresa (10%) € 5.542,40545

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.029
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 029 tensione primaria 17.5 kV: potenza 2500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 56.169,83000

Prezzo € 71.054,83495
Spese generali (15%) € 8.425,47450
Utili di impresa (10%) € 6.459,53045

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.030
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 030 tensione primaria 17.5 kV: potenza 3150 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 61.955,73000

Prezzo € 78.373,99845
Spese generali (15%) € 9.293,35950
Utili di impresa (10%) € 7.124,90895

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.031
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 031 tensione primaria 24 kV: potenza 100 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.500,53000

Prezzo € 14.548,17045
Spese generali (15%) € 1.725,07950
Utili di impresa (10%) € 1.322,56095

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.032
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 032 tensione primaria 24 kV: potenza 160 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13.585,73000

Prezzo € 17.185,94845
Spese generali (15%) € 2.037,85950
Utili di impresa (10%) € 1.562,35895

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.033
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 033 tensione primaria 24 kV: potenza 200 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15.624,39000

Prezzo € 19.764,85335
Spese generali (15%) € 2.343,65850
Utili di impresa (10%) € 1.796,80485

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.034
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 034 tensione primaria 24 kV: potenza 250 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15.624,39000

Prezzo € 19.764,85335
Spese generali (15%) € 2.343,65850
Utili di impresa (10%) € 1.796,80485

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.035
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 035 tensione primaria 24 kV: potenza 315 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.670,11000

Prezzo € 23.617,68915
Spese generali (15%) € 2.800,51650
Utili di impresa (10%) € 2.147,06265

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.036
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 036 tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19.216,33000

Prezzo € 24.308,65745
Spese generali (15%) € 2.882,44950
Utili di impresa (10%) € 2.209,87795

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.037
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 037 tensione primaria 24 kV: potenza 500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21.108,70000

Prezzo € 26.702,50550
Spese generali (15%) € 3.166,30500
Utili di impresa (10%) € 2.427,50050

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.038
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 038 tensione primaria 24 kV: potenza 630 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23.491,64000

Prezzo € 29.716,92460
Spese generali (15%) € 3.523,74600
Utili di impresa (10%) € 2.701,53860

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.039
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 039 tensione primaria 24 kV: potenza 800 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26.150,30000

Prezzo € 33.080,12950
Spese generali (15%) € 3.922,54500
Utili di impresa (10%) € 3.007,28450

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.040
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 040 tensione primaria 24 kV: potenza 1000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 29.783,60000

Prezzo € 37.676,25400
Spese generali (15%) € 4.467,54000
Utili di impresa (10%) € 3.425,11400

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.041
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 041 tensione primaria 24 kV: potenza 1250 kVA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 34.695,75000

Prezzo € 43.890,12375
Spese generali (15%) € 5.204,36250
Utili di impresa (10%) € 3.990,01125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.042
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 042 tensione primaria 24 kV: potenza 1600 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 41.409,70000

Prezzo € 52.383,27050
Spese generali (15%) € 6.211,45500
Utili di impresa (10%) € 4.762,11550

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.043
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 043 tensione primaria 24 kV: potenza 2000 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 50.483,28000

Prezzo € 63.861,34920
Spese generali (15%) € 7.572,49200
Utili di impresa (10%) € 5.805,57720

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.044
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 044 tensione primaria 24 kV: potenza 2500 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 58.628,78000

Prezzo € 74.165,40670
Spese generali (15%) € 8.794,31700
Utili di impresa (10%) € 6.742,30970

Codice regionale: CAL23_PR.P72.004.045
Voce: 004 IMPIANTI MT TRASFORMATORI IN RESINA
Articolo: 045 tensione primaria 24 kV: potenza 3150 kVA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 64.935,59000

Prezzo € 82.143,52135
Spese generali (15%) € 9.740,33850
Utili di impresa (10%) € 7.467,59285

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.001
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 001 Accessori per trasformatori: termometro a quadrante



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 433,13000

Prezzo € 547,90945

Spese generali (15%) € 64,96950
Utili di impresa (10%) € 49,80995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.002
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 002 Accessori per trasformatori: relé Buchholz e conservatore d'olio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 756,25000

Prezzo € 956,65625

Spese generali (15%) € 113,43750
Utili di impresa (10%) € 86,96875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.003
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 003 Accessori per trasformatori: termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.086,25000

Prezzo € 1.374,10625

Spese generali (15%) € 162,93750
Utili di impresa (10%) € 124,91875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.004
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 004 Accessori per trasformatori: centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.172,88000

Prezzo € 1.483,69320

Spese generali (15%) € 175,93200
Utili di impresa (10%) € 134,88120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.005
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 005 Accessori per trasformatori: terna di termoresistenze da 100 Ohm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 213,13000

Prezzo € 269,60945

Spese generali (15%) € 31,96950
Utili di impresa (10%) € 24,50995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.006
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 006 Accessori per trasformatori: sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.822,50000

Prezzo	€ 4.835,46250
Spese generali (15%)	€ 573,37500
Utili di impresa (10%)	€ 439,58750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.005.007
Voce: 005 IMPIANTI MT ACCESSORI PER TRASFORMATORI
Articolo: 007 Accessori per trasformatori: sistema di ventilazione forzata, per aumento della potenza nominale fi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.956,50000

Prezzo	€ 7.534,97250
Spese generali (15%)	€ 893,47500
Utili di impresa (10%)	€ 684,99750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.001
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 001 Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.110,63000

Prezzo	€ 2.669,94695
Spese generali (15%)	€ 316,59450
Utili di impresa (10%)	€ 242,72245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.002
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 002 Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.268,75000

Prezzo	€ 2.869,96875
Spese generali (15%)	€ 340,31250
Utili di impresa (10%)	€ 260,90625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.003
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 003 Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.206,88000

Prezzo	€ 2.791,70320
Spese generali (15%)	€ 331,03200
Utili di impresa (10%)	€ 253,79120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.004
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 004 Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a



mano 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An, standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.330,63000
Prezzo	€ 2.948,24695
Spese generali (15%)	€ 349,59450
Utili di impresa (10%)	€ 268,02245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.005
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 005 Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An, rotativo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.953,13000
Prezzo	€ 5.000,70945
Spese generali (15%)	€ 592,96950
Utili di impresa (10%)	€ 454,60995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.006
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 006 Interruttore manovra sezionatore, meccanismo standard o rotativo e lame di terra interbloccate, con comando indipendente a mano 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An, rotativo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.595,25000
Prezzo	€ 5.812,99125
Spese generali (15%)	€ 689,28750
Utili di impresa (10%)	€ 528,45375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.007
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 007 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 12 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.595,25000
Prezzo	€ 5.812,99125
Spese generali (15%)	€ 689,28750
Utili di impresa (10%)	€ 528,45375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.008
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 008 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 12 Vn-kV, 16 kA, 630 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.699,13000
Prezzo	€ 3.414,39945
Spese generali (15%)	€ 404,86950
Utili di impresa (10%)	€ 310,39995



Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.009
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 009 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.590,50000
Prezzo	€ 3.276,98250
Spese generali (15%)	€ 388,57500
Utili di impresa (10%)	€ 297,90750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.010
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 010 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 17,5 Vn-kV, 16 kA, 630 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.228,50000
Prezzo	€ 4.084,05250
Spese generali (15%)	€ 484,27500
Utili di impresa (10%)	€ 371,27750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.011
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 011 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 24 Vn-kV, 12,5 kA, 400 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.965,50000
Prezzo	€ 5.016,35750
Spese generali (15%)	€ 594,82500
Utili di impresa (10%)	€ 456,03250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.012
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 012 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura 24 Vn-kV, 16 kA, 630 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.375,25000
Prezzo	€ 5.534,69125
Spese generali (15%)	€ 656,28750
Utili di impresa (10%)	€ 503,15375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.013
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 013 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.506,25000
Prezzo	€ 4.435,40625
Spese generali (15%)	€ 525,93750
Utili di impresa (10%)	€ 403,21875



Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.014
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 014 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.225,38000
Prezzo	€ 5.345,10570
Spese generali (15%)	€ 633,80700
Utili di impresa (10%)	€ 485,91870

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.015
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 015 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.643,75000
Prezzo	€ 4.609,34375
Spese generali (15%)	€ 546,56250
Utili di impresa (10%)	€ 419,03125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.016
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 016 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.617,25000
Prezzo	€ 5.840,82125
Spese generali (15%)	€ 692,58750
Utili di impresa (10%)	€ 530,98375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.017
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 017 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.516,88000
Prezzo	€ 5.713,85320
Spese generali (15%)	€ 677,53200
Utili di impresa (10%)	€ 519,44120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.018
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 018 Interruttore manovra sezionatore, con lame di terra interbloccate e comando ad accumulo d'energia per apertura tramite eventuale bobina d'apertura, completo di telaio portafusibili con dispositivo di sgancio all'intervento fusibili (fusibili esclusi)



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.925,25000

Prezzo € 6.230,44125
Spese generali (15%) € 738,78750
Utili di impresa (10%) € 566,40375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.019
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 019 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 10/16 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,75000

Prezzo € 142,62875
Spese generali (15%) € 16,91250
Utili di impresa (10%) € 12,96625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.020
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 020 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 25 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,25000

Prezzo € 191,33125
Spese generali (15%) € 22,68750
Utili di impresa (10%) € 17,39375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.021
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 021 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 40 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 176,00000

Prezzo € 222,64000
Spese generali (15%) € 26,40000
Utili di impresa (10%) € 20,24000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.022
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 022 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 63 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,25000

Prezzo € 191,33125
Spese generali (15%) € 22,68750
Utili di impresa (10%) € 17,39375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.023
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 023 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 10/16 A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 112,75000

Prezzo € 142,62875
Spese generali (15%) € 16,91250
Utili di impresa (10%) € 12,96625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.024
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 024 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 25 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,00000

Prezzo € 194,81000
Spese generali (15%) € 23,10000
Utili di impresa (10%) € 17,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.025
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 025 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 40 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 220,00000

Prezzo € 278,30000
Spese generali (15%) € 33,00000
Utili di impresa (10%) € 25,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.026
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 026 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 63 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 284,63000

Prezzo € 360,05695
Spese generali (15%) € 42,69450
Utili di impresa (10%) € 32,73245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.027
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 027 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 10/16 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 115,50000

Prezzo € 146,10750
Spese generali (15%) € 17,32500
Utili di impresa (10%) € 13,28250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.028
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 028 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 25 A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,50000

Prezzo € 201,76750
Spese generali (15%) € 23,92500
Utili di impresa (10%) € 18,34250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.029
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 029 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 40 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 229,63000

Prezzo € 290,48195
Spese generali (15%) € 34,44450
Utili di impresa (10%) € 26,40745

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.030
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 030 Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 63 A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 298,38000

Prezzo € 377,45070
Spese generali (15%) € 44,75700
Utili di impresa (10%) € 34,31370

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.031
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 031 Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: comando da parete

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 262,63000

Prezzo € 332,22695
Spese generali (15%) € 39,39450
Utili di impresa (10%) € 30,20245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.032
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 032 Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: blocco a chiave

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 154,00000

Prezzo € 194,81000
Spese generali (15%) € 23,10000
Utili di impresa (10%) € 17,71000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.033
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 033 Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: contatti Aux



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 129,25000

Prezzo € 163,50125
Spese generali (15%) € 19,38750
Utili di impresa (10%) € 14,86375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.034
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 034 Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: bobina apertura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 222,75000

Prezzo € 281,77875
Spese generali (15%) € 33,41250
Utili di impresa (10%) € 25,61625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.035
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 035 Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: asta rinvio 3/4", lunghezza 3 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,38000

Prezzo € 85,23570
Spese generali (15%) € 10,10700
Utili di impresa (10%) € 7,74870

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.036
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 036 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14.946,25000

Prezzo € 18.907,00625
Spese generali (15%) € 2.241,93750
Utili di impresa (10%) € 1.718,81875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.037
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 037 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 12,5 kA, 800 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16.347,38000

Prezzo € 20.679,43570
Spese generali (15%) € 2.452,10700
Utili di impresa (10%) € 1.879,94870

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.038
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 038 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.600 An



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.099,13000

Prezzo € 22.895,39945
Spese generali (15%) € 2.714,86950
Utili di impresa (10%) € 2.081,39995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.039
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 039 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22.038,50000

Prezzo € 27.878,70250
Spese generali (15%) € 3.305,77500
Utili di impresa (10%) € 2.534,42750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.040
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 040 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 12 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26.901,88000

Prezzo € 34.030,87820
Spese generali (15%) € 4.035,28200
Utili di impresa (10%) € 3.093,71620

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.041
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 041 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16.783,25000

Prezzo € 21.230,81125
Spese generali (15%) € 2.517,48750
Utili di impresa (10%) € 1.930,07375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.042
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 042 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.957,50000

Prezzo € 22.716,23750
Spese generali (15%) € 2.693,62500
Utili di impresa (10%) € 2.065,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.043
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 043 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 16,5 kA, 1.600 An



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21.348,25000

Prezzo € 27.005,53625
Spese generali (15%) € 3.202,23750
Utili di impresa (10%) € 2.455,04875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.044
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 044 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21.485,75000

Prezzo € 27.179,47375
Spese generali (15%) € 3.222,86250
Utili di impresa (10%) € 2.470,86125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.045
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 045 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22.536,25000

Prezzo € 28.508,35625
Spese generali (15%) € 3.380,43750
Utili di impresa (10%) € 2.591,66875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.046
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 046 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25.403,13000

Prezzo € 32.134,95945
Spese generali (15%) € 3.810,46950
Utili di impresa (10%) € 2.921,35995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.047
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 047 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.051,38000

Prezzo € 21.569,99570
Spese generali (15%) € 2.557,70700
Utili di impresa (10%) € 1.960,90870

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.048
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 048 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.957,50000

Prezzo € 22.716,23750
Spese generali (15%) € 2.693,62500
Utili di impresa (10%) € 2.065,11250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.049
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 049 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 16,5 kA, 1.250 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.425,00000

Prezzo € 23.307,62500
Spese generali (15%) € 2.763,75000
Utili di impresa (10%) € 2.118,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.050
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 050 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 20 kA, 1.250 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18.518,50000

Prezzo € 23.425,90250
Spese generali (15%) € 2.777,77500
Utili di impresa (10%) € 2.129,62750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.051
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 051 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 20 kA, 1.600 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21.572,38000

Prezzo € 27.289,06070
Spese generali (15%) € 3.235,85700
Utili di impresa (10%) € 2.480,82370

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.052
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 052 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 26.369,75000

Prezzo € 33.357,73375
Spese generali (15%) € 3.955,46250
Utili di impresa (10%) € 3.032,52125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.006.053
Voce: 006 APPARECCHIATURE MT
Articolo: 053 Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 25 kA, 1.600 An



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.758,13000

Prezzo	€ 36.379,03445
Spese generali (15%)	€ 4.313,71950
Utili di impresa (10%)	€ 3.307,18495

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.001
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 001 Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.053,75000

Prezzo	€ 8.922,99375
Spese generali (15%)	€ 1.058,06250
Utili di impresa (10%)	€ 811,18125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.002
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 002 Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.491,00000

Prezzo	€ 9.476,11500
Spese generali (15%)	€ 1.123,65000
Utili di impresa (10%)	€ 861,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.003
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 003 Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 2 TV, 3 fusibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.003,13000

Prezzo	€ 12.653,95945
Spese generali (15%)	€ 1.500,46950
Utili di impresa (10%)	€ 1.150,35995

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.004
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 004 Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 3 TV, 3 fusibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.897,88000

Prezzo	€ 15.050,81820
Spese generali (15%)	€ 1.784,68200
Utili di impresa (10%)	€ 1.368,25620

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.005
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT



Articolo: 005 Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 630 A, 2 TV, 3 fusibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.170,88000
Prezzo	€ 12.866,16320
Spese generali (15%)	€ 1.525,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1.169,65120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.006
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 006 Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 630 A, 3 TV, 3 fusibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.271,88000
Prezzo	€ 15.523,92820
Spese generali (15%)	€ 1.840,78200
Utili di impresa (10%)	€ 1.411,26620

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.007
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 007 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) 24 kV, 12,5 kA, 400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.906,25000
Prezzo	€ 10.001,40625
Spese generali (15%)	€ 1.185,93750
Utili di impresa (10%)	€ 909,21875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.008
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 008 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) 24 kV, 16 kA, 630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.222,50000
Prezzo	€ 10.401,46250
Spese generali (15%)	€ 1.233,37500
Utili di impresa (10%)	€ 945,58750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.009
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 009 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.684,75000
Prezzo	€ 14.781,20875
Spese generali (15%)	€ 1.752,71250
Utili di impresa (10%)	€ 1.343,74625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.010
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 010 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR),



sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.615,63000
Prezzo	€ 15.958,77195
Spese generali (15%)	€ 1.892,34450
Utili di impresa (10%)	€ 1.450,79745

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.011
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 011 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con sezionatore rotativo (SR), interruttore a volume d'olio ridotto (IVOR), sezionatore linea (SL) e sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.615,63000
Prezzo	€ 15.958,77195
Spese generali (15%)	€ 1.892,34450
Utili di impresa (10%)	€ 1.450,79745

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.012
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 012 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 12,5 kA, 400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.098,13000
Prezzo	€ 21.629,13445
Spese generali (15%)	€ 2.564,71950
Utili di impresa (10%)	€ 1.966,28495

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.013
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 013 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 16 kA, 630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.356,63000
Prezzo	€ 21.956,13695
Spese generali (15%)	€ 2.603,49450
Utili di impresa (10%)	€ 1.996,01245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.014
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 014 Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 18 kA, 1.250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.243,50000
Prezzo	€ 23.078,02750
Spese generali (15%)	€ 2.736,52500
Utili di impresa (10%)	€ 2.098,00250



Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.015
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 015 Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 400 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.578,13000
Prezzo	€ 3.261,33445
Spese generali (15%)	€ 386,71950
Utili di impresa (10%)	€ 296,48495

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.016
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 016 Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 630 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.811,88000
Prezzo	€ 3.557,02820
Spese generali (15%)	€ 421,78200
Utili di impresa (10%)	€ 323,36620

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.017
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 017 Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 1.250 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.166,25000
Prezzo	€ 5.270,30625
Spese generali (15%)	€ 624,93750
Utili di impresa (10%)	€ 479,11875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.018
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 018 Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24.564,38000
Prezzo	€ 31.073,94070
Spese generali (15%)	€ 3.684,65700
Utili di impresa (10%)	€ 2.824,90370

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.019
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 019 Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25.107,50000
Prezzo	€ 31.760,98750
Spese generali (15%)	€ 3.766,12500
Utili di impresa (10%)	€ 2.887,36250



Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.020
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 020 Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e por

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29.350,75000
Prezzo	€ 37.128,69875
Spese generali (15%)	€ 4.402,61250
Utili di impresa (10%)	€ 3.375,33625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.021
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 021 Relè di protezione omopolare completo di trasduttore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.328,88000
Prezzo	€ 4.211,03320
Spese generali (15%)	€ 499,33200
Utili di impresa (10%)	€ 382,82120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.022
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 022 Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mmq (trasformatore escluso) per trafo fino a 160 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.677,38000
Prezzo	€ 7.181,88570
Spese generali (15%)	€ 851,60700
Utili di impresa (10%)	€ 652,89870

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.023
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 023 Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mmq (trasformatore escluso) per trafo fino a 400 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.974,38000
Prezzo	€ 7.557,59070
Spese generali (15%)	€ 896,15700
Utili di impresa (10%)	€ 687,05370

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.024
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 024 Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mmq (trasformatore escluso) per trafo fino a 630 kVA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.810,00000
Prezzo	€ 9.879,65000
Spese generali (15%)	€ 1.171,50000
Utili di impresa (10%)	€ 898,15000



Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.025
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 025 Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti un contenitore ed un sistema di sbarre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.335,00000
Prezzo	€ 48.493,77500
Spese generali (15%)	€ 5.750,25000
Utili di impresa (10%)	€ 4.408,52500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.026
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 026 Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti due contenitori ed un sistema di sbarre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47.190,00000
Prezzo	€ 59.695,35000
Spese generali (15%)	€ 7.078,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5.426,85000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.027
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 027 Scomparto base per interruttori in esafluoruro ad autogenerazione, tipo sezionabile, con cella strumenti, con esclusione degli interruttori, riduttori e strumenti un contenitore ed un doppio sistema di sbarre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57.612,50000
Prezzo	€ 72.879,81250
Spese generali (15%)	€ 8.641,87500
Utili di impresa (10%)	€ 6.625,43750

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.028
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 028 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.947,50000
Prezzo	€ 23.968,58750
Spese generali (15%)	€ 2.842,12500
Utili di impresa (10%)	€ 2.178,96250

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.029
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 029 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 12,5 kA, 1.250 An



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.621,25000

Prezzo	€ 24.820,88125
Spese generali (15%)	€ 2.943,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2.256,44375

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.030
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 030 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.295,00000

Prezzo	€ 25.673,17500
Spese generali (15%)	€ 3.044,25000
Utili di impresa (10%)	€ 2.333,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.031
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 031 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.718,75000

Prezzo	€ 30.004,21875
Spese generali (15%)	€ 3.557,81250
Utili di impresa (10%)	€ 2.727,65625

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.032
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 032 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 12 Vn-kV, 31,5 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.060,00000

Prezzo	€ 34.230,90000
Spese generali (15%)	€ 4.059,00000
Utili di impresa (10%)	€ 3.111,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.033
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 033 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.297,75000

Prezzo	€ 25.676,65375
Spese generali (15%)	€ 3.044,66250
Utili di impresa (10%)	€ 2.334,24125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.034
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT



Articolo: 034 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.972,88000
Prezzo	€ 26.530,69320
Spese generali (15%)	€ 3.145,93200
Utili di impresa (10%)	€ 2.411,88120

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.035
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 035 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.003,75000
Prezzo	€ 29.099,74375
Spese generali (15%)	€ 3.450,56250
Utili di impresa (10%)	€ 2.645,43125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.036
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 036 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 17,5 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.332,25000
Prezzo	€ 34.575,29625
Spese generali (15%)	€ 4.099,83750
Utili di impresa (10%)	€ 3.143,20875

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.037
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 037 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.568,63000
Prezzo	€ 26.019,31695
Spese generali (15%)	€ 3.085,29450
Utili di impresa (10%)	€ 2.365,39245

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.038
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 038 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 16 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.921,63000
Prezzo	€ 27.730,86195
Spese generali (15%)	€ 3.288,24450
Utili di impresa (10%)	€ 2.520,98745



Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.039
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 039 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 16/20 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.003,75000
Prezzo	€ 29.099,74375
Spese generali (15%)	€ 3.450,56250
Utili di impresa (10%)	€ 2.645,43125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.040
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 040 Interruttori in esafluoruro di sodio ad autogenerazione di pressione in esecuzione sezionabile, per scomparti 24 Vn-kV, 25 kA, 1.250 An

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31.121,75000
Prezzo	€ 39.369,01375
Spese generali (15%)	€ 4.668,26250
Utili di impresa (10%)	€ 3.579,00125

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.041
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 041 Accessori a completamento interruptori: relé elettronico di massima corrente con 2 TA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.595,73000
Prezzo	€ 3.283,59845
Spese generali (15%)	€ 389,35950
Utili di impresa (10%)	€ 298,50895

Codice regionale: CAL23_PR.P72.007.042
Voce: 007 APPARECCHIATURE MT - QUADRI MODULARI MT
Articolo: 042 Accessori a completamento interruptori: blocco a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,88000
Prezzo	€ 147,85320
Spese generali (15%)	€ 17,53200
Utili di impresa (10%)	€ 13,44120

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P73
Capitolo: TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.001
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 001 Fornitura di un sistema di controllo tipico (controlla fino a 300 periferiche contemporaneamente) che include: Rack industriale 19, 2 server in configurazione ridondante ognuno dotato di tecnologia 64-bit ad alta performance, CPU Intel/AMD min.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105.000,00000

Prezzo	€ 132.825,00000
Spese generali (15%)	€ 15.750,00000
Utili di impresa (10%)	€ 12.075,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.002
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 002 Controller esterno per display fascia bassa con sistema operativo e SW client. CPU fascia Intel Atom Z8350/Z8500, ARM9/11, Intel Celeron J1800/JXXXX, RAM fino a 4GB, Memoria di massa fino a 32GB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,00000

Prezzo	€ 316,25000
Spese generali (15%)	€ 37,50000
Utili di impresa (10%)	€ 28,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.003
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 003 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 17"-24" risoluzione minima 1024x768 pixels, luminosità min 250 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,00000

Prezzo	€ 373,17500
Spese generali (15%)	€ 44,25000
Utili di impresa (10%)	€ 33,92500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.004
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 004 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 40"-43" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,00000

Prezzo	€ 784,30000
Spese generali (15%)	€ 93,00000
Utili di impresa (10%)	€ 71,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.005
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 005 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 50"-58" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.500,00000

Prezzo	€ 1.897,50000
Spese generali (15%)	€ 225,00000
Utili di impresa (10%)	€ 172,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.006
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 006 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 60"-75" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.100,00000

Prezzo	€ 2.656,50000
Spese generali (15%)	€ 315,00000
Utili di impresa (10%)	€ 241,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.007
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 007 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 80"-88" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.550,00000

Prezzo	€ 4.490,75000
Spese generali (15%)	€ 532,50000
Utili di impresa (10%)	€ 408,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.008
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 008 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 90"-98" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.600,00000

Prezzo	€ 10.879,00000
Spese generali (15%)	€ 1.290,00000
Utili di impresa (10%)	€ 989,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.009
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 009 Display commerciale LED per interno taglia 109"-110", 1,26-1,9mm pixel pitch risoluzione minima 1980x1080pixels, luminosità min 500 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000

Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.010
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 010 Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 40"-43" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,00000

Prezzo	€ 2.530,00000
Spese generali (15%)	€ 300,00000
Utili di impresa (10%)	€ 230,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.011
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 011 Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 46"-49" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.600,00000

Prezzo	€ 3.289,00000
Spese generali (15%)	€ 390,00000
Utili di impresa (10%)	€ 299,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.012
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 012 Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 50"-55" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.000,00000

Prezzo	€ 3.795,00000
Spese generali (15%)	€ 450,00000
Utili di impresa (10%)	€ 345,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.013
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 013 Display a LED, RGB per esterno in applicazioni autostradali (pannelli a messaggio variabile grafici), conformi EN12966, passo tipico 20mm, alta luminosità e contrasto. Prezzo al metro quadro,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.900,00000

Prezzo	€ 7.463,50000
Spese generali (15%)	€ 885,00000
Utili di impresa (10%)	€ 678,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.014
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 014 Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico, passo tipico 10mm, alta luminosità. Prezzo al metro quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.000,00000

Prezzo	€ 5.060,00000
Spese generali (15%)	€ 600,00000
Utili di impresa (10%)	€ 460,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.015
Voce: 001 ELIMINA CODE
Articolo: 015 Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico, passo tipico 4mm. Prezzo al metro quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.100,00000

Prezzo	€ 16.571,50000
Spese generali (15%)	€ 1.965,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.506,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.016
Voce: 001 ELIMINA CODE



Articolo: 016 Workstation tipica con monitor min 22", CPU i5 o migliore, 8 GB RAM, 500 GB SSD, UPS350VA, mouse, tastiera, sistema operativo e software client.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,00000
Prezzo	€ 2.530,00000
Spese generali (15%)	€ 300,00000
Utili di impresa (10%)	€ 230,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.017

Voce: 001 ELIMINA CODE

Articolo: 017 Fornitura di un sistema di controllo tipico che include: Server Tower dotato di tecnologia 64-bit ad alta performance, CPU Intel/AMD min. 4 core, RAM min. 8GB, min 500GB HDD/SSD in configurazione RAID, accessoriMonitor 17"" LCD, tastiera, touch

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.000,00000
Prezzo	€ 6.325,00000
Spese generali (15%)	€ 750,00000
Utili di impresa (10%)	€ 575,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.018

Voce: 001 ELIMINA CODE

Articolo: 018 Totem informativo Erogatore di ticket 23"/32 - Display touch-screen, Stampante termica con taglierina, Struttura in metallo, installazione a pavimento. interfaccia Ethernet 10/100/1000 BaseT - Alimentazione 230 Vac, 50 Hz"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.500,00000
Prezzo	€ 4.427,50000
Spese generali (15%)	€ 525,00000
Utili di impresa (10%)	€ 402,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.019

Voce: 001 ELIMINA CODE

Articolo: 019 Totem informativo Erogatore di ticket 23"/32 - Display touch-screen - Stampante termica con taglierina - Struttura in metallo. Installazione a pavimento - Interfaccia Ethernet 10/100/1000 BaseT - Alimentazione 230 Vac, 50 Hz"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.500,00000
Prezzo	€ 3.162,50000
Spese generali (15%)	€ 375,00000
Utili di impresa (10%)	€ 287,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.001.020

Voce: 001 ELIMINA CODE

Articolo: 020 Totem informativo Erogatore di ticket 7"/14. - Display touch-screen - Stampante termica con taglierina - Struttura in metallo - Installazione a pavimento - Interfaccia Ethernet 10/100/1000 BaseT - Alimentazione 230 Vac, 50 Hz"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,00000
Prezzo	€ 1.960,75000
Spese generali (15%)	€ 232,50000
Utili di impresa (10%)	€ 178,25000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.001
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 001 Armadio a Rack per Data Center di larghezza pari a 750mm, profondità 1070mm ed altezza 1990mm (42U),

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.900,00000
Prezzo	€ 2.403,50000
Spese generali (15%)	€ 285,00000
Utili di impresa (10%)	€ 218,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.002
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 002 Pannelli ciechi da 1U per la chiusura degli spazi vuoti all'interno dei rack (al fine di evitare miscelazione tra flussi d'aria caldi e freddi).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,00000
Prezzo	€ 316,25000
Spese generali (15%)	€ 37,50000
Utili di impresa (10%)	€ 28,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.003
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 003 Power Distribution Unit - PDU per armadi a rack con le seguenti caratteristiche: ingresso da 16A monofase (potenza massima: 3,6kW per ciascuna PDU) tramite presa di tipo IEC309, n° 18 prese in uscita di tipo IEC 320 C13 e n° 2 prese in uscita

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,00000
Prezzo	€ 1.581,25000
Spese generali (15%)	€ 187,50000
Utili di impresa (10%)	€ 143,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.004
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 004 Canalina di lunghezza 10m per l'attraversamento dei cavi dati (a supporto del sistema di monitoraggio) da una fila di armadi a quella opposta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Prezzo	€ 50,60000
Spese generali (15%)	€ 6,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.005
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 005 Sensore di temperatura ed umidità per ciascun armadio a Rack da collegare direttamente alla rispettiva Rack PDU

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
Prezzo	€ 328,90000
Spese generali (15%)	€ 39,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,90000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P73.002.006**Voce:** 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO**Articolo:** 006 Concentratore di sensori ambientali Netbotz che riceverà in ingresso contatti puliti provenienti dal sistema di antintrusione e dal sistema di rilevazione e spegnimento incendi. In particolare si assume di ricevere in ingresso fino ad un massimo di 6 contatti puliti provenienti dal sistema antintrusione e dal sistema antincendio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,00000
Prezzo	€ 2.530,00000
Spese generali (15%)	€ 300,00000
Utili di impresa (10%)	€ 230,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.007**Voce:** 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO**Articolo:** 007 Switch ethernet e cavi per collegare i nodi fisici da monitorare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,00000
Prezzo	€ 2.530,00000
Spese generali (15%)	€ 300,00000
Utili di impresa (10%)	€ 230,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.008**Voce:** 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO**Articolo:** 008 Fornitura di licenza di Software centrale di monitoraggio fino a 25 nodi monitorabili, in grado di centralizzare tutte le informazioni e gli allarmi provenienti da: 14 Rack PDU (ed i sensori di temperatura ed umidità ad esse collegate), 4 unità di condizionamento, 2 UPS, 1 Netbotz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.850,00000
Prezzo	€ 3.605,25000
Spese generali (15%)	€ 427,50000
Utili di impresa (10%)	€ 327,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.009**Voce:** 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO**Articolo:** 009 Canaline da montare direttamente sul tetto di ogni singolo armadio e di ogni condizionatore all'interno dell'isola. Per ciascun armadio si prevedono: 1 canalina per cavi di potenza, 2 canaline per cavi dati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.010**Voce:** 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO**Articolo:** 010 Smaltimento materiali non riciclabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.600,00000

Prezzo	€ 4.554,00000
Spese generali (15%)	€ 540,00000
Utili di impresa (10%)	€ 414,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.011
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 011 Cavi in fibra ottica multimodale standard OM4 Fornitura, posa in opera di cavi in fibra ottica multimodale standard OM4, connettori LC Duplex OM4 , cassette di attestazione e permutazione con 12 connettori LC Duplex OM4,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35.000,00000

Prezzo	€ 44.275,00000
Spese generali (15%)	€ 5.250,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4.025,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.012
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 012 Cavi in rame UTP Cat. 6 Fornitura, posa in opera di cavi in rame UTP Cat. 6 , connettoriRJ45 cat 6 cassette di attestazione e permutazione di tipologia angolare con 48 porte RJ45 Cat 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.500,00000

Prezzo	€ 13.282,50000
Spese generali (15%)	€ 1.575,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.207,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.002.013
Voce: 002 IMPIANTI SPECIALI ARMADI RACK E CABLAGGIO
Articolo: 013 Servizio di supervisione in modalità webservice con centrale operativa posta presso la sede del fornitore di servizi con pagamento di canone annuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.100,00000

Prezzo	€ 5.186,50000
Spese generali (15%)	€ 615,00000
Utili di impresa (10%)	€ 471,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.001
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS
Articolo: 001 Fornitura di un sistema di controllo tipico (controlla fino a 300 periferiche contemporaneamente) che include: Rack industriale 19, 2 server in configurazione ridondante ognuno dotato di tecnologia 64-bit ad alta performance, CPU Intel/AMD min.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110.000,00000

Prezzo	€ 139.150,00000
Spese generali (15%)	€ 16.500,00000
Utili di impresa (10%)	€ 12.650,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.002
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS



Articolo: 002 Controller esterno per display fascia bassa con sistema operativo e SW client. CPU fascia Intel Atom Z8350/Z8500, ARM9/11, Intel Celeron J1800/JXXXX, RAM fino a 4GB, Memoria di massa fino a 32GB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Prezzo	€ 303,60000
Spese generali (15%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.003

Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS

Articolo: 003 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 17"-24" risoluzione minima 1024x768 pixels, luminosità min 250 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
Prezzo	€ 328,90000
Spese generali (15%)	€ 39,00000
Utili di impresa (10%)	€ 29,90000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.004

Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS

Articolo: 004 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 40"-43" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.005

Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS

Articolo: 005 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 50"-58" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,00000
Prezzo	€ 1.960,75000
Spese generali (15%)	€ 232,50000
Utili di impresa (10%)	€ 178,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.006

Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS

Articolo: 006 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 60"-75" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.100,00000
Prezzo	€ 2.656,50000
Spese generali (15%)	€ 315,00000
Utili di impresa (10%)	€ 241,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.007

Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS

Articolo: 007 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 80"-88" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.600,00000
Prezzo	€ 4.554,00000
Spese generali (15%)	€ 540,00000
Utili di impresa (10%)	€ 414,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.008
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS
Articolo: 008 Display commerciale LCD-TFT per interno taglia 90"-98" risoluzione minima 3840 x 2160pixels, luminosità min 300 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.750,00000
Prezzo	€ 11.068,75000
Spese generali (15%)	€ 1.312,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.009
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS
Articolo: 009 Display commerciale LED per interno taglia 109"-110", 1,26-1,9mm pixel pitch risoluzione minima 1980x1080pixels, luminosità min 500 cd/m2.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.010
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS
Articolo: 010 Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 40"-43" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.050,00000
Prezzo	€ 2.593,25000
Spese generali (15%)	€ 307,50000
Utili di impresa (10%)	€ 235,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.011
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS
Articolo: 011 Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 46"-49" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500 cd/m2, con controller integrato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.600,00000
Prezzo	€ 3.289,00000
Spese generali (15%)	€ 390,00000
Utili di impresa (10%)	€ 299,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.012
Voce: 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS
Articolo: 012 Display professionale LCD-TFT per esterno, min IP54, taglia 50"-55" risoluzione minima 1920x1080 pixels, luminosità min 500



cd/m2, con controller integrato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.000,00000
Prezzo	€ 3.795,00000
Spese generali (15%)	€ 450,00000
Utili di impresa (10%)	€ 345,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.013**Voce:** 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS**Articolo:** 013 Display a LED, RGB per esterno in applicazioni autostradali (pannelli a messaggio variabile grafici), conformi EN12966, passo tipico 20mm, alta luminosità e contrasto. Prezzo al metro quadro,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.800,00000
Prezzo	€ 7.337,00000
Spese generali (15%)	€ 870,00000
Utili di impresa (10%)	€ 667,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.014**Voce:** 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS**Articolo:** 014 Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico, passo tipico 10mm, alta luminosità. Prezzo al metro quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.100,00000
Prezzo	€ 5.186,50000
Spese generali (15%)	€ 615,00000
Utili di impresa (10%)	€ 471,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.015**Voce:** 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS**Articolo:** 015 Display a LED, RGB per esterno in applicazioni pubblicitarie o per informazione al pubblico, passo tipico 4mm. Prezzo al metro quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.000,00000
Prezzo	€ 16.445,00000
Spese generali (15%)	€ 1.950,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.495,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.003.016**Voce:** 003 INFORMATION DISPLAY SYSTEMS**Articolo:** 016 Workstation tipica con monitor min 22", CPU i5 o migliore, 8 GB RAM, 500 GB SSD, UPS350VA, mouse, tastiera, sistema operativo e software client.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.900,00000
Prezzo	€ 2.403,50000
Spese generali (15%)	€ 285,00000
Utili di impresa (10%)	€ 218,50000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.001
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 001 Fornitura di un sistema di controllo tipico che include: Server Tower dotato di tecnologia 64-bit ad alta performance, CPU Intel/AMD min. 4 core, RAM min. 8GB, min 500GB HDD/SSD in configurazione RAID, accessori, Monitor 17 LCD, tastiera, touc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.100,00000
Prezzo	€ 11.511,50000
Spese generali (15%)	€ 1.365,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.046,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.002
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 002 "Terminale da interno, biometrico di fascia alta con lettore di impronte digitali e lettore di smartcard MIFARE o badge con banda magnetica o lettore di codice a barre. Display touch screen, 16M colori, retroilluminato a LED , Ethernet: 10/100/1000 Bas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.850,00000
Prezzo	€ 2.340,25000
Spese generali (15%)	€ 277,50000
Utili di impresa (10%)	€ 212,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.003
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 003 "Terminale da interno, di fascia alta con lettore di smartcard MIFARE o badge con banda magnetica o badge contactless RF125KHz - Display touch screen, 16M colori, retroilluminato a LED - ethernet: 10/100/1000 Base T Sintesi vocale - I/O: almeno due uscite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.900,00000
Prezzo	€ 2.403,50000
Spese generali (15%)	€ 285,00000
Utili di impresa (10%)	€ 218,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.004
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 004 "Terminale da interno, di fascia media con lettore di smartcard MIFARE o badge con banda magnetica o badge contactless RF125KHz - Piccolo display touch screen oppure display bianco e nero e tastiera. Ethernet: 10/100 Base T I/O: almeno una uscita e una entrata digitale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Prezzo	€ 1.201,75000
Spese generali (15%)	€ 142,50000
Utili di impresa (10%)	€ 109,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.005
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 005 Controllore di area da interno/esterno. Ethernet: 10/100/1000 Base T - Almeno due linee RS485 per collegamento periferiche - Batteria di backup - Alimentazione: POE, 11-15Vcc o 230Vca 50-60Hz"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,00000
Prezzo	€ 1.581,25000
Spese generali (15%)	€ 187,50000
Utili di impresa (10%)	€ 143,75000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.006
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 006 "Terminale da interno/esterno, di fascia bassa con lettore di smartcard MIFARE, striscia magnetica o RF125KHz, funzione apriporta - Piccolo display e tastiera - Ethernet: 10/100 Base T - I/O: almeno una uscita e una entrata digitale - Linea RS485 per colle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Prezzo	€ 278,30000
Spese generali (15%)	€ 33,00000
Utili di impresa (10%)	€ 25,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.004.007
Voce: 004 PRESENZE ACCESSI
Articolo: 007 Antenna Long Range - Antenna per la lettura di TAG veicolari - Distanza di lettura: fino a 6 metri - Connessione con controllore: RS485 -Alimentazione: 10-28Vcc"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.800,00000
Prezzo	€ 3.542,00000
Spese generali (15%)	€ 420,00000
Utili di impresa (10%)	€ 322,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.001
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 001 Orologio pilota NTP Server, da rack 19". Fornitura e posa in opera di Orologio pilota NTP Server, da rack 19" con le seguenti caratteristiche minime: * Almeno una interfaccia verso la rete LAN con porta Ethernet 10/100 LAN, connettore RJ45. Protocol

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Prezzo	€ 1.771,00000
Spese generali (15%)	€ 210,00000
Utili di impresa (10%)	€ 161,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.002
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 002 Ricevitore GPS, con interfaccia NTP o seriale da collegare all'orologio pilota, in cassa protetta per esterno, inclusivo di cavo fino a 100m di lunghezza, installazione e attivazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,00000
Prezzo	€ 531,30000
Spese generali (15%)	€ 63,00000
Utili di impresa (10%)	€ 48,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.003
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 003 Orologio per interno analogico a lancette Fornitura e posa in opera di Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a parete * Movimento ricevitore d'impulsi 24V * Cassa in metallo verniciato a polveri * Dia



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 45,00000

Prezzo € 56,92500
Spese generali (15%) € 6,75000
Utili di impresa (10%) € 5,17500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.004
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 004 Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di: * Doppia faccia * Fissaggio a bandiera o soffitto con staffa apposita * Movimento ricevitore d'impulsi 24V * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 30cm * Lancette ore e minuti * Prot

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,00000

Prezzo € 265,65000
Spese generali (15%) € 31,50000
Utili di impresa (10%) € 24,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.005
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 005 Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a parete * Movimento ricevitore d'impulsi 24V * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 50cm * Lancette ore e minuti * Protezione trasparente con vetro di

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 315,00000

Prezzo € 398,47500
Spese generali (15%) € 47,25000
Utili di impresa (10%) € 36,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.006
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 006 Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di: * Doppia faccia * Fissaggio a bandiera o soffitto con staffa opportuna * Movimento ricevitore d'impulsi 24V * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 30cm * Lancette ore e minuti * Pro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 850,00000

Prezzo € 1.075,25000
Spese generali (15%) € 127,50000
Utili di impresa (10%) € 97,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.007
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 007 Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a parete * Movimento NTP con porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 30cm * Lancette ore, minuti e secondi * Protezione traspa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 310,00000

Prezzo € 392,15000
Spese generali (15%) € 46,50000
Utili di impresa (10%) € 35,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.008
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA



Articolo: 008 Orologio per interno analogico a lancette inclusivo di: * Doppia faccia * Fissaggio a bandiera o soffitto con staffa apposita * Movimento NTP con porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 30cm * Lancette ore, minu

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,00000
Prezzo	€ 537,62500
Spese generali (15%)	€ 63,75000
Utili di impresa (10%)	€ 48,87500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.009

Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA

Articolo: 009 Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a parete * Movimento NTP con porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 30cm * Lancette ore, minuti e secondi * Protezione traspa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.010

Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA

Articolo: 010 Orologio per esterno analogico a lancette inclusivo di: * Doppia faccia * Fissaggio a bandiera o soffitto con staffa opportuna * Movimento NTP con porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciato a polveri * Diametro 30cm * Lancette ore e mi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.300,00000
Prezzo	€ 1.644,50000
Spese generali (15%)	€ 195,00000
Utili di impresa (10%)	€ 149,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.011

Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA

Articolo: 011 Orologio per interno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a muro * Sincronizzazione NTP su porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciata a polveri * Altezza cifre min. 50mm * Numero cifre min. 4 *

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Prezzo	€ 379,50000
Spese generali (15%)	€ 45,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.012

Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA

Articolo: 012 Orologio per interno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di: * Doppia faccia * Fissaggio a bandiera o soffitto con staffa opportuna * Sincronizzazione NTP su porta Ethernet 10/100T * Cassa in metallo verniciata a polveri * Altezza cifre min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Prezzo	€ 860,20000
Spese generali (15%)	€ 102,00000
Utili di impresa (10%)	€ 78,20000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.013
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 013 Orologio per esterno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a muro * Sincronizzazione NTP su porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciata a polveri * Altezza cifre min. 150mm * Numero cifre min. 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,00000
Prezzo	€ 955,07500
Spese generali (15%)	€ 113,25000
Utili di impresa (10%)	€ 86,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.014
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 014 Orologio per esterno, digitale a LED o segmenti luminosi inclusivo di: * Doppia faccia * Fissaggio a bandiera o soffitto * Sincronizzazione NTP su porta Ethernet 10/100 BaseT * Cassa in metallo verniciata a polveri * Altezza cifre min. 150mm * Numero

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.950,00000
Prezzo	€ 2.466,75000
Spese generali (15%)	€ 292,50000
Utili di impresa (10%)	€ 224,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.005.015
Voce: 005 SISTEMI OROLOGERIA CENTRALIZZATA
Articolo: 015 Orologio per sala operatoria con orologio, calendario, cronometro e indicatore di temperatura e umidità. Tecnologia a LED o segmenti luminosi, inclusivo di: * Singola faccia * Fissaggio a muro/incasso * Sincronizzazione NTP su porta Ethernet 10/100 B

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Prezzo	€ 1.201,75000
Spese generali (15%)	€ 142,50000
Utili di impresa (10%)	€ 109,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.001
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 001 Hard Disk Raid da 6TByte per videocontrollo Capacità minima: 6TByte, · Interfaccia hard disk: Serial ATA III · Velocità di rotazione hard disk: Variabile · Dimensione hard disk: 3.5" · Dimensioni di buffer del drive almeno 64 MB · Tipo di di

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,00000
Prezzo	€ 468,05000
Spese generali (15%)	€ 55,50000
Utili di impresa (10%)	€ 42,55000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.002
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 002 Telecamera fissa di tipo bullet, telecamera IP Megapixel di ultima generazione, con fattore di forma di tipo Bullet Protezione: almeno IP66; range di temperatura di lavoro -30° C ~ +60° C dovrà essere conforme allo standard ONVIF (Profile S, P

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
Prezzo	€ 796,95000
Spese generali (15%)	€ 94,50000
Utili di impresa (10%)	€ 72,45000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.003
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 003 NVR periferici con almeno 16 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete, standard H.265 con almeno 16 canali per telecamere IP In grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 384 Mbps

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Prezzo	€ 543,95000
Spese generali (15%)	€ 64,50000
Utili di impresa (10%)	€ 49,45000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.004
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 004 NVR periferici con almeno 32 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete, standard H.265 con almeno 32 canali per telecamere IP In grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 384 Mbps

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.005
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 005 " NVR master con almeno 128 canali Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete, standard H.265 con almeno 128 canali per telecamere IP In grado di gestire una banda di ingresso registrazione di 384 Mbps

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,00000
Prezzo	€ 2.530,00000
Spese generali (15%)	€ 300,00000
Utili di impresa (10%)	€ 230,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.006
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 006 Software di gestione Videocontrollo Il software per Video Management System (VMS), deve consentire agli utenti di gestire e controllare anche centinaia di telecamere IP e altri dispositivi IP come microfoni, colonnine SOS ecc.) attraverso un'interfac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.500,00000
Prezzo	€ 1.897,50000
Spese generali (15%)	€ 225,00000
Utili di impresa (10%)	€ 172,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.007
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 007 Access Point con antenna omnidirezionale con le seguenti caratteristiche minime possibilità di connettere contemporaneamente almeno fino a 500 utenti tecnologia di antenna adattiva operatività nel range - 40°C + 60°C e contenitore IP67 compatibilit



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,00000

Prezzo	€ 885,50000
Spese generali (15%)	€ 105,00000
Utili di impresa (10%)	€ 80,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.008
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 008 Access Point con antenna omnidirezionale con le seguenti caratteristiche minime possibilità di connettere contemporaneamente almeno fino a 500 utenti tecnologia di antenna adattiva operatività nel range - 40°C + 60°C e contenitore IP67 compatibilit

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,00000

Prezzo	€ 898,15000
Spese generali (15%)	€ 106,50000
Utili di impresa (10%)	€ 81,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.009
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 009 Cavo UTP cat. 6 per connessione Access Point e Telecamere all'armadio di concentrazione. Fornitura e posa in opera di Cavi UTP cat. 6 su tubazione esistente o con installazione a parete, aerea o altra metodologia installativa adatta al contesto instal

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000

Prezzo	€ 1,26500
Spese generali (15%)	€ 0,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.010
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 010 cavo in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 a 8 fibre. Fornitura Posa e connessione cavi in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35000

Prezzo	€ 1,70775
Spese generali (15%)	€ 0,20250
Utili di impresa (10%)	€ 0,15525

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.011
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 011 cavo in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 a 12 fibre. Fornitura Posa e connessione cavi in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000

Prezzo	€ 2,08725
Spese generali (15%)	€ 0,24750
Utili di impresa (10%)	€ 0,18975

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.012
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO



Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 a 24 fibre. Fornitura Posa e connessione cavi in fibra ottica monomodale 9/125µm tipo OS2 entro tubazioni esistenti o a parete con guaina antiriduttore tipo PE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Prezzo	€ 2,53000
Spese generali (15%)	€ 0,30000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.013
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 013 Realizzazione di terminazione per fibra ottica mediante giunzione a fusione nel sistema modulare di terminazione (per singola fibra)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35000
Prezzo	€ 0,44275
Spese generali (15%)	€ 0,05250
Utili di impresa (10%)	€ 0,04025

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.014
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 014 Switch di connessione degli Access point e delle telecamere nel punto di visione Switch, con le seguenti caratteristiche minimali operatività nel range - 40°C + 60°C almeno 4 porte autosensing 10/100 Base-T almeno una porta console

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Prezzo	€ 442,75000
Spese generali (15%)	€ 52,50000
Utili di impresa (10%)	€ 40,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.015
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 015 Switch modello da armadio a rack standard da 19 pollici dotato di almeno 16 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet autosensing dotato di almeno una porta console per la gestione locale Conforme ai seguenti standard funzionali IEEE 802.1Q Virtua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,00000
Prezzo	€ 449,07500
Spese generali (15%)	€ 53,25000
Utili di impresa (10%)	€ 40,82500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.016
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 016 Router con le seguenti caratteristiche minimali: Almeno una porta WAN da connessione diretta in fibra FTTH >=1GBps Almeno un porta WAN VDSL2 Almeno 4 porte LAN 10/100/1000Base-T(X). Gestione QoS evoluta Gestione sicurezza IP filters (stateful f

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,00000
Prezzo	€ 316,25000
Spese generali (15%)	€ 37,50000
Utili di impresa (10%)	€ 28,75000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.017
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 017 Fornitura e posa in opera di Armadio rack 19" almeno da 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,00000
Prezzo	€ 771,65000
Spese generali (15%)	€ 91,50000
Utili di impresa (10%)	€ 70,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.018
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 018 Patch panel altezza 1 U non schermato, equipaggiato con almeno 16 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 94,87500
Spese generali (15%)	€ 11,25000
Utili di impresa (10%)	€ 8,62500

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.019
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 019 Armadio di concentrazione da esterno tipo conchiglia Armadio da esterno di tipo Conchiglia con grado di protezione almeno IP67, compreso l'alimentazione elettrica e l'interruttore di protezione, comprese le staffe di fissaggio degli apparati attivi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,00000
Prezzo	€ 1.265,00000
Spese generali (15%)	€ 150,00000
Utili di impresa (10%)	€ 115,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.020
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 020 Media converter Convertitore da 1000Base-T a 1000Base-SX, conforme standard Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX, una porta 1000Base-T, una porta 1000Base-SX per fibra monomodale, modalità Full Duplex e auto-negoziazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Prezzo	€ 151,80000
Spese generali (15%)	€ 18,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.006.021
Voce: 006 Wi-Fi VIDEOCONTROLLO
Articolo: 021 Server Radius di Autenticazione Fornitura, installazione e configurazione di Server per autenticazione accesso alla rete Wi-Fi. Il server dovrà avere le seguenti caratteristiche - CPU Intel Xeon Bronze 3106 8Core nHT 1.70 GHz o superiore -



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.300,00000

Prezzo	€ 2.909,50000
Spese generali (15%)	€ 345,00000
Utili di impresa (10%)	€ 264,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.001
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 001 Server rack con 8 slot dischi SSF, 1 processore 8 core, 64 GB di RAM, 2 dischi SAS meccanici da 300 GB, dvd, doppio alimentatore 500W, 3 anni supporto NBD

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,00000

Prezzo	€ 4.933,50000
Spese generali (15%)	€ 585,00000
Utili di impresa (10%)	€ 448,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.002
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 002 Server rack con 8 slot dischi SSF, 2 processori 8 core, 128 GB di RAM, 5 dischi SAS meccanici da 900 GB, dvd, doppio alimentatore 500W, 3 anni supporto NBD

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.600,00000

Prezzo	€ 8.349,00000
Spese generali (15%)	€ 990,00000
Utili di impresa (10%)	€ 759,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.003
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 003 Server rack con 24 slot dischi SSF, 2 processori 16 core, 256 GB di RAM, 5 dischi SAS meccanici da 900 GB, 5 dischi SSD da 960 GB, doppio alimentatore 800W, 3 anni supporto H24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.500,00000

Prezzo	€ 18.342,50000
Spese generali (15%)	€ 2.175,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.667,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.004
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 004 Storage 24 slot dischi SFF, doppio controller, doppio alimentatore, 2 dischi da 800 GB SSD, 22 dischi SAS meccanici da 900 GB, connettività ICSI 10Gbe, Supporto 3 anni H24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.500,00000

Prezzo	€ 19.607,50000
Spese generali (15%)	€ 2.325,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.782,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.005
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM



Articolo: 005 Storage 24 slot dischi SFF, doppio controller, doppio alimentatore, 2 dischi da 800 GB SSD, 22 dischi SAS meccanici da 2,4 TB, connettività' ISCSI 10 Gbe,, Supporto 3 anni H24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.500,00000
Prezzo	€ 27.197,50000
Spese generali (15%)	€ 3.225,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2.472,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.006
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 006 Storage 24 slot dischi SFF, doppio controller, doppio alimentatore, 8 dischi da 960 GB SSD,16 dischi SAS meccanici da 1,8 TB, connettività' ISCSI 10 Gbe, Funzionalità' di deduplica e compressione, Supporto 3 anni H24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44.000,00000
Prezzo	€ 55.660,00000
Spese generali (15%)	€ 6.600,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5.060,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.007
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 007 soluzione Server Farm Iperconvergente con 2 nodi da Rack 4 Bays 3,5" hot-swap, in replica sincrona (business continuity); ogni nodo deve poter implementare almeno 8 macchine virtuali. Ogni nodo ha 2 processori 8-core, 80 GByte di RAM, 6 dischi HDD 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.500,00000
Prezzo	€ 20.872,50000
Spese generali (15%)	€ 2.475,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.897,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.008
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 008 Soluzione Server Farm Iperconvergente con 2 nodi in replica sincrona (business continuity). Ogni nodo ha 2 processori 8-core, 192 GB di RAM, 6 dischi SSD da 1.92 GB, doppio alimentatore, 4 interfacce 1Gbe rame, 2 interfacce 10Gbe fibra, 2 Transceiver

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80.000,00000
Prezzo	€ 101.200,00000
Spese generali (15%)	€ 12.000,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9.200,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.009
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 009 Soluzione Server Farm Iperconvergente con 2 nodi in replica sincrona (business continuity). Ogni nodo ha 2 processori 16-core, 384 GB di RAM, 12 dischi SSD da 1.92 GB, doppio alimentatore, 4 interfacce 1Gbe rame, 2 interfacce 10Gbe fibra, 2 Transceiv

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115.000,00000
Prezzo	€ 145.475,00000
Spese generali (15%)	€ 17.250,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13.225,00000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.010
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 010 Fornitura, installazione e configurazione delle seguenti licenze: 2 VMware Vsphere Enterprise Plus, 1 Vcenter VMware, 2 Microsoft server 2019 (16-core) Datacenter.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Prezzo	€ 594,55000
Spese generali (15%)	€ 70,50000
Utili di impresa (10%)	€ 54,05000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.007.011
Voce: 007 SERVER STORAGE SERVERFARM
Articolo: 011 Fornitura, installazione e configurazione delle seguenti licenze: 2 VMware Vsphere Enterprise Plus, 1 Vcenter VMware, 2 Microsoft server 2019 (16-core) Datacenter.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.001
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 001 Switch di accesso configurazione 24 porte 10/100/1000T +4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra); Layer 2 capability (VLAN support and tagging supports IEEE 802.1Q (4,094VLAN Ids)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,00000
Prezzo	€ 771,65000
Spese generali (15%)	€ 91,50000
Utili di impresa (10%)	€ 70,15000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.002
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 002 Switch di accesso configurazione 48 porte 10/100/1000T +4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra); Layer 2 capability (VLAN support and tagging supports IEEE 802.1Q (4,094VLAN Ids)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.003
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 003 "Switch di accesso configurazione 24 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type - 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less), Layer 2 capability

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,00000
Prezzo	€ 1.391,50000
Spese generali (15%)	€ 165,00000
Utili di impresa (10%)	€ 126,50000



Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.004
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 004 "Switch di accesso configurazione 48 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less), Layer 2 capability

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,00000
Prezzo	€ 1.581,25000
Spese generali (15%)	€ 187,50000
Utili di impresa (10%)	€ 143,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.005
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 005 "Switch di fascia media LAYER 3 configurazione 24 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra o transceiver 10Gbps fibra); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less), Layer 2 capability (VLAN suppo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,00000
Prezzo	€ 2.530,00000
Spese generali (15%)	€ 300,00000
Utili di impresa (10%)	€ 230,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.006
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 006 "Switch di di fascia media LAYER 3 configurazione 48 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra o transceiver 10Gbps fibra); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less), Layer 2 capability (VLAN s

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.350,00000
Prezzo	€ 2.972,75000
Spese generali (15%)	€ 352,50000
Utili di impresa (10%)	€ 270,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.007
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 007 Switch di accesso LAYER 3 AVANZATO configurazione 24 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra o transceiver 10Gbps fibra); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less), Layer 2 capability (VLAN su

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.500,00000
Prezzo	€ 3.162,50000
Spese generali (15%)	€ 375,00000
Utili di impresa (10%)	€ 287,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.008
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 008 Switch di fascia alta LAYER 3 AVANZATO configurazione 48 porte 10/100/1000T POE+4SFP slot (Transceiver 1Gbps rame o fibra o transceiver 10Gbps fibra); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 4 SFP+ 1/10GbE ports; PHY-less), Layer 2 capability (V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4.000,00000

Prezzo € 5.060,00000

Spese generali (15%) € 600,00000

Utili di impresa (10%) € 460,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.009
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 009 Router base /home office con connettività xDSL, IEEE 802.11d,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af, 2 interfacce LAN ethernet gigabit, Auto MDI/MDI-X, Path MTU discovery (Scoperta dell'MTU del percorso), Gestione web-based, Supporto qualità del servizio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.250,00000

Prezzo € 1.581,25000

Spese generali (15%) € 187,50000

Utili di impresa (10%) € 143,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.010
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 010 Router MEDIO Branch Office con connettività xDSL, IEEE 802.11d,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af, 4 interfacce LAN ethernet gigabit, Auto MDI/MDI-X, Path MTU discovery (Scoperta dell'MTU del percorso), Gestione web-based, Supporto qualità del servizio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.650,00000

Prezzo € 2.087,25000

Spese generali (15%) € 247,50000

Utili di impresa (10%) € 189,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.011
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 011 Router AVANZATO Head Office con connettività xDSL, IEEE 802.11d,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1x,IEEE 802.3af, interfaccia ethernet gigabit, Auto MDI/MDI-X, Path MTU discovery (Scoperta dell'MTU del percorso), Gestione web-based, Supporto qualità del servizio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2.600,00000

Prezzo € 3.289,00000

Spese generali (15%) € 390,00000

Utili di impresa (10%) € 299,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.012
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 012 Firewall di fascia BASE con funzionalità UTM, 4 Gbps packet firewall throughput (of UDP 1518 byte), 800 Mbps IPS, 1 Gbps of AES-128 VPN throughput, 40,000 connections per second, 850,000 concurrent connections, features FW, VPN, User Awareness, QoS

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 3.000,00000

Prezzo € 3.795,00000

Spese generali (15%) € 450,00000

Utili di impresa (10%) € 345,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.013



Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 013 "Firewall di fascia MEDIA con funzionalità UTM, dotato di 8 porte LAN 10/100/1000Base T, e 4porte SFP+, 17,55 Gbps of UDP 1518 byte packet firewall throughput, 4,65 Gbps IPS, 2,57 Gbps of AES-128 VPN throughput, 67,000 connections per second, 64 by

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.000,00000
Prezzo	€ 13.915,00000
Spese generali (15%)	€ 1.650,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.265,00000

Codice regionale: CAL23_PR.P73.008.014
Voce: 008 APPARATI ATTIVI LAN WAN
Articolo: 014 " Firewall di fascia ALTA con funzionalità UTM, dotato di 16 porte LAN 10/100/1000Base-T e 4porte SFP+, , 76,8 Gbps of UDP 1518 byte packet firewall throughput, 25 Gbps IPS, 11,9 Gbps of AES-128 VPN throughput, 330,000 connections per second, 64 byte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.500,00000
Prezzo	€ 23.402,50000
Spese generali (15%)	€ 2.775,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2.127,50000

Codice regionale: CAL23_PR
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PR.P75
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.001
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 001 Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 12,55000
Prezzo	€ 14,43250
Spese generali (15%)	€ 1,88250

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.002
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 002 Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,30000
Prezzo	€ 15,29500
Spese generali (15%)	€ 1,99500

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.003
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,23750

Prezzo	€ 19,82313
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,58563
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.004
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 23,28571

Prezzo	€ 26,77857
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,49286
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.005
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 94,46250

Prezzo	€ 108,63188
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,16938
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.006
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 118,15938

Prezzo	€ 135,88329
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,72391
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.007
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,00344

Prezzo	€ 10,35396
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,35052
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.008
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,66190
Prezzo	€ 11,11119
Spese generali (15%)	€ 1,44929

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.009
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,29500
Prezzo	€ 11,83925
Spese generali (15%)	€ 1,54425

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.010
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,88750
Prezzo	€ 40,12063
Spese generali (15%)	€ 5,23313

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.011
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 23,10000
Prezzo	€ 26,56500
Spese generali (15%)	€ 3,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P75.001.012
Voce: 001 Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)
Articolo: 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 23,10000
Prezzo	€ 26,56500
Spese generali (15%)	€ 3,46500

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.001
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 85,28333
Prezzo	€ 98,07583
Spese generali (15%)	€ 12,79250

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.002
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 88,64091
Prezzo	€ 101,93705
Spese generali (15%)	€ 13,29614

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.003
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 003 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 95,00000
Prezzo	€ 109,25000
Spese generali (15%)	€ 14,25000

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.004
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 004 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 98,63636
Prezzo	€ 113,43181
Spese generali (15%)	€ 14,79545

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.005
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 005 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 54,25000
Prezzo	€ 62,38750
Spese generali (15%)	€ 8,13750

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.006
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 006 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 98,00000
Prezzo	€ 112,70000
Spese generali (15%)	€ 14,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.007
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 007 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 54,79167
Prezzo	€ 63,01042
Spese generali (15%)	€ 8,21875

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.008
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 008 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,26364
Prezzo	€ 21,00319
Spese generali (15%)	€ 2,73955

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.009
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 009 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,12273
Prezzo	€ 21,99114
Spese generali (15%)	€ 2,86841

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.010
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 010 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 65,25000
Prezzo	€ 75,03750
Spese generali (15%)	€ 9,78750

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.011
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 011 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,55000

Prezzo	€ 9,83250
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,28250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.012

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 012 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,65000

Prezzo	€ 39,84750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,19750
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.013

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 013 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 114,00000

Prezzo	€ 131,10000
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 17,10000
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.014

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 014 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 65,85455

Prezzo	€ 75,73273
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,87818
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.015

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 015 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 40,60000

Prezzo	€ 46,69000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,09000
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.016

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 016 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 57,75000

Prezzo	€ 66,41250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 8,66250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.017

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 017 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 36,05000

Prezzo	€ 41,45750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,40750
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.018

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 018 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 32,55000

Prezzo	€ 37,43250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,88250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.019

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 019 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 16,80000

Prezzo	€ 19,32000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,52000
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.020

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 020 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 22,05000

Prezzo	€ 25,35750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,30750
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.021

Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 021 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 26,95000

Prezzo	€ 30,99250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,04250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.022
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 022 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 98,28087

Prezzo	€ 113,02300
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 14,74213
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.023
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 023 Sigillo per blocco tenditore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,45000

Prezzo	€ 2,81750
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,36750
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.024
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 024 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 6,01826

Prezzo	€ 6,92100
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,90274
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.025
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 025 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 9,50000

Prezzo	€ 10,92500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,42500
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.026
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 026 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,27273

Prezzo	€ 12,96364
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,69091
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.027
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 027 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,30000

Prezzo	€ 17,59500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,29500
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.028
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 028 Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 41,78571

Prezzo	€ 48,05357
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,26786
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.029
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 029 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,67727

Prezzo	€ 3,07886
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,40159
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.030
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 030 Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,35909

Prezzo	€ 10,76295
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,40386
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.031
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 031 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 38,50000
Prezzo	€ 44,27500
Spese generali (15%)	€ 5,77500

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.032
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 032 Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 121,50000
Prezzo	€ 139,72500
Spese generali (15%)	€ 18,22500

Codice regionale: CAL23_PR.P75.003.033
Voce: 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 033 Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 94,81818
Prezzo	€ 109,04091
Spese generali (15%)	€ 14,22273

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.001
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 001 Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette piane di spessore 40/60 cm, con aste di altezza utile pari a 100/120 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 16,28000
Prezzo	€ 18,72200
Spese generali (15%)	€ 2,44200

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.002
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 002 Barriera laterale di protezione anticaduta per profili verticali in calcestruzzo o murature

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 17,08000
Prezzo	€ 19,64200
Spese generali (15%)	€ 2,56200

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.003
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 003 Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette inclinate (coperture) fino ad un massimo di 45° dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore sulla verticale



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 30,51000
Prezzo	€ 35,08650
Spese generali (15%)	€ 4,57650

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.004
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 004 Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette piane dello spessore min. pari a cm 4, con aste di altezza utile pari a 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 25,61000
Prezzo	€ 29,45150
Spese generali (15%)	€ 3,84150

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.005
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 005 Barriera laterale di protezione anticaduta per solai e solette inclinate dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 38,13000
Prezzo	€ 43,84950
Spese generali (15%)	€ 5,71950

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.006
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 006 Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 93,91000
Prezzo	€ 107,99650
Spese generali (15%)	€ 14,08650

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.007
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 007 Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; peso 700 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,64000
Prezzo	€ 20,28600
Spese generali (15%)	€ 2,64600

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.008
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 008 Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; fettuccia di unione tra i cosciali, peso 800 g



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,77000

Prezzo	€ 23,88550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,11550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.009
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 009 Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; peso 1100 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,57000

Prezzo	€ 40,90550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,33550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.010
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 010 Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 53,22000

Prezzo	€ 61,20300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,98300
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.011
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 011 Cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali, anelli portautensili, taglia unica regolabile, certificata EN 358; peso 500 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,07000

Prezzo	€ 21,93050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,86050
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.012
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 012 Cintura di posizionamento confortevole con cosciali, ancoraggio ventrale, anelli portautensili, regolazioni nella cintura e nei cosciali, certificata EN 358 ed EN 813; peso 760 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 73,71000

Prezzo	€ 84,76650
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 11,05650
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.013
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 013 Dispositivo anticaduta mobile, conforme alla norma EN 353-2; in acciaio inox con cordino in nylon e moschettone per il collegamento all'imbracatura



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 84,81000

Prezzo € 97,53150

Spese generali (15%) € 12,72150

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.014
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 014 Dispositivo antiscaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; peso 1,6 kg

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 66,31000

Prezzo € 76,25650

Spese generali (15%) € 9,94650

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.015
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 015 Dispositivo antiscaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; peso 2,8 kg

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 100,46000

Prezzo € 115,52900

Spese generali (15%) € 15,06900

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.016
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 016 Sistema antiscaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; estensione massima 10 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 376,22000

Prezzo € 432,65300

Spese generali (15%) € 56,43300

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.017
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 017 Sistema antiscaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; estensione massima 20 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 616,98000

Prezzo € 709,52700

Spese generali (15%) € 92,54700

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.018
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 018 Cordino antiscaduta con assorbitore di energia completo di due moschettoni, conforme alla norma EN 355; in nylon, lunghezza 2 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 52,36000

Prezzo	€ 60,21400
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,85400
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.019
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 019 Cordino di sicurezza; in poliammide diametro 12 mm con 2 anelli, lunghezza 1,5 m, peso 200 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,83000

Prezzo	€ 7,85450
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,02450
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.020
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 020 Cordino di sicurezza; in poliestere diametro 12 mm con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunga 1,4 m, peso 800 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 22,20000

Prezzo	€ 25,53000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,33000
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.021
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 021 Fettuccia di sicurezza in poliammide con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m; singola, peso 770 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,77000

Prezzo	€ 23,88550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,11550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.022
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 022 Fettuccia di sicurezza in poliammide con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m; doppia, peso 1.650 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 53,22000

Prezzo	€ 61,20300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,98300
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.023
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 023 Moschettone; in lega leggera, peso 75 g



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,12000

Prezzo	€ 5,88800
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,76800
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.024
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 024 Moschettone; in acciaio, peso 170 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,40000

Prezzo	€ 8,51000
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,11000
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.025
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 025 Moschettone; in alluminio, peso 80 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,82000

Prezzo	€ 10,14300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,32300
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.004.026
Voce: 004 Sistemi di protezione
Articolo: 026 Gancio con doppio sistema di chiusura, apertura 21 mm; in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,84000

Prezzo	€ 5,56600
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,72600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.001
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 001 Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternat

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 29,51000

Prezzo	€ 33,93650
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,42650
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.002
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 002 Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternat



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,20000
Prezzo	€ 39,33000
Spese generali (15%)	€ 5,13000

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.003
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 003 Barriera direzionale per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 393/a), costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare devi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 110,27000
Prezzo	€ 126,81050
Spese generali (15%)	€ 16,54050

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.004
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 004 Barriera direzionale per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 393/a), costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare devi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 202,91000
Prezzo	€ 233,34650
Spese generali (15%)	€ 30,43650

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.005
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 005 Barriera direzionale per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 393/a), costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare devi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 254,04000
Prezzo	€ 292,14600
Spese generali (15%)	€ 38,10600

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.006
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 006 Barriera direzionale per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 393/a), costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare devi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 498,88000
Prezzo	€ 573,71200
Spese generali (15%)	€ 74,83200

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.007
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 007 Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,85000

Prezzo	€ 20,52750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,67750
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.008
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 008 Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; dimensioni 20 x 80 cm, rifrangenza di classe 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 24,73000

Prezzo	€ 28,43950
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,70950
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.009
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 009 Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,24000

Prezzo	€ 23,27600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 3,03600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.010
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 010 Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 37,69000

Prezzo	€ 43,34350
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,65350
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.011
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 011 Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 46,86000

Prezzo	€ 53,88900
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,02900
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PR.P75.005.012
Voce: 005 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 012 Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 85,18000
Prezzo	€ 97,95700
Spese generali (15%)	€ 12,77700

Codice regionale: **CAL23_PR**
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **CAL23_PR.P80**
Capitolo: ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: **CAL23_PR.P80.001.001**
Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000
Prezzo	€ 251,73500
Spese generali (15%)	€ 29,85000
Utili di impresa (10%)	€ 22,88500

Codice regionale: **CAL23_PR.P80.001.002**
Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Prezzo	€ 404,80000
Spese generali (15%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,80000

Codice regionale: **CAL23_PR.P80.001.003**
Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo: 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,00000
Prezzo	€ 1.072,72000
Spese generali (15%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 97,52000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P80.001.004

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,00000
Prezzo	€ 1.286,50500
Spese generali (15%)	€ 152,55000
Utili di impresa (10%)	€ 116,95500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.005

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,00000
Prezzo	€ 2.020,20500
Spese generali (15%)	€ 239,55000
Utili di impresa (10%)	€ 183,65500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.006

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.905,00000
Prezzo	€ 4.939,82500
Spese generali (15%)	€ 585,75000
Utili di impresa (10%)	€ 449,07500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.007

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.441,00000
Prezzo	€ 6.882,86500
Spese generali (15%)	€ 816,15000
Utili di impresa (10%)	€ 625,71500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.008

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in



Articolo:	008	neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate. con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.034,00000
		Prezzo € 8.898,01000
		Spese generali (15%) € 1.055,10000
		Utili di impresa (10%) € 808,91000
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.001.009	
Voce:	001	Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	009	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 161,85000
		Prezzo € 204,74025
		Spese generali (15%) € 24,27750
		Utili di impresa (10%) € 18,61275
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.001.010	
Voce:	001	Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	010	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 330,00000
		Prezzo € 417,45000
		Spese generali (15%) € 49,50000
		Utili di impresa (10%) € 37,95000
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.001.011	
Voce:	001	Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	011	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 950,00000
		Prezzo € 1.201,75000
		Spese generali (15%) € 142,50000
		Utili di impresa (10%) € 109,25000
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.001.012	
Voce:	001	Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	012	con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,00000
Prezzo	€ 1.404,15000
Spese generali (15%)	€ 166,50000
Utili di impresa (10%)	€ 127,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.013

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 013 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.740,00000
Prezzo	€ 2.201,10000
Spese generali (15%)	€ 261,00000
Utili di impresa (10%)	€ 200,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.014

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 014 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.292,00000
Prezzo	€ 6.694,38000
Spese generali (15%)	€ 793,80000
Utili di impresa (10%)	€ 608,58000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.015

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 015 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.480,00000
Prezzo	€ 8.197,20000
Spese generali (15%)	€ 972,00000
Utili di impresa (10%)	€ 745,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.001.016

Voce: 001 Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 016 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.820,00000
Prezzo	€ 11.157,30000
Spese generali (15%)	€ 1.323,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.014,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.001

Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Prezzo	€ 607,20000
Spese generali (15%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 55,20000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.002

Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,50000
Prezzo	€ 736,86250
Spese generali (15%)	€ 87,37500
Utili di impresa (10%)	€ 66,98750

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.003

Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
Prezzo	€ 1.189,10000
Spese generali (15%)	€ 141,00000
Utili di impresa (10%)	€ 108,10000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.004

Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,00000
Prezzo	€ 1.638,17500
Spese generali (15%)	€ 194,25000
Utili di impresa (10%)	€ 148,92500



Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.005
Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.020,00000
Prezzo	€ 2.555,30000
Spese generali (15%)	€ 303,00000
Utili di impresa (10%)	€ 232,30000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.006
Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.100,00000
Prezzo	€ 5.186,50000
Spese generali (15%)	€ 615,00000
Utili di impresa (10%)	€ 471,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.007
Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.900,00000
Prezzo	€ 7.463,50000
Spese generali (15%)	€ 885,00000
Utili di impresa (10%)	€ 678,50000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.008
Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.450,00000
Prezzo	€ 8.159,25000
Spese generali (15%)	€ 967,50000
Utili di impresa (10%)	€ 741,75000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.009
Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.882,50000
Prezzo	€ 7.441,36250
Spese generali (15%)	€ 882,37500
Utili di impresa (10%)	€ 676,48750

Codice regionale: CAL23_PR.P80.002.010
Voce: 002 Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.781,00000
Prezzo	€ 8.577,96500
Spese generali (15%)	€ 1.017,15000
Utili di impresa (10%)	€ 779,81500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.001
Voce: 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Prezzo	€ 139,15000
Spese generali (15%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 12,65000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.002
Voce: 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Prezzo	€ 164,45000
Spese generali (15%)	€ 19,50000
Utili di impresa (10%)	€ 14,95000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.003
Voce: 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Prezzo	€ 215,05000
Spese generali (15%)	€ 25,50000
Utili di impresa (10%)	€ 19,55000

**Codice regionale:** CAL23_PR.P80.003.004**Voce:** 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 180,00000**

Prezzo € 227,70000

Spese generali (15%) € 27,00000

Utili di impresa (10%) € 20,70000

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.005**Voce:** 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 215,00000**

Prezzo € 271,97500

Spese generali (15%) € 32,25000

Utili di impresa (10%) € 24,72500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.006**Voce:** 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 267,50000**

Prezzo € 338,38750

Spese generali (15%) € 40,12500

Utili di impresa (10%) € 30,76250

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.007**Voce:** 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 329,00000**

Prezzo € 416,18500

Spese generali (15%) € 49,35000

Utili di impresa (10%) € 37,83500

Codice regionale: CAL23_PR.P80.003.008**Voce:** 003 Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
		Prezzo	€ 455,40000
		Spese generali (15%)	€ 54,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 41,40000
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.003.009		
Voce:	003	Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.	
Articolo:	009	Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
		Prezzo	€ 493,35000
		Spese generali (15%)	€ 58,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 44,85000
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.003.010		
Voce:	003	Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.	
Articolo:	010	Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,50000
		Prezzo	€ 534,46250
		Spese generali (15%)	€ 63,37500
		Utili di impresa (10%)	€ 48,58750
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.004.001		
Voce:	004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	001	TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
		Prezzo	€ 1,38518
		Spese generali (15%)	€ 0,16425
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12593
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.004.002		
Voce:	004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	002	TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN	



		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82500
		Prezzo	€ 1,04363
		Spese generali (15%)	€ 0,12375
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09488
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.004.003		
Voce:	004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm;rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	003	TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44000
		Prezzo	€ 1,82160
		Spese generali (15%)	€ 0,21600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16560
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.004.004		
Voce:	004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm;rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	004	TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11000
		Prezzo	€ 1,40415
		Spese generali (15%)	€ 0,16650
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12765
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.004.005		
Voce:	004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm;rotazione con angolo 0,001radianti.	
Articolo:	005	TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
		Prezzo	€ 2,12520
		Spese generali (15%)	€ 0,25200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19320
Codice regionale:	CAL23_PR.P80.004.006		
Voce:	004	Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo	



della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
Prezzo	€ 1,50535
Spese generali (15%)	€ 0,17850
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

Codice regionale: CAL23_PR.P80.005.001

Voce: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001 Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45000
Prezzo	€ 54,96425
Spese generali (15%)	€ 6,51750
Utili di impresa (10%)	€ 4,99675

Codice regionale: CAL23_PR.P80.005.002

Voce: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,45500
Prezzo	€ 47,38058
Spese generali (15%)	€ 5,61825
Utili di impresa (10%)	€ 4,30733

Codice regionale: CAL23_PR.P80.005.003

Voce: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,05500
Prezzo	€ 40,54958
Spese generali (15%)	€ 4,80825
Utili di impresa (10%)	€ 3,68633

Codice regionale: CAL23_PR.P80.005.004

Voce: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc



Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,00500
Prezzo	€ 89,82133
Spese generali (15%)	€ 10,65075
Utili di impresa (10%)	€ 8,16558

Codice regionale: CAL23_PR.P80.005.005

Voce: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 005 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,20500
Prezzo	€ 77,42433
Spese generali (15%)	€ 9,18075
Utili di impresa (10%)	€ 7,03858

Codice regionale: CAL23_PR.P80.005.006

Voce: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006 Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	dmc
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,66000
Prezzo	€ 65,34990
Spese generali (15%)	€ 7,74900
Utili di impresa (10%)	€ 5,94090

Codice regionale: CAL23_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03.001.001

Voce: 001 Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27000
Prezzo	€ 5,40155
Spese generali (15%)	€ 0,64050
Utili di impresa (10%)	€ 0,49105

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03.003.001



Voce: 003 Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,29120
Prezzo	€ 4,16337
Spese generali (15%)	€ 0,49368
Utili di impresa (10%)	€ 0,37849

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03.008.001

Voce: 008 Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17810
Prezzo	€ 1,49030
Spese generali (15%)	€ 0,17672
Utili di impresa (10%)	€ 0,13548

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03.011.001

Voce: 011 Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50805
Prezzo	€ 9,49769
Spese generali (15%)	€ 1,12621
Utili di impresa (10%)	€ 0,86343

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03.025.004

Voce: 025 Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,77075
Prezzo	€ 12,36000
Spese generali (15%)	€ 1,46561
Utili di impresa (10%)	€ 1,12364

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P03.025.005

Voce: 025 Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86298
Prezzo	€ 6,15167
Spese generali (15%)	€ 0,72945
Utili di impresa (10%)	€ 0,55924



Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04
Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS; I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.001.001
Voce: 001 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46900
Prezzo	€ 0,59329
Spese generali (15%)	€ 0,07035
Utili di impresa (10%)	€ 0,05394

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.001.002
Voce: 001 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45560
Prezzo	€ 0,57633
Spese generali (15%)	€ 0,06834
Utili di impresa (10%)	€ 0,05239

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.002.001
Voce: 002 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,85000
Prezzo	€ 136,43025
Spese generali (15%)	€ 16,17750
Utili di impresa (10%)	€ 12,40275

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.002.002
Voce: 002 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,85000
Prezzo	€ 136,43025
Spese generali (15%)	€ 16,17750
Utili di impresa (10%)	€ 12,40275



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.001
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,73000
Prezzo	€ 143,86845
Spese generali (15%)	€ 17,05950
Utili di impresa (10%)	€ 13,07895

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.002
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,73000
Prezzo	€ 143,86845
Spese generali (15%)	€ 17,05950
Utili di impresa (10%)	€ 13,07895

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.003
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64812
Prezzo	€ 143,76487
Spese generali (15%)	€ 17,04722
Utili di impresa (10%)	€ 13,06953

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.004
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,48476
Prezzo	€ 57,53822
Spese generali (15%)	€ 6,82271
Utili di impresa (10%)	€ 5,23075

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.005
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 45 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02144
		Prezzo	€ 148,03213
		Spese generali (15%)	€ 17,55322
		Utili di impresa (10%)	€ 13,45747
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.006		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	ad incastro - spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,70494
		Prezzo	€ 140,04175
		Spese generali (15%)	€ 16,60574
		Utili di impresa (10%)	€ 12,73107
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.007		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	007	ad incastro - spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,41999
		Prezzo	€ 139,68129
		Spese generali (15%)	€ 16,56300
		Utili di impresa (10%)	€ 12,69830
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.008		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	ad incastro - spessore 35 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64812
		Prezzo	€ 143,76487
		Spese generali (15%)	€ 17,04722
		Utili di impresa (10%)	€ 13,06953
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.009		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	009	ad incastro - spessore 38 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,18283
		Prezzo	€ 146,97128
		Spese generali (15%)	€ 17,42742
		Utili di impresa (10%)	€ 13,36103



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.010
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,81287
Prezzo	€ 156,62328
Spese generali (15%)	€ 18,57193
Utili di impresa (10%)	€ 14,23848

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.011
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,06667
Prezzo	€ 183,50934
Spese generali (15%)	€ 21,76000
Utili di impresa (10%)	€ 16,68267

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.012
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,86216
Prezzo	€ 183,25063
Spese generali (15%)	€ 21,72932
Utili di impresa (10%)	€ 16,65915

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.013
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,43158
Prezzo	€ 173,85095
Spese generali (15%)	€ 20,61474
Utili di impresa (10%)	€ 15,80463

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.003.014
Voce: 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 per muratura armata - spessore 38 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,10526
		Prezzo	€ 78,56316
		Spese generali (15%)	€ 9,31579
		Utili di impresa (10%)	€ 7,14211
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.015		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	015	per muratura armata - spessore 45 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,52242
		Prezzo	€ 106,92086
		Spese generali (15%)	€ 12,67836
		Utili di impresa (10%)	€ 9,72008
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.016		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	016	rettificato - spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
		Prezzo	€ 165,41526
		Spese generali (15%)	€ 19,61446
		Utili di impresa (10%)	€ 15,03775
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.017		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	017	rettificato - spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
		Prezzo	€ 165,41526
		Spese generali (15%)	€ 19,61446
		Utili di impresa (10%)	€ 15,03775
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.003.018		
Voce:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	018	rettificato - spessore 38 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,91775
		Prezzo	€ 165,61095
		Spese generali (15%)	€ 19,63766
		Utili di impresa (10%)	€ 15,05554

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.003.019**Voce:** 003 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 019 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,89447
Prezzo	€ 165,58150
Spese generali (15%)	€ 19,63417
Utili di impresa (10%)	€ 15,05286

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.001**Voce:** 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,23810
Prezzo	€ 183,72620
Spese generali (15%)	€ 21,78572
Utili di impresa (10%)	€ 16,70238

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.002**Voce:** 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,35789
Prezzo	€ 172,49273
Spese generali (15%)	€ 20,45368
Utili di impresa (10%)	€ 15,68116

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.003**Voce:** 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45965
Prezzo	€ 133,40646
Spese generali (15%)	€ 15,81895
Utili di impresa (10%)	€ 12,12786

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.004**Voce:** 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 004 spessore 30 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45965
		Prezzo	€ 133,40646
		Spese generali (15%)	€ 15,81895
		Utili di impresa (10%)	€ 12,12786
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.004.005		
Voce:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	spessore 35 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,39098
		Prezzo	€ 137,11459
		Spese generali (15%)	€ 16,25865
		Utili di impresa (10%)	€ 12,46496
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.004.006		
Voce:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	Ad incastro - spessore 12 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94737
		Prezzo	€ 183,35843
		Spese generali (15%)	€ 21,74211
		Utili di impresa (10%)	€ 16,66895
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.004.007		
Voce:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	007	ad incastro - spessore 20 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42982
		Prezzo	€ 143,48872
		Spese generali (15%)	€ 17,01447
		Utili di impresa (10%)	€ 13,04443
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.004.008		
Voce:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	ad incastro - spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,22409
		Prezzo	€ 134,37347
		Spese generali (15%)	€ 15,93361
		Utili di impresa (10%)	€ 12,21577



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.009
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,42982
Prezzo	€ 143,48872
Spese generali (15%)	€ 17,01447
Utili di impresa (10%)	€ 13,04443

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.010
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,62556
Prezzo	€ 152,59133
Spese generali (15%)	€ 18,09383
Utili di impresa (10%)	€ 13,87194

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.011
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,32964
Prezzo	€ 153,48200
Spese generali (15%)	€ 18,19945
Utili di impresa (10%)	€ 13,95291

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.012
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76305
Prezzo	€ 165,41526
Spese generali (15%)	€ 19,61446
Utili di impresa (10%)	€ 15,03775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.004.013
Voce: 004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 rettificato - spessore 35



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,76813
		Prezzo	€ 165,42169
		Spese generali (15%)	€ 19,61522
		Utili di impresa (10%)	€ 15,03834
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.004.014		
Voce:	004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	014 rettificato - spessore 38		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,91775
		Prezzo	€ 165,61095
		Spese generali (15%)	€ 19,63766
		Utili di impresa (10%)	€ 15,05554
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.004.015		
Voce:	004 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	015 rettificato - spessore 45		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,89447
		Prezzo	€ 165,58150
		Spese generali (15%)	€ 19,63417
		Utili di impresa (10%)	€ 15,05286
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.006.001		
Voce:	006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 ad incastro - spessore 8 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94737
		Prezzo	€ 183,35843
		Spese generali (15%)	€ 21,74211
		Utili di impresa (10%)	€ 16,66895
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.006.002		
Voce:	006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 ad incastro - spessore 10 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,30526
		Prezzo	€ 183,81116
		Spese generali (15%)	€ 21,79579
		Utili di impresa (10%)	€ 16,71011

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.006.003**Voce:** 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 Ad incastro - spessore 12 cmUnità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,94737**

Prezzo € 183,35843

Spese generali (15%) € 21,74211

Utili di impresa (10%) € 16,66895

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.006.004**Voce:** 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 004 Ad incastro - spessore 12,5 cmUnità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,11978**

Prezzo € 184,84153

Spese generali (15%) € 21,91797

Utili di impresa (10%) € 16,80378

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.006.005**Voce:** 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 005 Ad incastro - spessore 15 cmUnità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,22142**

Prezzo € 174,85009

Spese generali (15%) € 20,73321

Utili di impresa (10%) € 15,89546

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.006.006**Voce:** 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 006 Ad incastro - spessore 17 cmUnità di misura **m³****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,42105**

Prezzo € 172,57263

Spese generali (15%) € 20,46316

Utili di impresa (10%) € 15,68842

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.006.007**Voce:** 006 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,74747
		Prezzo	€ 179,31055
		Spese generali (15%)	€ 21,26212
		Utili di impresa (10%)	€ 16,30096
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.006.008		
Voce:	006	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	ad incastro - spessore 20 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,81670
		Prezzo	€ 165,48313
		Spese generali (15%)	€ 19,62251
		Utili di impresa (10%)	€ 15,04392
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.007.001		
Voce:	007	Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,52632
		Prezzo	€ 56,32580
		Spese generali (15%)	€ 6,67895
		Utili di impresa (10%)	€ 5,12053
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.007.002		
Voce:	007	Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,28070
		Prezzo	€ 56,01509
		Spese generali (15%)	€ 6,64211
		Utili di impresa (10%)	€ 5,09228
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.009.001		
Voce:	009	Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	spessore 8 cm (foratella)	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38000
		Prezzo	€ 96,62070
		Spese generali (15%)	€ 11,45700
		Utili di impresa (10%)	€ 8,78370



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.009.002
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,12500
Prezzo	€ 201,29313
Spese generali (15%)	€ 23,86875
Utili di impresa (10%)	€ 18,29938

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.009.003
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,15152
Prezzo	€ 97,59668
Spese generali (15%)	€ 11,57273
Utili di impresa (10%)	€ 8,87243

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.009.004
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,25600
Prezzo	€ 98,99384
Spese generali (15%)	€ 11,73840
Utili di impresa (10%)	€ 8,99944

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.009.005
Voce: 009 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,32480
Prezzo	€ 92,75587
Spese generali (15%)	€ 10,99872
Utili di impresa (10%)	€ 8,43235

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.010.001
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97350
Prezzo	€ 1,23148
Spese generali (15%)	€ 0,14603
Utili di impresa (10%)	€ 0,11195

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.010.002
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55760
Prezzo	€ 1,97036
Spese generali (15%)	€ 0,23364
Utili di impresa (10%)	€ 0,17912

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.010.003
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55550
Prezzo	€ 1,96771
Spese generali (15%)	€ 0,23333
Utili di impresa (10%)	€ 0,17888

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.010.004
Voce: 010 Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20860
Prezzo	€ 4,05888
Spese generali (15%)	€ 0,48129
Utili di impresa (10%)	€ 0,36899

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.001
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18960
Prezzo	€ 2,76984
Spese generali (15%)	€ 0,32844
Utili di impresa (10%)	€ 0,25180

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.012.002**Voce:** 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 per solaio a travetti h cm. 16Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,16240**

Prezzo € 2,73544

Spese generali (15%) € 0,32436

Utili di impresa (10%) € 0,24868

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.003**Voce:** 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 per solaio a travetti h cm. 18Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,65920**

Prezzo € 2,09889

Spese generali (15%) € 0,24888

Utili di impresa (10%) € 0,19081

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.004**Voce:** 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 004 per solaio a travetti h cm. 20Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,13520**

Prezzo € 2,70103

Spese generali (15%) € 0,32028

Utili di impresa (10%) € 0,24555

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.005**Voce:** 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 005 per solaio a travetti h cm. 22Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,95160**

Prezzo € 2,46877

Spese generali (15%) € 0,29274

Utili di impresa (10%) € 0,22443

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.006**Voce:** 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 006 per solaio a travetti h cm. 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09200

Prezzo	€ 1,38138
Spese generali (15%)	€ 0,16380
Utili di impresa (10%)	€ 0,12558

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.007
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08030

Prezzo	€ 2,63159
Spese generali (15%)	€ 0,31205
Utili di impresa (10%)	€ 0,23924

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.008
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05190

Prezzo	€ 2,59566
Spese generali (15%)	€ 0,30779
Utili di impresa (10%)	€ 0,23597

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.012.009
Voce: 012 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46370

Prezzo	€ 3,11659
Spese generali (15%)	€ 0,36956
Utili di impresa (10%)	€ 0,28333

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.013.001
Voce: 013 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50000

Prezzo	€ 52,49750
Spese generali (15%)	€ 6,22500
Utili di impresa (10%)	€ 4,77250



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.013.002
Voce: 013 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89000
Prezzo	€ 46,66585
Spese generali (15%)	€ 5,53350
Utili di impresa (10%)	€ 4,24235

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.013.003
Voce: 013 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,20000
Prezzo	€ 41,99800
Spese generali (15%)	€ 4,98000
Utili di impresa (10%)	€ 3,81800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.013.004
Voce: 013 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,58000
Prezzo	€ 43,74370
Spese generali (15%)	€ 5,18700
Utili di impresa (10%)	€ 3,97670

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.013.005
Voce: 013 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,01500
Prezzo	€ 131,57898
Spese generali (15%)	€ 15,60225
Utili di impresa (10%)	€ 11,96173

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.013.006
Voce: 013 Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 spessore 18 cm interasse 50 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,19556
		Prezzo	€ 115,36238
		Spese generali (15%)	€ 13,67933
		Utili di impresa (10%)	€ 10,48749
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.013.007		
Voce:	013	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	007	spessore 20 cm interasse 50 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,07600
		Prezzo	€ 103,82614
		Spese generali (15%)	€ 12,31140
		Utili di impresa (10%)	€ 9,43874
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.013.008		
Voce:	013	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	spessore 22 cm interasse 50 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,35000
		Prezzo	€ 47,24775
		Spese generali (15%)	€ 5,60250
		Utili di impresa (10%)	€ 4,29525
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.013.009		
Voce:	013	Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	009	spessore 24 cm interasse 50 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,12333
		Prezzo	€ 103,88601
		Spese generali (15%)	€ 12,31850
		Utili di impresa (10%)	€ 9,44418
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.014.001		
Voce:	014	Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	lunghezza 100 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20000
		Prezzo	€ 5,31300
		Spese generali (15%)	€ 0,63000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48300



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.002
Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 lunghezza 125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Prezzo	€ 6,64125
Spese generali (15%)	€ 0,78750
Utili di impresa (10%)	€ 0,60375

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.003
Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Prezzo	€ 7,96950
Spese generali (15%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.004
Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,35000
Prezzo	€ 9,29775
Spese generali (15%)	€ 1,10250
Utili di impresa (10%)	€ 0,84525

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.005
Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000
Prezzo	€ 10,62600
Spese generali (15%)	€ 1,26000
Utili di impresa (10%)	€ 0,96600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.006
Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 lunghezza 225 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Prezzo	€ 11,95425
Spese generali (15%)	€ 1,41750
Utili di impresa (10%)	€ 1,08675

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.007

Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Prezzo	€ 13,28250
Spese generali (15%)	€ 1,57500
Utili di impresa (10%)	€ 1,20750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.008

Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55000
Prezzo	€ 14,61075
Spese generali (15%)	€ 1,73250
Utili di impresa (10%)	€ 1,32825

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.009

Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,60000
Prezzo	€ 15,93900
Spese generali (15%)	€ 1,89000
Utili di impresa (10%)	€ 1,44900

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.014.010

Voce: 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65000
Prezzo	€ 17,26725
Spese generali (15%)	€ 2,04750
Utili di impresa (10%)	€ 1,56975

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.014.011**Voce:** 014 Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Prezzo	€ 18,59550
Spese generali (15%)	€ 2,20500
Utili di impresa (10%)	€ 1,69050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.020.001**Voce:** 020 Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80000
Prezzo	€ 173,05200
Spese generali (15%)	€ 20,52000
Utili di impresa (10%)	€ 15,73200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.021.001**Voce:** 021 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,53418
Prezzo	€ 146,15074
Spese generali (15%)	€ 17,33013
Utili di impresa (10%)	€ 13,28643

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.021.002**Voce:** 021 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,67746
Prezzo	€ 165,30699
Spese generali (15%)	€ 19,60162
Utili di impresa (10%)	€ 15,02791

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.023.001**Voce:** 023 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,02074
		Prezzo	€ 212,54624
		Spese generali (15%)	€ 25,20311
		Utili di impresa (10%)	€ 19,32239
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.023.002		
Voce:	023 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 colore naturale spessore 30 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,89017
		Prezzo	€ 216,17607
		Spese generali (15%)	€ 25,63353
		Utili di impresa (10%)	€ 19,65237
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.001		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,26444
		Prezzo	€ 292,54952
		Spese generali (15%)	€ 34,68967
		Utili di impresa (10%)	€ 26,59541
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.002		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,67629
		Prezzo	€ 314,57550
		Spese generali (15%)	€ 37,30144
		Utili di impresa (10%)	€ 28,59777
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.003		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm		



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,57128
		Prezzo	€ 194,26767
		Spese generali (15%)	€ 23,03569
		Utili di impresa (10%)	€ 17,66070
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.004		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40000
		Prezzo	€ 173,81100
		Spese generali (15%)	€ 20,61000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,80100
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.005		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,80701
		Prezzo	€ 174,32587
		Spese generali (15%)	€ 20,67105
		Utili di impresa (10%)	€ 15,84781
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.006		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,56802
		Prezzo	€ 182,87854
		Spese generali (15%)	€ 21,68520
		Utili di impresa (10%)	€ 16,62532
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.031.007		
Voce:	031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm		



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,62200
Prezzo	€ 184,21183
Spese generali (15%)	€ 21,84330
Utili di impresa (10%)	€ 16,74653

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.031.008

Voce: 031 Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,29045
Prezzo	€ 197,70742
Spese generali (15%)	€ 23,44357
Utili di impresa (10%)	€ 17,97340

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.032.001

Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,42155
Prezzo	€ 162,45326
Spese generali (15%)	€ 19,26323
Utili di impresa (10%)	€ 14,76848

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.032.002

Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,40322
Prezzo	€ 130,80507
Spese generali (15%)	€ 15,51048
Utili di impresa (10%)	€ 11,89137

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.032.003

Voce: 032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 20 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,47574
Prezzo	€ 116,98181
Spese generali (15%)	€ 13,87136
Utili di impresa (10%)	€ 10,63471

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.032.004
Voce:	032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	004 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,73063
Prezzo	€ 112,24424
Spese generali (15%)	€ 13,30959
Utili di impresa (10%)	€ 10,20402

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.032.005
Voce:	032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	005 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,42527
Prezzo	€ 119,44797
Spese generali (15%)	€ 14,16379
Utili di impresa (10%)	€ 10,85891

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.032.006
Voce:	032 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	006 Spessore 15 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,83792
Prezzo	€ 138,94497
Spese generali (15%)	€ 16,47569
Utili di impresa (10%)	€ 12,63136

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.033.001
Voce:	033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	001 colore naturale spessore 8 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06782
		Prezzo	€ 178,45079
		Spese generali (15%)	€ 21,16017
		Utili di impresa (10%)	€ 16,22280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.033.002		
Voce:	033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 colore naturale spessore 12 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,43872
		Prezzo	€ 151,08998
		Spese generali (15%)	€ 17,91581
		Utili di impresa (10%)	€ 13,73545
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.033.003		
Voce:	033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 colore naturale spessore 20 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,32939
		Prezzo	€ 126,91668
		Spese generali (15%)	€ 15,04941
		Utili di impresa (10%)	€ 11,53788
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.033.004		
Voce:	033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 colore naturale spessore 25 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,71813
		Prezzo	€ 126,14344
		Spese generali (15%)	€ 14,95772
		Utili di impresa (10%)	€ 11,46759
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.033.005		
Voce:	033 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm		



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,00941
		Prezzo	€ 134,10190
		Spese generali (15%)	€ 15,90141
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19108
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.033.006		
Voce:	033	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	colore naturale spessore 15 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,94907
		Prezzo	€ 153,00057
		Spese generali (15%)	€ 18,14236
		Utili di impresa (10%)	€ 13,90914
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.034.001		
Voce:	034	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	termoisolante spessore 20 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,55540
		Prezzo	€ 215,75258
		Spese generali (15%)	€ 25,58331
		Utili di impresa (10%)	€ 19,61387
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.034.002		
Voce:	034	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	fonoisolante spessore 20 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,84275
		Prezzo	€ 190,81608
		Spese generali (15%)	€ 22,62641
		Utili di impresa (10%)	€ 17,34692
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.034.003		
Voce:	034	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	termoisolante spessore 25 cm	



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,13438
		Prezzo	€ 206,36499
		Spese generali (15%)	€ 24,47016
		Utili di impresa (10%)	€ 18,76045
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.034.004		
Voce:	034 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 fonoisolante spessore 25 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,86875
		Prezzo	€ 188,31897
		Spese generali (15%)	€ 22,33031
		Utili di impresa (10%)	€ 17,11991
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.034.005		
Voce:	034 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 termoisolante spessore 30 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,57246
		Prezzo	€ 203,12416
		Spese generali (15%)	€ 24,08587
		Utili di impresa (10%)	€ 18,46583
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.034.006		
Voce:	034 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 fonoisolante spessore 30 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,13699
		Prezzo	€ 192,45329
		Spese generali (15%)	€ 22,82055
		Utili di impresa (10%)	€ 17,49575
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.001		
Voce:	036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 spessore 8 cm grezzi EI 120		



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,42155
Prezzo	€ 162,45326
Spese generali (15%)	€ 19,26323
Utili di impresa (10%)	€ 14,76848

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.036.002

Voce: 036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Prezzo	€ 153,06500
Spese generali (15%)	€ 18,15000
Utili di impresa (10%)	€ 13,91500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.036.003

Voce: 036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 Spessore 12 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,05643
Prezzo	€ 150,60638
Spese generali (15%)	€ 17,85846
Utili di impresa (10%)	€ 13,69149

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.036.004

Voce: 036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,33000
Prezzo	€ 123,12245
Spese generali (15%)	€ 14,59950
Utili di impresa (10%)	€ 11,19295

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.036.005

Voce: 036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,47584
		Prezzo	€ 162,52194
		Spese generali (15%)	€ 19,27138
		Utili di impresa (10%)	€ 14,77472
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.006		
Voce:	036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,67000
		Prezzo	€ 124,81755
		Spese generali (15%)	€ 14,80050
		Utili di impresa (10%)	€ 11,34705
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.007		
Voce:	036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 Spessore 20 cm grezzi EI 180		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,67574
		Prezzo	€ 126,08981
		Spese generali (15%)	€ 14,95136
		Utili di impresa (10%)	€ 11,46271
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.008		
Voce:	036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,32939
		Prezzo	€ 126,91668
		Spese generali (15%)	€ 15,04941
		Utili di impresa (10%)	€ 11,53788
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.009		
Voce:	036 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	009 Spessore 25 cm grezzi EI 180		



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,73063
		Prezzo	€ 112,24424
		Spese generali (15%)	€ 13,30959
		Utili di impresa (10%)	€ 10,20402
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.010		
Voce:	036	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	010	Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,71813
		Prezzo	€ 126,14344
		Spese generali (15%)	€ 14,95772
		Utili di impresa (10%)	€ 11,46759
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.011		
Voce:	036	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	011	Spessore 30 cm grezzi EI 240	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,42527
		Prezzo	€ 119,44797
		Spese generali (15%)	€ 14,16379
		Utili di impresa (10%)	€ 10,85891
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.036.012		
Voce:	036	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	012	Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,00941
		Prezzo	€ 134,10190
		Spese generali (15%)	€ 15,90141
		Utili di impresa (10%)	€ 12,19108
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.037.001		
Voce:	037	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	Spessore 20 cm grezzi REI 180	



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90000
Prezzo	€ 114,98850
Spese generali (15%)	€ 13,63500
Utili di impresa (10%)	€ 10,45350

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.037.002
Voce: 037 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,35000
Prezzo	€ 149,71275
Spese generali (15%)	€ 17,75250
Utili di impresa (10%)	€ 13,61025

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.037.003
Voce: 037 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,28000
Prezzo	€ 112,93920
Spese generali (15%)	€ 13,39200
Utili di impresa (10%)	€ 10,26720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.037.004
Voce: 037 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,48000
Prezzo	€ 133,43220
Spese generali (15%)	€ 15,82200
Utili di impresa (10%)	€ 12,13020

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.037.005
Voce: 037 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,40000
Prezzo	€ 116,88600
Spese generali (15%)	€ 13,86000
Utili di impresa (10%)	€ 10,62600

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.037.006**Voce:** 037 Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180Unità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 109,80000

Prezzo € 138,89700

Spese generali (15%) € 16,47000

Utili di impresa (10%) € 12,62700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.038.001**Voce:** 038 Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,85200

Prezzo € 16,25778

Spese generali (15%) € 1,92780

Utili di impresa (10%) € 1,47798

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.040.001**Voce:** 040 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 spessore 20 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 76,60962

Prezzo € 96,91117

Spese generali (15%) € 11,49144

Utili di impresa (10%) € 8,81011

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.040.002**Voce:** 040 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 spessore 25 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 70,59468

Prezzo € 89,30227

Spese generali (15%) € 10,58920

Utili di impresa (10%) € 8,11839

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.040.003**Voce:** 040 Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,64096
Prezzo	€ 94,42081
Spese generali (15%)	€ 11,19614
Utili di impresa (10%)	€ 8,58371

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.043.001

Voce: 043 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,51923
Prezzo	€ 125,89182
Spese generali (15%)	€ 14,92788
Utili di impresa (10%)	€ 11,44471

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.043.002

Voce: 043 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,94472
Prezzo	€ 112,51507
Spese generali (15%)	€ 13,34171
Utili di impresa (10%)	€ 10,22864

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.043.003

Voce: 043 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,99583
Prezzo	€ 110,04972
Spese generali (15%)	€ 13,04937
Utili di impresa (10%)	€ 10,00452

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.044.001

Voce: 044 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore 25 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,49749
		Prezzo	€ 125,86432
		Spese generali (15%)	€ 14,92462
		Utili di impresa (10%)	€ 11,44221
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.044.002		
Voce:	044	Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,81919
		Prezzo	€ 119,94628
		Spese generali (15%)	€ 14,22288
		Utili di impresa (10%)	€ 10,90421
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.051.001		
Voce:	051	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	colore naturale, spessore 20 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,50000
		Prezzo	€ 278,93250
		Spese generali (15%)	€ 33,07500
		Utili di impresa (10%)	€ 25,35750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.051.002		
Voce:	051	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	colore naturale, spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,60000
		Prezzo	€ 277,79400
		Spese generali (15%)	€ 32,94000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,25400
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.051.003		
Voce:	051	Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	colore naturale, spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,00000
		Prezzo	€ 277,03500
		Spese generali (15%)	€ 32,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 25,18500



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.052.001
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,04799
Prezzo	€ 328,96071
Spese generali (15%)	€ 39,00720
Utili di impresa (10%)	€ 29,90552

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.052.002
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,06719
Prezzo	€ 289,77000
Spese generali (15%)	€ 34,36008
Utili di impresa (10%)	€ 26,34273

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.052.003
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,04054
Prezzo	€ 265,70128
Spese generali (15%)	€ 31,50608
Utili di impresa (10%)	€ 24,15466

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.052.004
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,79799
Prezzo	€ 360,26946
Spese generali (15%)	€ 42,71970
Utili di impresa (10%)	€ 32,75177

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.052.005
Voce: 052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,09597
		Prezzo	€ 361,91141
		Spese generali (15%)	€ 42,91440
		Utili di impresa (10%)	€ 32,90104
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.052.006		
Voce:	052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 colorato, spessore 25 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,70719
		Prezzo	€ 323,46960
		Spese generali (15%)	€ 38,35608
		Utili di impresa (10%)	€ 29,40633
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.052.007		
Voce:	052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,73438
		Prezzo	€ 288,08399
		Spese generali (15%)	€ 34,16016
		Utili di impresa (10%)	€ 26,18945
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.052.008		
Voce:	052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 colorato, spessore 30 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,06054
		Prezzo	€ 327,71158
		Spese generali (15%)	€ 38,85908
		Utili di impresa (10%)	€ 29,79196
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.052.009		
Voce:	052 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,08108
		Prezzo	€ 239,18756
		Spese generali (15%)	€ 28,36216
		Utili di impresa (10%)	€ 21,74432

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.057.001

Voce: 057 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 353,68421**

Prezzo **€ 447,41052**

Spese generali (15%) **€ 53,05263**

Utili di impresa (10%) **€ 40,67368**

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.057.002

Voce: 057 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 213,13433**

Prezzo **€ 269,61493**

Spese generali (15%) **€ 31,97015**

Utili di impresa (10%) **€ 24,51045**

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.057.003

Voce: 057 Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 259,75309**

Prezzo **€ 328,58766**

Spese generali (15%) **€ 38,96296**

Utili di impresa (10%) **€ 29,87161**

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.061.001

Voce: 061 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,00164**

Prezzo **€ 63,25208**

Spese generali (15%) **€ 7,50025**

Utili di impresa (10%) **€ 5,75019**

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.061.002

Voce: 061 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,50205
Prezzo	€ 79,06510
Spese generali (15%)	€ 9,37531
Utili di impresa (10%)	€ 7,18774

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.061.003

Voce: 061 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,91906
Prezzo	€ 92,24261
Spese generali (15%)	€ 10,93786
Utili di impresa (10%)	€ 8,38569

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.061.004

Voce: 061 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,12756
Prezzo	€ 98,83136
Spese generali (15%)	€ 11,71913
Utili di impresa (10%)	€ 8,98467

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.001

Voce: 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66141
Prezzo	€ 46,37668
Spese generali (15%)	€ 5,49921
Utili di impresa (10%)	€ 4,21606

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.002

Voce: 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,22642
Prezzo	€ 62,27142
Spese generali (15%)	€ 7,38396
Utili di impresa (10%)	€ 5,66104

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P04.062.003**Voce:** 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,53302**

Prezzo € 77,83927

Spese generali (15%) € 9,22995

Utili di impresa (10%) € 7,07630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.004**Voce:** 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 72,00000**

Prezzo € 91,08000

Spese generali (15%) € 10,80000

Utili di impresa (10%) € 8,28000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.005**Voce:** 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,71175**

Prezzo € 94,51036

Spese generali (15%) € 11,20676

Utili di impresa (10%) € 8,59185

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.006**Voce:** 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,00000**

Prezzo € 98,67000

Spese generali (15%) € 11,70000

Utili di impresa (10%) € 8,97000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.007**Voce:** 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,01306
		Prezzo	€ 105,01152
		Spese generali (15%)	€ 12,45196
		Utili di impresa (10%)	€ 9,54650
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.062.008		
Voce:	062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,38969
		Prezzo	€ 118,13795
		Spese generali (15%)	€ 14,00845
		Utili di impresa (10%)	€ 10,73981
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.062.009		
Voce:	062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,61567
		Prezzo	€ 126,01382
		Spese generali (15%)	€ 14,94235
		Utili di impresa (10%)	€ 11,45580
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.062.010		
Voce:	062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,00000
		Prezzo	€ 127,76500
		Spese generali (15%)	€ 15,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,61500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.062.011		
Voce:	062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11677
		Prezzo	€ 19,12272
		Spese generali (15%)	€ 2,26752
		Utili di impresa (10%)	€ 1,73843



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.012
Voce: 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,08845
Prezzo	€ 22,88189
Spese generali (15%)	€ 2,71327
Utili di impresa (10%)	€ 2,08017

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.013
Voce: 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,70614
Prezzo	€ 27,45827
Spese generali (15%)	€ 3,25592
Utili di impresa (10%)	€ 2,49621

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.014
Voce: 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13267
Prezzo	€ 34,32283
Spese generali (15%)	€ 4,06990
Utili di impresa (10%)	€ 3,12026

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.062.015
Voce: 062 Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66141
Prezzo	€ 46,37668
Spese generali (15%)	€ 5,49921
Utili di impresa (10%)	€ 4,21606

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.070.001
Voce: 070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,83000
		Prezzo	€ 42,79495
		Spese generali (15%)	€ 5,07450
		Utili di impresa (10%)	€ 3,89045
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.002		
Voce:	070	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	
Articolo:	002	spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83000
		Prezzo	€ 66,82995
		Spese generali (15%)	€ 7,92450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,07545
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.003		
Voce:	070	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	
Articolo:	003	spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,97000
		Prezzo	€ 60,68205
		Spese generali (15%)	€ 7,19550
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51655
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.004		
Voce:	070	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	
Articolo:	004	spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,91500
		Prezzo	€ 69,46748
		Spese generali (15%)	€ 8,23725
		Utili di impresa (10%)	€ 6,31523
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.005		
Voce:	070	Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1	
Articolo:	005	spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63000
		Prezzo	€ 80,49195
		Spese generali (15%)	€ 9,54450
		Utili di impresa (10%)	€ 7,31745
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.006		
Voce:	070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	006 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
		Prezzo	€ 58,44300
		Spese generali (15%)	€ 6,93000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,31300
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.007		
Voce:	070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	007 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,84000
		Prezzo	€ 99,73260
		Spese generali (15%)	€ 11,82600
		Utili di impresa (10%)	€ 9,06660
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.008		
Voce:	070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,15000
		Prezzo	€ 64,70475
		Spese generali (15%)	€ 7,67250
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88225
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.070.009		
Voce:	070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	009 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,80000
Prezzo	€ 66,79200
Spese generali (15%)	€ 7,92000
Utili di impresa (10%)	€ 6,07200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.070.010

Voce: 070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 010 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,70000
Prezzo	€ 90,70050
Spese generali (15%)	€ 10,75500
Utili di impresa (10%)	€ 8,24550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.070.011

Voce: 070 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 011 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,45000
Prezzo	€ 68,87925
Spese generali (15%)	€ 8,16750
Utili di impresa (10%)	€ 6,26175

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.080.001

Voce: 080 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,88000
Prezzo	€ 36,53320
Spese generali (15%)	€ 4,33200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32120

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.080.002

Voce: 080 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore 25 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,25500
		Prezzo	€ 43,33258
		Spese generali (15%)	€ 5,13825
		Utili di impresa (10%)	€ 3,93933
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.080.003		
Voce:	080 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	003 spessore 30 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,63500
		Prezzo	€ 47,60828
		Spese generali (15%)	€ 5,64525
		Utili di impresa (10%)	€ 4,32803
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.080.004		
Voce:	080 Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	004 spessore 44 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,95000
		Prezzo	€ 74,57175
		Spese generali (15%)	€ 8,84250
		Utili di impresa (10%)	€ 6,77925
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.090.001		
Voce:	090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,13000
		Prezzo	€ 46,96945
		Spese generali (15%)	€ 5,56950
		Utili di impresa (10%)	€ 4,26995
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P04.090.002		
Voce:	090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1		
Articolo:	002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,62000
Prezzo	€ 70,35930
Spese generali (15%)	€ 8,34300
Utili di impresa (10%)	€ 6,39630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.090.003

Voce: 090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,84000
Prezzo	€ 99,73260
Spese generali (15%)	€ 11,82600
Utili di impresa (10%)	€ 9,06660

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.090.004

Voce: 090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Prezzo	€ 62,61750
Spese generali (15%)	€ 7,42500
Utili di impresa (10%)	€ 5,69250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.090.005

Voce: 090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50000
Prezzo	€ 62,61750
Spese generali (15%)	€ 7,42500
Utili di impresa (10%)	€ 5,69250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.090.006

Voce: 090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 006 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,45000
Prezzo	€ 68,87925
Spese generali (15%)	€ 8,16750
Utili di impresa (10%)	€ 6,26175

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P04.090.007

Voce: 090 Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Prezzo	€ 73,05375
Spese generali (15%)	€ 8,66250
Utili di impresa (10%)	€ 6,64125

Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia:

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06
Capitolo:

ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.001.001

Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09020
Prezzo	€ 1,37910
Spese generali (15%)	€ 0,16353
Utili di impresa (10%)	€ 0,12537

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.001.002

Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06700
Prezzo	€ 1,34976
Spese generali (15%)	€ 0,16005
Utili di impresa (10%)	€ 0,12271

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.001.003

Voce: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo



		2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	Ø 10	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01220
		Prezzo	€ 1,28043
		Spese generali (15%)	€ 0,15183
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11640
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P06.001.004		
Voce:	001	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	Da Ø 12 a Ø 18	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00260
		Prezzo	€ 1,26829
		Spese generali (15%)	€ 0,15039
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11530
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P06.001.005		
Voce:	001	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	Da Ø 20 a Ø 26	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00400
		Prezzo	€ 1,27006
		Spese generali (15%)	€ 0,15060
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11546
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P06.001.006		
Voce:	001	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05400
		Prezzo	€ 1,33331
		Spese generali (15%)	€ 0,15810
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12121
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P06.002.001		
Voce:	002	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000	
Articolo:	001	Ø 5 100x100	



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15625
Prezzo	€ 1,46266
Spese generali (15%)	€ 0,17344
Utili di impresa (10%)	€ 0,13297

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.002
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15625
Prezzo	€ 1,46266
Spese generali (15%)	€ 0,17344
Utili di impresa (10%)	€ 0,13297

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.003
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15625
Prezzo	€ 1,46266
Spese generali (15%)	€ 0,17344
Utili di impresa (10%)	€ 0,13297

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.004
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Prezzo	€ 1,45443
Spese generali (15%)	€ 0,17246
Utili di impresa (10%)	€ 0,13222

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.005
Voce: 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Prezzo	€ 1,45443
Spese generali (15%)	€ 0,17246
Utili di impresa (10%)	€ 0,13222

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P06.002.006**Voce:** 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000**Articolo:** 006 Ø 6 200x200Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,14975**

Prezzo € 1,45443

Spese generali (15%) € 0,17246

Utili di impresa (10%) € 0,13222

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.007**Voce:** 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000**Articolo:** 007 Ø 8 100x100Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,14725**

Prezzo € 1,45127

Spese generali (15%) € 0,17209

Utili di impresa (10%) € 0,13193

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.008**Voce:** 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000**Articolo:** 008 Ø 8 150x150Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,14725**

Prezzo € 1,45127

Spese generali (15%) € 0,17209

Utili di impresa (10%) € 0,13193

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.009**Voce:** 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000**Articolo:** 009 Ø 8 200x200Unità di misura **kg****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,14725**

Prezzo € 1,45127

Spese generali (15%) € 0,17209

Utili di impresa (10%) € 0,13193

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.002.010**Voce:** 002 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000**Articolo:** 010 Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10900
Prezzo	€ 1,40289
Spese generali (15%)	€ 0,16635
Utili di impresa (10%)	€ 0,12754

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.001
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01345
Prezzo	€ 1,28202
Spese generali (15%)	€ 0,15202
Utili di impresa (10%)	€ 0,11655

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.002
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01345
Prezzo	€ 1,28202
Spese generali (15%)	€ 0,15202
Utili di impresa (10%)	€ 0,11655

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.003
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01345
Prezzo	€ 1,28202
Spese generali (15%)	€ 0,15202
Utili di impresa (10%)	€ 0,11655

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.004
Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00695
Prezzo	€ 1,27379
Spese generali (15%)	€ 0,15104
Utili di impresa (10%)	€ 0,11580

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P06.003.005**Voce:** 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00695
Prezzo	€ 1,27379
Spese generali (15%)	€ 0,15104
Utili di impresa (10%)	€ 0,11580

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.006**Voce:** 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14975
Prezzo	€ 1,45443
Spese generali (15%)	€ 0,17246
Utili di impresa (10%)	€ 0,13222

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.007**Voce:** 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Prezzo	€ 1,27063
Spese generali (15%)	€ 0,15067
Utili di impresa (10%)	€ 0,11551

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.008**Voce:** 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Prezzo	€ 1,27063
Spese generali (15%)	€ 0,15067
Utili di impresa (10%)	€ 0,11551

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.009**Voce:** 003 Rete elettrosaldada ad adherenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000**Articolo:** 009 Ø 8 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Prezzo	€ 1,27063
Spese generali (15%)	€ 0,15067
Utili di impresa (10%)	€ 0,11551

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.003.010

Voce: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

Articolo: 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00445
Prezzo	€ 1,27063
Spese generali (15%)	€ 0,15067
Utili di impresa (10%)	€ 0,11551

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.004.001

Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Staffe

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18038
Prezzo	€ 1,49318
Spese generali (15%)	€ 0,17706
Utili di impresa (10%)	€ 0,13574

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.004.002

Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 sagonato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Prezzo	€ 1,39150
Spese generali (15%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,12650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.004.003

Voce: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Prezzo	€ 1,39150
Spese generali (15%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,12650

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P06.004.004**Voce:** 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 004 gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42500
Prezzo	€ 1,80263
Spese generali (15%)	€ 0,21375
Utili di impresa (10%)	€ 0,16388

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.040.001**Voce:** 040 Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50000
Prezzo	€ 60,08750
Spese generali (15%)	€ 7,12500
Utili di impresa (10%)	€ 5,46250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.040.002**Voce:** 040 Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000
Prezzo	€ 80,20100
Spese generali (15%)	€ 9,51000
Utili di impresa (10%)	€ 7,29100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P06.040.003**Voce:** 040 Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40000
Prezzo	€ 80,20100
Spese generali (15%)	€ 9,51000
Utili di impresa (10%)	€ 7,29100

Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia:

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08
Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P08.020.001

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Prezzo	€ 455,40000
Spese generali (15%)	€ 54,00000
Utili di impresa (10%)	€ 41,40000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.002

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Prezzo	€ 354,20000
Spese generali (15%)	€ 42,00000
Utili di impresa (10%)	€ 32,20000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.003

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Prezzo	€ 430,10000
Spese generali (15%)	€ 51,00000
Utili di impresa (10%)	€ 39,10000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.004

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Prezzo	€ 404,80000
Spese generali (15%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,80000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.005

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3[°] andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
		Prezzo	€ 455,40000
		Spese generali (15%)	€ 54,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 41,40000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.006		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	006 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
		Prezzo	€ 733,70000
		Spese generali (15%)	€ 87,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,70000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.007		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
		Prezzo	€ 493,35000
		Spese generali (15%)	€ 58,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 44,85000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.008		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	008 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
		Prezzo	€ 455,40000
		Spese generali (15%)	€ 54,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 41,40000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.009		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	009 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6		



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
		Prezzo	€ 506,00000
		Spese generali (15%)	€ 60,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,00000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.010		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	010 travi di qualsiasi sezione, fino a m 6		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
		Prezzo	€ 354,20000
		Spese generali (15%)	€ 42,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 32,20000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.011		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	011 travi di qualsiasi sezione, fino a m 8		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
		Prezzo	€ 480,70000
		Spese generali (15%)	€ 57,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,70000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.012		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	012 travi di qualsiasi sezione, oltre m 8		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
		Prezzo	€ 493,35000
		Spese generali (15%)	€ 58,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 44,85000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.013		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	013 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m		



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
		Prezzo	€ 455,40000
		Spese generali (15%)	€ 54,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 41,40000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.014		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	014 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
		Prezzo	€ 455,40000
		Spese generali (15%)	€ 54,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 41,40000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.015		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	015 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
		Prezzo	€ 430,10000
		Spese generali (15%)	€ 51,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 39,10000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.016		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	016 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m		
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
		Prezzo	€ 430,10000
		Spese generali (15%)	€ 51,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 39,10000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.017		
Voce:	020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH		
Articolo:	017 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m		



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.018

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 018

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.019

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 019

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.020

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 020

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.021

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Articolo: 021



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Prezzo	€ 759,00000
Spese generali (15%)	€ 90,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.022

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 022 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Prezzo	€ 4,42750
Spese generali (15%)	€ 0,52500
Utili di impresa (10%)	€ 0,40250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.023

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 023 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Prezzo	€ 13,91500
Spese generali (15%)	€ 1,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,26500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.024

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 024 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Prezzo	€ 17,07750
Spese generali (15%)	€ 2,02500
Utili di impresa (10%)	€ 1,55250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.020.025

Voce: 020 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 025 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
		Prezzo	€ 22,77000
		Spese generali (15%)	€ 2,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.020.026		
Voce:	020	Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH	
Articolo:	026	perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
		Prezzo	€ 26,56500
		Spese generali (15%)	€ 3,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,41500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.021.001		
Voce:	021	Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
		Prezzo	€ 796,95000
		Spese generali (15%)	€ 94,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 72,45000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.021.002		
Voce:	021	Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,00000
		Prezzo	€ 847,55000
		Spese generali (15%)	€ 100,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 77,05000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.021.003		
Voce:	021	Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
		Prezzo	€ 759,00000
		Spese generali (15%)	€ 90,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 69,00000



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.021.004
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,00000
Prezzo	€ 708,40000
Spese generali (15%)	€ 84,00000
Utili di impresa (10%)	€ 64,40000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.021.005
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,00000
Prezzo	€ 809,60000
Spese generali (15%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 73,60000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.021.006
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,00000
Prezzo	€ 784,30000
Spese generali (15%)	€ 93,00000
Utili di impresa (10%)	€ 71,30000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.021.007
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Prezzo	€ 986,70000
Spese generali (15%)	€ 117,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,70000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.021.008
Voce: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 correnti sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
		Prezzo	€ 442,75000
		Spese generali (15%)	€ 52,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 40,25000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.021.009		
Voce:	021	Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	009	correnti sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
		Prezzo	€ 506,00000
		Spese generali (15%)	€ 60,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 46,00000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.021.010		
Voce:	021	Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	010	tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
		Prezzo	€ 948,75000
		Spese generali (15%)	€ 112,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 86,25000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.022.001		
Voce:	022	Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
		Prezzo	€ 683,10000
		Spese generali (15%)	€ 81,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 62,10000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.022.002		
Voce:	022	Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
		Prezzo	€ 721,05000
		Spese generali (15%)	€ 85,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 65,55000



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.022.003
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 travi sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Prezzo	€ 556,60000
Spese generali (15%)	€ 66,00000
Utili di impresa (10%)	€ 50,60000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.022.004
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 travi sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Prezzo	€ 588,22500
Spese generali (15%)	€ 69,75000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.022.005
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Prezzo	€ 588,22500
Spese generali (15%)	€ 69,75000
Utili di impresa (10%)	€ 53,47500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.022.006
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 travi sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Prezzo	€ 632,50000
Spese generali (15%)	€ 75,00000
Utili di impresa (10%)	€ 57,50000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.022.007
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 correnti sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Prezzo	€ 543,95000
Spese generali (15%)	€ 64,50000
Utili di impresa (10%)	€ 49,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.022.008
Voce: 022 Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 correnti sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,00000
Prezzo	€ 581,90000
Spese generali (15%)	€ 69,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,90000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.001
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.002
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Prezzo	€ 986,70000
Spese generali (15%)	€ 117,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,70000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.003
Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Prezzo	€ 1.012,00000
Spese generali (15%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.004

Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.005

Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.006

Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.007

Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.008

Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.023.009

Voce: 023 Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.001

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.002

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 qualità non a vista, 80 mm 3s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.003

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.004

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.005

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.006

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.007

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.008

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.009

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.010

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.011

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.012

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.013

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.014

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Prezzo	€ 948,75000
Spese generali (15%)	€ 112,50000
Utili di impresa (10%)	€ 86,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.015

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.016

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.017

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.018

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 qualità a vista, 120 mm 3s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.019

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.020

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 020 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.021

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.022

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 qualità a vista, 160 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.023

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.024

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.025

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 025 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.026

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 qualità a vista, 220 mm 7s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.027

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.024.028

Voce: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.025.001

Voce: 025 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Prezzo	€ 1,39150
Spese generali (15%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,12650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.025.002

Voce: 025 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70000
Prezzo	€ 2,15050
Spese generali (15%)	€ 0,25500
Utili di impresa (10%)	€ 0,19550



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.025.003
Voce: 025 Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Prezzo	€ 2,46675
Spese generali (15%)	€ 0,29250
Utili di impresa (10%)	€ 0,22425

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.050.001
Voce: 050 Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Prezzo	€ 18,34250
Spese generali (15%)	€ 2,17500
Utili di impresa (10%)	€ 1,66750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.101.001
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 rovere da refilare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Prezzo	€ 1.075,25000
Spese generali (15%)	€ 127,50000
Utili di impresa (10%)	€ 97,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.101.002
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Prezzo	€ 1.771,00000
Spese generali (15%)	€ 210,00000
Utili di impresa (10%)	€ 161,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.101.003
Voce: 101 Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Prezzo	€ 822,25000
Spese generali (15%)	€ 97,50000
Utili di impresa (10%)	€ 74,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.102.001

Voce: 102 Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Prezzo	€ 695,75000
Spese generali (15%)	€ 82,50000
Utili di impresa (10%)	€ 63,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.102.002

Voce: 102 Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.550,00000
Prezzo	€ 1.960,75000
Spese generali (15%)	€ 232,50000
Utili di impresa (10%)	€ 178,25000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.112.001

Voce: 112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 001 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.112.002

Voce: 112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 002 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
		Prezzo	€ 9,48750
		Spese generali (15%)	€ 1,12500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86250
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.003		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	003 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
		Prezzo	€ 10,75250
		Spese generali (15%)	€ 1,27500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.004		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	004 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78000
		Prezzo	€ 7,31170
		Spese generali (15%)	€ 0,86700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66470
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.005		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	005 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07000
		Prezzo	€ 7,67855
		Spese generali (15%)	€ 0,91050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69805
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.006		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	006 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63000
		Prezzo	€ 8,38695
		Spese generali (15%)	€ 0,99450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76245
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.007		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	007 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,96000
		Prezzo	€ 10,06940
		Spese generali (15%)	€ 1,19400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91540
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.008		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	008 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29000
		Prezzo	€ 10,48685
		Spese generali (15%)	€ 1,24350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95335
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.009		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	009 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,88000
		Prezzo	€ 11,23320
		Spese generali (15%)	€ 1,33200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02120
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.010		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	010 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36000
		Prezzo	€ 11,84040
		Spese generali (15%)	€ 1,40400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07640
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.011		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	011 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
		Prezzo	€ 12,40965
		Spese generali (15%)	€ 1,47150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12815
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.012		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	012 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39000
		Prezzo	€ 13,14335
		Spese generali (15%)	€ 1,55850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19485
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.013		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	013 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26000
		Prezzo	€ 14,24390
		Spese generali (15%)	€ 1,68900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,29490
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.014		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	014 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,39000
		Prezzo	€ 15,67335
		Spese generali (15%)	€ 1,85850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42485
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.015		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	015 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08000
		Prezzo	€ 17,81120
		Spese generali (15%)	€ 2,11200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61920
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.016		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	016 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38000
		Prezzo	€ 20,72070
		Spese generali (15%)	€ 2,45700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88370
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.017		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	017 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
		Prezzo	€ 22,20075
		Spese generali (15%)	€ 2,63250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01825
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.018		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	018 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,90000
		Prezzo	€ 27,70350
		Spese generali (15%)	€ 3,28500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,51850
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.019		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	019 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,54000
		Prezzo	€ 28,51310
		Spese generali (15%)	€ 3,38100
		Utili di impresa (10%)	€ 2,59210
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.112.020		
Voce:	112 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,16000
		Prezzo	€ 33,09240
		Spese generali (15%)	€ 3,92400
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00840
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.113.001		
Voce:	113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 OSB/3 sp. 12 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
		Prezzo	€ 8,34900
		Spese generali (15%)	€ 0,99000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.113.002		
Voce:	113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 OSB/3 sp. 15 mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Prezzo	€ 10,43625
Spese generali (15%)	€ 1,23750
Utili di impresa (10%)	€ 0,94875

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.113.003

Voce: 113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Prezzo	€ 12,65000
Spese generali (15%)	€ 1,50000
Utili di impresa (10%)	€ 1,15000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.113.004

Voce: 113 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Prezzo	€ 15,30650
Spese generali (15%)	€ 1,81500
Utili di impresa (10%)	€ 1,39150

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.114.001

Voce: 114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 001 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Prezzo	€ 6,95750
Spese generali (15%)	€ 0,82500
Utili di impresa (10%)	€ 0,63250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.114.002

Voce: 114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 002 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78000
		Prezzo	€ 7,31170
		Spese generali (15%)	€ 0,86700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66470
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.003		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	003 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34000
		Prezzo	€ 8,02010
		Spese generali (15%)	€ 0,95100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72910
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.004		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	004 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,61000
		Prezzo	€ 9,62665
		Spese generali (15%)	€ 1,14150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87515
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.005		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	005 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01000
		Prezzo	€ 10,13265
		Spese generali (15%)	€ 1,20150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92115
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.006		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	006 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58000
		Prezzo	€ 10,85370
		Spese generali (15%)	€ 1,28700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98670
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.007		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	007 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06000
		Prezzo	€ 11,46090
		Spese generali (15%)	€ 1,35900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04190
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.008		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	008 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
		Prezzo	€ 12,01750
		Spese generali (15%)	€ 1,42500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,09250
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.009		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	009 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06000
		Prezzo	€ 12,72590
		Spese generali (15%)	€ 1,50900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15690
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.010		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	010 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
		Prezzo	€ 13,66200
		Spese generali (15%)	€ 1,62000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.011		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	011 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88000
		Prezzo	€ 15,02820
		Spese generali (15%)	€ 1,78200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,36620
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.012		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	012 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
		Prezzo	€ 17,07750
		Spese generali (15%)	€ 2,02500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,55250
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.013		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	013 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,85000
		Prezzo	€ 20,05025
		Spese generali (15%)	€ 2,37750
		Utili di impresa (10%)	€ 1,82275
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.014		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	014 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98000
		Prezzo	€ 21,47970
		Spese generali (15%)	€ 2,54700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95270
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.015		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	015 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18000
		Prezzo	€ 26,79270
		Spese generali (15%)	€ 3,17700
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43570
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.016		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	016 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,81000
		Prezzo	€ 27,58965
		Spese generali (15%)	€ 3,27150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,50815
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.114.017		
Voce:	114 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	017 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,12000
		Prezzo	€ 31,77680
		Spese generali (15%)	€ 3,76800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,88880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.001		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	001 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19000
		Prezzo	€ 6,56535
		Spese generali (15%)	€ 0,77850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59685
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.002		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	002 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,49000
		Prezzo	€ 6,94485
		Spese generali (15%)	€ 0,82350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63135
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.003		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	003 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05000
		Prezzo	€ 7,65325
		Spese generali (15%)	€ 0,90750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69575
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.004		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	004 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26000
		Prezzo	€ 9,18390
		Spese generali (15%)	€ 1,08900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,83490
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.005		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	005 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,62000
		Prezzo	€ 9,63930
		Spese generali (15%)	€ 1,14300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87630
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.006		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	006 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16000
		Prezzo	€ 10,32240
		Spese generali (15%)	€ 1,22400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93840
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.007		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	007 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61000
		Prezzo	€ 10,89165
		Spese generali (15%)	€ 1,29150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99015
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.008		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	008 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04000
		Prezzo	€ 11,43560
		Spese generali (15%)	€ 1,35600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,03960
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.009		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	009 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58000
		Prezzo	€ 12,11870
		Spese generali (15%)	€ 1,43700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,10170
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.010		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	010 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34000
		Prezzo	€ 13,08010
		Spese generali (15%)	€ 1,55100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18910
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.011		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	011 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37000
		Prezzo	€ 14,38305
		Spese generali (15%)	€ 1,70550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30755
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.012		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	012 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93000
		Prezzo	€ 16,35645
		Spese generali (15%)	€ 1,93950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48695
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.013		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	013 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,32000
		Prezzo	€ 19,37980
		Spese generali (15%)	€ 2,29800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,76180
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.014		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	014 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,41000
		Prezzo	€ 20,75865
		Spese generali (15%)	€ 2,46150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88715
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.015		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	015 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,60000
		Prezzo	€ 26,05900
		Spese generali (15%)	€ 3,09000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.016		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	016 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21000
		Prezzo	€ 26,83065
		Spese generali (15%)	€ 3,18150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43915
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.115.017		
Voce:	115 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	017 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,48000
		Prezzo	€ 30,96720
		Spese generali (15%)	€ 3,67200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,81520
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.001		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	001 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92000
		Prezzo	€ 6,22380
		Spese generali (15%)	€ 0,73800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,56580
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.002		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	002 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000
		Prezzo	€ 6,55270
		Spese generali (15%)	€ 0,77700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59570
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.003		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	003 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74000
		Prezzo	€ 7,26110
		Spese generali (15%)	€ 0,86100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66010
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.004		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	004 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89000
		Prezzo	€ 8,71585
		Spese generali (15%)	€ 1,03350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,79235
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.005		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	005 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34000
		Prezzo	€ 9,28510
		Spese generali (15%)	€ 1,10100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,84410
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.006		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	006 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86000
		Prezzo	€ 9,94290
		Spese generali (15%)	€ 1,17900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90390
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.007		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	007 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,30000
		Prezzo	€ 10,49950
		Spese generali (15%)	€ 1,24500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95450
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.008		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	008 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74000
		Prezzo	€ 11,05610
		Spese generali (15%)	€ 1,31100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,00510
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.009		
Voce:	116	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
Articolo:	009	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25000
		Prezzo	€ 11,70125
		Spese generali (15%)	€ 1,38750
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06375
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.010		
Voce:	116	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
Articolo:	010	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02000
		Prezzo	€ 12,67530
		Spese generali (15%)	€ 1,50300
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15230
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.011		
Voce:	116	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
Articolo:	011	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02000
		Prezzo	€ 13,94030
		Spese generali (15%)	€ 1,65300
		Utili di impresa (10%)	€ 1,26730
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.012		
Voce:	116	Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),	
Articolo:	012	in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,53000
		Prezzo	€ 15,85045
		Spese generali (15%)	€ 1,87950
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44095
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.013		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	013 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90000
		Prezzo	€ 18,84850
		Spese generali (15%)	€ 2,23500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71350
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.014		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	014 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96000
		Prezzo	€ 20,18940
		Spese generali (15%)	€ 2,39400
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83540
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.015		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	015 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26000
		Prezzo	€ 25,62890
		Spese generali (15%)	€ 3,03900
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32990
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P08.116.016		
Voce:	116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),		
Articolo:	016 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86000
Prezzo	€ 26,38790
Spese generali (15%)	€ 3,12900
Utili di impresa (10%)	€ 2,39890

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P08.116.017

Voce: 116 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

Articolo: 017 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,08000
Prezzo	€ 30,46120
Spese generali (15%)	€ 3,61200
Utili di impresa (10%)	€ 2,76920

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_PRCAM

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_PRCAM.P09

MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.009.001

Voce: 009 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50583
Prezzo	€ 0,63987
Spese generali (15%)	€ 0,07587
Utili di impresa (10%)	€ 0,05817

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.009.002

Voce: 009 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Prezzo	€ 0,88550
Spese generali (15%)	€ 0,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,08050

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P09.011.001

Voce: 011 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 deumidificante

Unità di misura

kg**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,72000**

Prezzo

€ 2,17580

Spese generali (15%)

€ 0,25800

Utili di impresa (10%)

€ 0,19780

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.011.002

Voce: 011 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura

kg**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,96000**

Prezzo

€ 3,74440

Spese generali (15%)

€ 0,44400

Utili di impresa (10%)

€ 0,34040

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.011.003

Voce: 011 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura

kg**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2,34000**

Prezzo

€ 2,96010

Spese generali (15%)

€ 0,35100

Utili di impresa (10%)

€ 0,26910

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.012.001

Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 di fondo

Unità di misura

kg**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,65000**

Prezzo

€ 0,82225

Spese generali (15%)

€ 0,09750

Utili di impresa (10%)

€ 0,07475

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.012.002

Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici



Articolo: 002 pubblici.
di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Prezzo	€ 1,10055
Spese generali (15%)	€ 0,13050
Utili di impresa (10%)	€ 0,10005

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.012.003

Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83000
Prezzo	€ 1,04995
Spese generali (15%)	€ 0,12450
Utili di impresa (10%)	€ 0,09545

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.012.004

Voce: 012 Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 di fondo deumidificante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86000
Prezzo	€ 1,08790
Spese generali (15%)	€ 0,12900
Utili di impresa (10%)	€ 0,09890

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.013.001

Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07000
Prezzo	€ 1,35355
Spese generali (15%)	€ 0,16050
Utili di impresa (10%)	€ 0,12305

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.013.002

Voce: 013 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53000
		Prezzo	€ 0,67045
		Spese generali (15%)	€ 0,07950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06095
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.014.001		
Voce:	014	Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59840
		Prezzo	€ 0,75698
		Spese generali (15%)	€ 0,08976
		Utili di impresa (10%)	€ 0,06882
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.015.001		
Voce:	015	Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	reoplastica, fluida, UNI 8147:2008	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05075
		Prezzo	€ 1,32920
		Spese generali (15%)	€ 0,15761
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12084
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.001		
Voce:	016	Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06638
		Prezzo	€ 1,34897
		Spese generali (15%)	€ 0,15996
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12263
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.002		
Voce:	016	Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03458
		Prezzo	€ 1,30875
		Spese generali (15%)	€ 0,15519
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11898



Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.003
Voce:	016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45992
Prezzo	€ 1,84680
Spese generali (15%)	€ 0,21899
Utili di impresa (10%)	€ 0,16789

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.004
Voce:	016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,02458
Prezzo	€ 1,29610
Spese generali (15%)	€ 0,15369
Utili di impresa (10%)	€ 0,11783

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.005
Voce:	016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14178
Prezzo	€ 1,44436
Spese generali (15%)	€ 0,17127
Utili di impresa (10%)	€ 0,13131

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.006
Voce:	016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32167
Prezzo	€ 1,67191
Spese generali (15%)	€ 0,19825
Utili di impresa (10%)	€ 0,15199

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.016.007
Voce:	016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo:	007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51000
Prezzo	€ 1,91015
Spese generali (15%)	€ 0,22650
Utili di impresa (10%)	€ 0,17365

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.016.008

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59313
Prezzo	€ 2,01531
Spese generali (15%)	€ 0,23897
Utili di impresa (10%)	€ 0,18321

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.016.009

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 bicomponente fibrinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42120
Prezzo	€ 1,79782
Spese generali (15%)	€ 0,21318
Utili di impresa (10%)	€ 0,16344

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.016.010

Voce: 016 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 monocomponente fibrinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56000
Prezzo	€ 1,97340
Spese generali (15%)	€ 0,23400
Utili di impresa (10%)	€ 0,17940

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.017.001

Voce: 017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06227
		Prezzo	€ 1,34377
		Spese generali (15%)	€ 0,15934
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12216
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.002		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00007
		Prezzo	€ 1,26509
		Spese generali (15%)	€ 0,15001
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11501
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.003		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08612
		Prezzo	€ 1,37394
		Spese generali (15%)	€ 0,16292
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12490
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.004		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 70 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34000
		Prezzo	€ 1,69510
		Spese generali (15%)	€ 0,20100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15410
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.005		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm		



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91333
		Prezzo	€ 1,15536
		Spese generali (15%)	€ 0,13700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10503
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.006		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
		Prezzo	€ 1,20175
		Spese generali (15%)	€ 0,14250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10925
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.007		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89333
		Prezzo	€ 1,13006
		Spese generali (15%)	€ 0,13400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10273
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.017.008		
Voce:	017 Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
		Prezzo	€ 1,10055
		Spese generali (15%)	€ 0,13050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10005
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P09.018.001		
Voce:	018 Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	001 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso		



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59258

Prezzo	€ 0,74962
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,08889
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,06815
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.018.002

Voce: 018 Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20983

Prezzo	€ 0,26543
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,03147
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,02413
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.001

Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87913

Prezzo	€ 1,11210
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,13187
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,10110
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.002

Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03828

Prezzo	€ 1,31342
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,15574
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,11940
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.003

Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67003

Prezzo	€ 0,84758
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,10050
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,07705
------------------------	-----------



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.004
Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60757
Prezzo	€ 0,76858
Spese generali (15%)	€ 0,09114
Utili di impresa (10%)	€ 0,06987

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.005
Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01500
Prezzo	€ 1,28398
Spese generali (15%)	€ 0,15225
Utili di impresa (10%)	€ 0,11673

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.006
Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000
Prezzo	€ 1,75835
Spese generali (15%)	€ 0,20850
Utili di impresa (10%)	€ 0,15985

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.007
Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29000
Prezzo	€ 1,63185
Spese generali (15%)	€ 0,19350
Utili di impresa (10%)	€ 0,14835

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.008
Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 008 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32962
Prezzo	€ 1,68197
Spese generali (15%)	€ 0,19944
Utili di impresa (10%)	€ 0,15291

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.009

Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28287
Prezzo	€ 1,62283
Spese generali (15%)	€ 0,19243
Utili di impresa (10%)	€ 0,14753

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.010

Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30983
Prezzo	€ 5,45193
Spese generali (15%)	€ 0,64647
Utili di impresa (10%)	€ 0,49563

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.020.011

Voce: 020 Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66695
Prezzo	€ 5,90369
Spese generali (15%)	€ 0,70004
Utili di impresa (10%)	€ 0,53670

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.030.001

Voce: 030 Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18865
Prezzo	€ 1,50365
Spese generali (15%)	€ 0,17830
Utili di impresa (10%)	€ 0,13670

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P09.050.001**Voce:** 050 Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77250
Prezzo	€ 0,97722
Spese generali (15%)	€ 0,11588
Utili di impresa (10%)	€ 0,08884

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.051.001**Voce:** 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59885
Prezzo	€ 2,02255
Spese generali (15%)	€ 0,23983
Utili di impresa (10%)	€ 0,18387

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.051.002**Voce:** 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 002 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06590
Prezzo	€ 1,34837
Spese generali (15%)	€ 0,15989
Utili di impresa (10%)	€ 0,12258

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P09.051.003**Voce:** 051 Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.**Articolo:** 003 Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70125
Prezzo	€ 0,88708
Spese generali (15%)	€ 0,10519
Utili di impresa (10%)	€ 0,08064

Codice regionale: CAL23_PRCAM**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P10**Capitolo:** CALCESTRUZZO C.A.M. preconfezionato per pavimenti industriali a finitura programmata, a stagionatura controllata



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.001
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 001 Classe di Resistenza C12/15

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,54000
Prezzo	€ 81,64310
Spese generali (15%)	€ 9,68100
Utili di impresa (10%)	€ 7,42210

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.002
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 002 Classe di Resistenza C16/20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,97000
Prezzo	€ 83,45205
Spese generali (15%)	€ 9,89550
Utili di impresa (10%)	€ 7,58655

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.003
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 003 Classe di Resistenza C20/25

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,92000
Prezzo	€ 90,97880
Spese generali (15%)	€ 10,78800
Utili di impresa (10%)	€ 8,27080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.004
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 004 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,17000
Prezzo	€ 100,15005
Spese generali (15%)	€ 11,87550
Utili di impresa (10%)	€ 9,10455

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.005
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 005 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C28/35

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,45000
Prezzo	€ 105,56425
Spese generali (15%)	€ 12,51750
Utili di impresa (10%)	€ 9,59675



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.006
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 006 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C32/40

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,25000
Prezzo	€ 109,10625
Spese generali (15%)	€ 12,93750
Utili di impresa (10%)	€ 9,91875

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.007
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 007 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C35/45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,34000
Prezzo	€ 111,75010
Spese generali (15%)	€ 13,25100
Utili di impresa (10%)	€ 10,15910

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.008
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 008 Classe di esposizione XA1, Classe di Resistenza C32/40

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,70000
Prezzo	€ 119,79550
Spese generali (15%)	€ 14,20500
Utili di impresa (10%)	€ 10,89050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.009
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 009 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,17000
Prezzo	€ 100,15005
Spese generali (15%)	€ 11,87550
Utili di impresa (10%)	€ 9,10455

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.010
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 010 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C28/35

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,45000
Prezzo	€ 105,56425
Spese generali (15%)	€ 12,51750
Utili di impresa (10%)	€ 9,59675

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.011



Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 011 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C32/40

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 86,25000**

Prezzo € 109,10625

Spese generali (15%) € 12,93750

Utili di impresa (10%) € 9,91875

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.012
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 012 Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di Resistenza C35/45

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,34000**

Prezzo € 111,75010

Spese generali (15%) € 13,25100

Utili di impresa (10%) € 10,15910

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.013
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 013 Classe di esposizione XC3, Classe di Resistenza C28/35

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,98000**

Prezzo € 107,49970

Spese generali (15%) € 12,74700

Utili di impresa (10%) € 9,77270

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.014
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 014 Classe di esposizione XC3, Classe di Resistenza C32/40

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,91000**

Prezzo € 111,20615

Spese generali (15%) € 13,18650

Utili di impresa (10%) € 10,10965

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.015
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 015 Classe di esposizione XC3, Classe di Resistenza C35/45

Unità di misura **m³**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,94000**

Prezzo € 113,77410

Spese generali (15%) € 13,49100

Utili di impresa (10%) € 10,34310

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.016
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 016 Classe di esposizione XC4, Classe di Resistenza C35/45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,13000

Prezzo € 121,60445

Spese generali (15%) € 14,41950

Utili di impresa (10%) € 11,05495

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.017
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 017 Classe di esposizione XC4, Classe di Resistenza C32/40

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,55000

Prezzo € 115,81075

Spese generali (15%) € 13,73250

Utili di impresa (10%) € 10,52825

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.018
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 018 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XF1 con aggregati non gelivi (UNI 12620)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,37000

Prezzo € 124,43805

Spese generali (15%) € 14,75550

Utili di impresa (10%) € 11,31255

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.019
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 019 Classe di Resistenza C35/45, classe di esposizione XF1 con aggregati non gelivi (UNI 12620)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 104,18000

Prezzo € 131,78770

Spese generali (15%) € 15,62700

Utili di impresa (10%) € 11,98070

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.020
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 020 Classe di Resistenza C25/30, classe di esposizione XF2-XF3 con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobate (UNI 11104)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,98000

Prezzo € 115,08970

Spese generali (15%) € 13,64700

Utili di impresa (10%) € 10,46270

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.021
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 021 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XF2-XF3 con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobate (UNI 11104)



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,00000

Prezzo € 118,91000

Spese generali (15%) € 14,10000

Utili di impresa (10%) € 10,81000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.022

Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4

Articolo: 022 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XF2-XF3 con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobate (UNI 11104)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,22000

Prezzo € 126,77830

Spese generali (15%) € 15,03300

Utili di impresa (10%) € 11,52530

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.023

Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4

Articolo: 023 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XF4 con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobate (UNI 11104)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 97,85000

Prezzo € 123,78025

Spese generali (15%) € 14,67750

Utili di impresa (10%) € 11,25275

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.024

Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4

Articolo: 024 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XF4 con aggregati non gelivi (UNI 12620) e 5% aria inglobate (UNI 11104)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,39000

Prezzo € 130,78835

Spese generali (15%) € 15,50850

Utili di impresa (10%) € 11,88985

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.025

Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4

Articolo: 025 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XD1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,92000

Prezzo € 109,95380

Spese generali (15%) € 13,03800

Utili di impresa (10%) € 9,99580

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.026

Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4

Articolo: 026 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XD1



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,90000

Prezzo € 116,25350

Spese generali (15%) € 13,78500

Utili di impresa (10%) € 10,56850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.027
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 027 Classe di Resistenza C35/45,,classe di esposizione XD1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 96,55000

Prezzo € 122,13575

Spese generali (15%) € 14,48250

Utili di impresa (10%) € 11,10325

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.028
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 028 Classe di Resistenza C32/40,,classe di esposizione XD2

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 94,31000

Prezzo € 119,30215

Spese generali (15%) € 14,14650

Utili di impresa (10%) € 10,84565

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.029
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 029 Classe di Resistenza C32/40,,classe di esposizione XS1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 95,78000

Prezzo € 121,16170

Spese generali (15%) € 14,36700

Utili di impresa (10%) € 11,01470

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.030
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 030 Classe di Resistenza C35/45,,classe di esposizione XS1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,04000

Prezzo € 126,55060

Spese generali (15%) € 15,00600

Utili di impresa (10%) € 11,50460

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.031
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 031 Classe di Resistenza C35/45,,classe di esposizione XS2-XS3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 102,93000

Prezzo € 130,20645

Spese generali (15%) € 15,43950

Utili di impresa (10%) € 11,83695

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.032
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 032 Classe di Resistenza C25/30,,classe di esposizione XC1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,00000

Prezzo € 113,85000

Spese generali (15%) € 13,50000

Utili di impresa (10%) € 10,35000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.033
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 033 Classe di Resistenza C28/35,classe di esposizione XC2

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,00000

Prezzo € 123,97000

Spese generali (15%) € 14,70000

Utili di impresa (10%) € 11,27000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.034
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 034 Classe di Resistenza C32/40,,classe di esposizione XC3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,00000

Prezzo € 135,35500

Spese generali (15%) € 16,05000

Utili di impresa (10%) € 12,30500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.035
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 035 Classe di Resistenza C35/45,classe di esposizione XC4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 123,00000

Prezzo € 155,59500

Spese generali (15%) € 18,45000

Utili di impresa (10%) € 14,14500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.036
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 036 Classe di Resistenza C28/35,,classe di esposizione XA1



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,00000

Prezzo € 132,82500
Spese generali (15%) € 15,75000
Utili di impresa (10%) € 12,07500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.037
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 037 Classe di Resistenza C32/40,,classe di esposizione XA2

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 116,00000

Prezzo € 146,74000
Spese generali (15%) € 17,40000
Utili di impresa (10%) € 13,34000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.038
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 038 Classe di Resistenza C35/45,classe di esposizione XA3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,00000

Prezzo € 159,39000
Spese generali (15%) € 18,90000
Utili di impresa (10%) € 14,49000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.039
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 039 Classe di Resistenza C32/40,classe di esposizione XF1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 110,00000

Prezzo € 139,15000
Spese generali (15%) € 16,50000
Utili di impresa (10%) € 12,65000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.040
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 040 Classe di Resistenza C25/30,classe di esposizione XF2

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 107,00000

Prezzo € 135,35500
Spese generali (15%) € 16,05000
Utili di impresa (10%) € 12,30500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.041
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 041 Classe di Resistenza C28/35,classe di esposizione XF3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 113,00000

Prezzo € 142,94500
Spese generali (15%) € 16,95000
Utili di impresa (10%) € 12,99500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.042
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 042 Classe di Resistenza C35/45, classe di esposizione XF4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 139,00000

Prezzo € 175,83500
Spese generali (15%) € 20,85000
Utili di impresa (10%) € 15,98500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.043
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 043 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XD1

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,00000

Prezzo € 126,50000
Spese generali (15%) € 15,00000
Utili di impresa (10%) € 11,50000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.044
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 044 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XD2

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,00000

Prezzo € 136,62000
Spese generali (15%) € 16,20000
Utili di impresa (10%) € 12,42000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.045
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 045 Classe di Resistenza C35/40, classe di esposizione XD3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,00000

Prezzo € 159,39000
Spese generali (15%) € 18,90000
Utili di impresa (10%) € 14,49000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.046
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 046 Classe di Resistenza C32/40, classe di esposizione XS1



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 108,00000

Prezzo € 136,62000
Spese generali (15%) € 16,20000
Utili di impresa (10%) € 12,42000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.047
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 047 Classe di Resistenza C35/45, classe di esposizione XS2

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,00000

Prezzo € 159,39000
Spese generali (15%) € 18,90000
Utili di impresa (10%) € 14,49000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.048
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 048 Classe di Resistenza C35/45, classe di esposizione XS3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,00000

Prezzo € 159,39000
Spese generali (15%) € 18,90000
Utili di impresa (10%) € 14,49000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.049
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 049 Classe di Resistenza C25/30, classe di esposizione XC1, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,00000

Prezzo € 107,52500
Spese generali (15%) € 12,75000
Utili di impresa (10%) € 9,77500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.050
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 050 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XC1, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,00000

Prezzo € 108,79000
Spese generali (15%) € 12,90000
Utili di impresa (10%) € 9,89000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.051
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 051 Classe di Resistenza C25/30, classe di esposizione XC2, rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,00000

Prezzo € 110,05500

Spese generali (15%) € 13,05000
Utili di impresa (10%) € 10,00500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.052
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 052 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XC2, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 91,00000

Prezzo € 115,11500

Spese generali (15%) € 13,65000
Utili di impresa (10%) € 10,46500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.053
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 053 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XC3, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,00000

Prezzo € 111,32000

Spese generali (15%) € 13,20000
Utili di impresa (10%) € 10,12000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.054
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 054 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XA1, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,00000

Prezzo € 113,85000

Spese generali (15%) € 13,50000
Utili di impresa (10%) € 10,35000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.055
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 055 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XD1, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 92,00000

Prezzo € 116,38000

Spese generali (15%) € 13,80000
Utili di impresa (10%) € 10,58000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.056
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 056 Classe di Resistenza C25/30, classe di esposizione XC1, rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 85,00000

Prezzo € 107,52500

Spese generali (15%) € 12,75000
Utili di impresa (10%) € 9,77500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.057
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 057 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XC1, rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,00000

Prezzo € 108,79000

Spese generali (15%) € 12,90000
Utili di impresa (10%) € 9,89000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.058
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 058 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XC2, rapporto a/c max 0,602

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,00000

Prezzo € 110,05500

Spese generali (15%) € 13,05000
Utili di impresa (10%) € 10,00500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.059
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 059 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XC3, rapporto a/c max 0,602

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 88,00000

Prezzo € 111,32000

Spese generali (15%) € 13,20000
Utili di impresa (10%) € 10,12000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.060
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 060 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XA1, rapporto a/c max 0,602

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,00000

Prezzo € 113,85000

Spese generali (15%) € 13,50000
Utili di impresa (10%) € 10,35000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P10.001.061
Voce: 001 Dmax dell'aggregato 32 mm, classe di consistenza S4
Articolo: 061 Classe di Resistenza C28/35, classe di esposizione XD1 rapporto a/c max 0,602



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00000
Prezzo	€ 116,38000
Spese generali (15%)	€ 13,80000
Utili di impresa (10%)	€ 10,58000

Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12
Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.001
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19950
Prezzo	€ 4,04737
Spese generali (15%)	€ 0,47993
Utili di impresa (10%)	€ 0,36794

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.002
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74300
Prezzo	€ 5,99990
Spese generali (15%)	€ 0,71145
Utili di impresa (10%)	€ 0,54545

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.003
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,88800
Prezzo	€ 12,50832
Spese generali (15%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,13712

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.004
Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



Articolo: 004 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95550
Prezzo	€ 5,00371
Spese generali (15%)	€ 0,59333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45488

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.005

Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00300
Prezzo	€ 7,59380
Spese generali (15%)	€ 0,90045
Utili di impresa (10%)	€ 0,69035

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.006

Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85250
Prezzo	€ 9,93342
Spese generali (15%)	€ 1,17788
Utili di impresa (10%)	€ 0,90304

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.007

Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
Prezzo	€ 12,40965
Spese generali (15%)	€ 1,47150
Utili di impresa (10%)	€ 1,12815

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P12.011.008

Voce: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60800
Prezzo	€ 17,21412
Spese generali (15%)	€ 2,04120
Utili di impresa (10%)	€ 1,56492



Codice regionale: **CAL23_PRCAM**
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P13**
Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P13.001.001**
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72663
Prezzo	€ 0,91918
Spese generali (15%)	€ 0,10899
Utili di impresa (10%)	€ 0,08356

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P13.001.002**
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76439
Prezzo	€ 0,96696
Spese generali (15%)	€ 0,11466
Utili di impresa (10%)	€ 0,08791

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P13.001.003**
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Prezzo	€ 1,20175
Spese generali (15%)	€ 0,14250
Utili di impresa (10%)	€ 0,10925

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P13.001.004**
Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 004 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68247
Prezzo	€ 0,86332
Spese generali (15%)	€ 0,10237
Utili di impresa (10%)	€ 0,07848

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.005

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 005 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71562
Prezzo	€ 0,90526
Spese generali (15%)	€ 0,10734
Utili di impresa (10%)	€ 0,08230

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.006

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 006 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Prezzo	€ 1,25235
Spese generali (15%)	€ 0,14850
Utili di impresa (10%)	€ 0,11385

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.007

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 007 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87000
Prezzo	€ 1,10055
Spese generali (15%)	€ 0,13050
Utili di impresa (10%)	€ 0,10005

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.008

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 008 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92000
Prezzo	€ 1,16380
Spese generali (15%)	€ 0,13800
Utili di impresa (10%)	€ 0,10580

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.009

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 009 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07000
Prezzo	€ 1,35355
Spese generali (15%)	€ 0,16050
Utili di impresa (10%)	€ 0,12305

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.010

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 010 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72000
Prezzo	€ 0,91080
Spese generali (15%)	€ 0,10800
Utili di impresa (10%)	€ 0,08280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.011

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 011 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76000
Prezzo	€ 0,96140
Spese generali (15%)	€ 0,11400
Utili di impresa (10%)	€ 0,08740

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.012

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 012 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Prezzo	€ 1,39150
Spese generali (15%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,12650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.013

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Prezzo	€ 1,20175
Spese generali (15%)	€ 0,14250
Utili di impresa (10%)	€ 0,10925

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.014

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Prezzo	€ 1,32825
Spese generali (15%)	€ 0,15750
Utili di impresa (10%)	€ 0,12075

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.001.015

Voce: 001 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,51800
Spese generali (15%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.002.001

Voce: 002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14750
		Prezzo	€ 1,45159
		Spese generali (15%)	€ 0,17213
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13196
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.002		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12200
		Prezzo	€ 1,41933
		Spese generali (15%)	€ 0,16830
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12903
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.003		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71893
		Prezzo	€ 0,90945
		Spese generali (15%)	€ 0,10784
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08268
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.004		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27500
		Prezzo	€ 1,61288
		Spese generali (15%)	€ 0,19125
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14663
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.005		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	005 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355		



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76500
		Prezzo	€ 0,96773
		Spese generali (15%)	€ 0,11475
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08798
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.006		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	006 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76500
		Prezzo	€ 0,96773
		Spese generali (15%)	€ 0,11475
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08798
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.007		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	007 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75700
		Prezzo	€ 0,95761
		Spese generali (15%)	€ 0,11355
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08706
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.008		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	008 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66673
		Prezzo	€ 0,84341
		Spese generali (15%)	€ 0,10001
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07667
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.009		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	009 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83000
		Prezzo	€ 1,04995
		Spese generali (15%)	€ 0,12450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09545
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.010		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	010 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72000
		Prezzo	€ 0,91080
		Spese generali (15%)	€ 0,10800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.002.011		
Voce:	002 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002		
Articolo:	011 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
		Prezzo	€ 0,94875
		Spese generali (15%)	€ 0,11250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08625
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.003.001		
Voce:	003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998		
Articolo:	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
		Prezzo	€ 1,44084
		Spese generali (15%)	€ 0,17085
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13099
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.003.002		
Voce:	003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998		
Articolo:	002 profili in qualità di acciaio S355		



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
		Prezzo	€ 1,44084
		Spese generali (15%)	€ 0,17085
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13099
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.003.003		
Voce:	003 Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998		
Articolo:	003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13900
		Prezzo	€ 1,44084
		Spese generali (15%)	€ 0,17085
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13099
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.004.001		
Voce:	004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995		
Articolo:	001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
		Prezzo	€ 2,28599
		Spese generali (15%)	€ 0,27107
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20782
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.004.002		
Voce:	004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995		
Articolo:	002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
		Prezzo	€ 2,28599
		Spese generali (15%)	€ 0,27107
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20782
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.004.003		
Voce:	004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995		
Articolo:	003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275		



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93241
Prezzo	€ 1,17950
Spese generali (15%)	€ 0,13986
Utili di impresa (10%)	€ 0,10723

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.004

Voce:	004	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	004	profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,28599
Spese generali (15%)	€ 0,27107
Utili di impresa (10%)	€ 0,20782

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.005

Voce:	004	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	005	profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80710
Prezzo	€ 2,28599
Spese generali (15%)	€ 0,27107
Utili di impresa (10%)	€ 0,20782

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.006

Voce:	004	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	006	profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70000
Prezzo	€ 0,88550
Spese generali (15%)	€ 0,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,08050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.007

Voce:	004	Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	007	profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Prezzo	€ 1,20175
Spese generali (15%)	€ 0,14250
Utili di impresa (10%)	€ 0,10925

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.008

Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 008 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Prezzo	€ 1,26500
Spese generali (15%)	€ 0,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.009

Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 009 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Prezzo	€ 1,32825
Spese generali (15%)	€ 0,15750
Utili di impresa (10%)	€ 0,12075

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.004.010

Voce: 004 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 010 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75000
Prezzo	€ 0,94875
Spese generali (15%)	€ 0,11250
Utili di impresa (10%)	€ 0,08625

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.005.001

Voce: 005 Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18235
		Prezzo	€ 1,49567
		Spese generali (15%)	€ 0,17735
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13597
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.005.002		
Voce:	005 Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18235
		Prezzo	€ 1,49567
		Spese generali (15%)	€ 0,17735
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13597
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.005.003		
Voce:	005 Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30410
		Prezzo	€ 1,64969
		Spese generali (15%)	€ 0,19562
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14997
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.006.001		
Voce:	006 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14750
		Prezzo	€ 1,45159
		Spese generali (15%)	€ 0,17213
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13196
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.006.002		
Voce:	006 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	002 profili in qualità di acciaio S355		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14750
		Prezzo	€ 1,45159
		Spese generali (15%)	€ 0,17213
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13196



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.007.001
Voce: 007 Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65240
Prezzo	€ 2,09029
Spese generali (15%)	€ 0,24786
Utili di impresa (10%)	€ 0,19003

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.007.002
Voce: 007 Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65240
Prezzo	€ 2,09029
Spese generali (15%)	€ 0,24786
Utili di impresa (10%)	€ 0,19003

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.008.001
Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,51800
Spese generali (15%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.008.002
Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Prezzo	€ 1,89750
Spese generali (15%)	€ 0,22500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.008.003
Voce: 008 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 003 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Prezzo	€ 1,51800
Spese generali (15%)	€ 0,18000
Utili di impresa (10%)	€ 0,13800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.008.004

Voce:	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	004	profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Prezzo	€ 1,89750
Spese generali (15%)	€ 0,22500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.008.005

Voce:	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	005	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55000
Prezzo	€ 1,96075
Spese generali (15%)	€ 0,23250
Utili di impresa (10%)	€ 0,17825

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.008.006

Voce:	008	Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo:	006	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
Prezzo	€ 2,34025
Spese generali (15%)	€ 0,27750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21275

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.009.001

Voce:	009	Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
Articolo:	001	profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,07525
Spese generali (15%)	€ 0,12750
Utili di impresa (10%)	€ 0,09775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.009.002

Voce: 009 Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Prezzo	€ 1,26500
Spese generali (15%)	€ 0,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.001

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67950
Prezzo	€ 0,85957
Spese generali (15%)	€ 0,10193
Utili di impresa (10%)	€ 0,07814

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.002

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85500
Prezzo	€ 1,08158
Spese generali (15%)	€ 0,12825
Utili di impresa (10%)	€ 0,09833

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.003

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85500
Prezzo	€ 1,08158
Spese generali (15%)	€ 0,12825
Utili di impresa (10%)	€ 0,09833

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.010.004
Voce:	010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	004 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61200
Prezzo	€ 0,77418
Spese generali (15%)	€ 0,09180
Utili di impresa (10%)	€ 0,07038

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.010.005
Voce:	010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	005 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61200
Prezzo	€ 0,77418
Spese generali (15%)	€ 0,09180
Utili di impresa (10%)	€ 0,07038

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.010.006
Voce:	010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	006 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61200
Prezzo	€ 0,77418
Spese generali (15%)	€ 0,09180
Utili di impresa (10%)	€ 0,07038

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.010.007
Voce:	010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	007 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,07525
Spese generali (15%)	€ 0,12750
Utili di impresa (10%)	€ 0,09775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.008

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 008 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,07525
Spese generali (15%)	€ 0,12750
Utili di impresa (10%)	€ 0,09775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.009

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 009 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,85000
Prezzo	€ 1,07525
Spese generali (15%)	€ 0,12750
Utili di impresa (10%)	€ 0,09775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.010

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 010 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Prezzo	€ 1,19543
Spese generali (15%)	€ 0,14175
Utili di impresa (10%)	€ 0,10868

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.011

Voce: 010 Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 011 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Prezzo	€ 1,19543
Spese generali (15%)	€ 0,14175
Utili di impresa (10%)	€ 0,10868

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.010.012

Voce:	010	Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	012	spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94500
Prezzo	€ 1,19543
Spese generali (15%)	€ 0,14175
Utili di impresa (10%)	€ 0,10868

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.011.001

Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	001	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52500
Prezzo	€ 19,63913
Spese generali (15%)	€ 2,32875
Utili di impresa (10%)	€ 1,78538

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.011.002

Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	002	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52500
Prezzo	€ 19,63913
Spese generali (15%)	€ 2,32875
Utili di impresa (10%)	€ 1,78538

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.011.003

Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	003	altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52500
		Prezzo	€ 19,63913
		Spese generali (15%)	€ 2,32875
		Utili di impresa (10%)	€ 1,78538
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.011.004		
Voce:	011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
		Prezzo	€ 29,09500
		Spese generali (15%)	€ 3,45000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,64500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.011.005		
Voce:	011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
		Prezzo	€ 37,95000
		Spese generali (15%)	€ 4,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,45000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.011.006		
Voce:	011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83750
		Prezzo	€ 25,09444
		Spese generali (15%)	€ 2,97563
		Utili di impresa (10%)	€ 2,28131
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P13.011.007		
Voce:	011 Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2		
Articolo:	007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83750
Prezzo	€ 25,09444
Spese generali (15%)	€ 2,97563
Utili di impresa (10%)	€ 2,28131

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.011.008

Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	008	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.011.009

Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	009	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.011.010

Voce:	011	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	010	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.012.001

Voce:	012	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	001	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Prezzo	€ 48,07000
Spese generali (15%)	€ 5,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,37000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.012.002

Voce:	012	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	002	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Prezzo	€ 48,07000
Spese generali (15%)	€ 5,70000
Utili di impresa (10%)	€ 4,37000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.012.003

Voce:	012	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	003	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Prezzo	€ 50,60000
Spese generali (15%)	€ 6,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4,60000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.012.004

Voce:	012	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	004	altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Prezzo	€ 50,60000
Spese generali (15%)	€ 6,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4,60000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.013.001

Voce:	013	Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997
Articolo:	001	con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P13.014.001

Voce: 014 Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80000
Prezzo	€ 2,27700
Spese generali (15%)	€ 0,27000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20700

Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia:

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.001

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20375
Prezzo	€ 1,52274
Spese generali (15%)	€ 0,18056
Utili di impresa (10%)	€ 0,13843

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.002

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84250
Prezzo	€ 2,33077
Spese generali (15%)	€ 0,27638
Utili di impresa (10%)	€ 0,21189

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.003

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai



CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88375
Prezzo	€ 3,64794
Spese generali (15%)	€ 0,43256
Utili di impresa (10%)	€ 0,33163

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.004

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08750
Prezzo	€ 5,17069
Spese generali (15%)	€ 0,61313
Utili di impresa (10%)	€ 0,47006

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.005

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88750
Prezzo	€ 7,44769
Spese generali (15%)	€ 0,88313
Utili di impresa (10%)	€ 0,67706

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.006

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 006 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,73250
Prezzo	€ 11,04662
Spese generali (15%)	€ 1,30988
Utili di impresa (10%)	€ 1,00424

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.007

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 007 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12625
Prezzo	€ 14,07471
Spese generali (15%)	€ 1,66894
Utili di impresa (10%)	€ 1,27952

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.008

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 008 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95625
Prezzo	€ 17,65466
Spese generali (15%)	€ 2,09344
Utili di impresa (10%)	€ 1,60497

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.009

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 009 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22125
Prezzo	€ 23,04988
Spese generali (15%)	€ 2,73319
Utili di impresa (10%)	€ 2,09544

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.010

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 010 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,39375
Prezzo	€ 35,91809
Spese generali (15%)	€ 4,25906
Utili di impresa (10%)	€ 3,26528

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.058.011

Voce: 058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 011 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00875
		Prezzo	€ 45,55107
		Spese generali (15%)	€ 5,40131
		Utili di impresa (10%)	€ 4,14101
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.058.012		
Voce:	058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	012 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,14000
		Prezzo	€ 55,83710
		Spese generali (15%)	€ 6,62100
		Utili di impresa (10%)	€ 5,07610
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.058.013		
Voce:	058 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)		
Articolo:	013 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,21875
		Prezzo	€ 88,82672
		Spese generali (15%)	€ 10,53281
		Utili di impresa (10%)	€ 8,07516
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.059.001		
Voce:	059 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.		
Articolo:	001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52000
		Prezzo	€ 0,65780
		Spese generali (15%)	€ 0,07800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05980
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.059.002		
Voce:	059 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.		
Articolo:	002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Prezzo	€ 1,15115
Spese generali (15%)	€ 0,13650
Utili di impresa (10%)	€ 0,10465

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.003

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	003	PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Prezzo	€ 2,78300
Spese generali (15%)	€ 0,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25300

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.004

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	004	PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,54000
Prezzo	€ 7,00810
Spese generali (15%)	€ 0,83100
Utili di impresa (10%)	€ 0,63710

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.005

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	005	PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04000
Prezzo	€ 10,17060
Spese generali (15%)	€ 1,20600
Utili di impresa (10%)	€ 0,92460

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.006

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	006	PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98000
Prezzo	€ 15,15470
Spese generali (15%)	€ 1,79700
Utili di impresa (10%)	€ 1,37770

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.007

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	007	PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54000
Prezzo	€ 0,68310
Spese generali (15%)	€ 0,08100
Utili di impresa (10%)	€ 0,06210

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.008

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	008	PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Prezzo	€ 1,64450
Spese generali (15%)	€ 0,19500
Utili di impresa (10%)	€ 0,14950

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.009

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	009	PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,05000
Prezzo	€ 3,85825
Spese generali (15%)	€ 0,45750
Utili di impresa (10%)	€ 0,35075

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.010

Voce:	059	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	010	PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Prezzo	€ 9,74050
Spese generali (15%)	€ 1,15500
Utili di impresa (10%)	€ 0,88550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.011

Voce: 059 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 011 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05000
Prezzo	€ 13,97825
Spese generali (15%)	€ 1,65750
Utili di impresa (10%)	€ 1,27075

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.059.012

Voce: 059 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 012 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,45000
Prezzo	€ 20,80925
Spese generali (15%)	€ 2,46750
Utili di impresa (10%)	€ 1,89175

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.001

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,27375
Prezzo	€ 42,09129
Spese generali (15%)	€ 4,99106
Utili di impresa (10%)	€ 3,82648

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.002

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,66125
Prezzo	€ 66,61648
Spese generali (15%)	€ 7,89919
Utili di impresa (10%)	€ 6,05604

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.003

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,71375
Prezzo	€ 85,65789
Spese generali (15%)	€ 10,15706
Utili di impresa (10%)	€ 7,78708

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.004

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,72875
Prezzo	€ 107,18187
Spese generali (15%)	€ 12,70931
Utili di impresa (10%)	€ 9,74381

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.005

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,51625
Prezzo	€ 137,27306
Spese generali (15%)	€ 16,27744
Utili di impresa (10%)	€ 12,47937

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.006

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,78000
Prezzo	€ 169,23170
Spese generali (15%)	€ 20,06700
Utili di impresa (10%)	€ 15,38470

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.007

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	007	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,30250
Prezzo	€ 274,88767
Spese generali (15%)	€ 32,59538
Utili di impresa (10%)	€ 24,98979

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.008

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	008	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,24500
Prezzo	€ 441,79493
Spese generali (15%)	€ 52,38675
Utili di impresa (10%)	€ 40,16318

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.009

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	009	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,69125
Prezzo	€ 689,03443
Spese generali (15%)	€ 81,70369
Utili di impresa (10%)	€ 62,63949

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.010

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	010	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,11250
Prezzo	€ 21,64732
Spese generali (15%)	€ 2,56688
Utili di impresa (10%)	€ 1,96794

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.011

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,22250
Prezzo	€ 33,17147
Spese generali (15%)	€ 3,93338
Utili di impresa (10%)	€ 3,01559

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.012

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00625
Prezzo	€ 51,87291
Spese generali (15%)	€ 6,15094
Utili di impresa (10%)	€ 4,71572

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.013

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10875
Prezzo	€ 82,36257
Spese generali (15%)	€ 9,76631
Utili di impresa (10%)	€ 7,48751

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.014

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,65125
Prezzo	€ 105,81883
Spese generali (15%)	€ 12,54769
Utili di impresa (10%)	€ 9,61989

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.015

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	015	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,28500
Prezzo	€ 131,92053
Spese generali (15%)	€ 15,64275
Utili di impresa (10%)	€ 11,99278

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.016

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	016	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,27125
Prezzo	€ 171,11813
Spese generali (15%)	€ 20,29069
Utili di impresa (10%)	€ 15,55619

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.017

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	017	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,85500
Prezzo	€ 211,07158
Spese generali (15%)	€ 25,02825
Utili di impresa (10%)	€ 19,18833

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.018

Voce:	060	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	018	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,14250
Prezzo	€ 335,40527
Spese generali (15%)	€ 39,77138
Utili di impresa (10%)	€ 30,49139

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.019

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,67875
Prezzo	€ 539,74862
Spese generali (15%)	€ 64,00181
Utili di impresa (10%)	€ 49,06806

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.020

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 665,96625
Prezzo	€ 842,44731
Spese generali (15%)	€ 99,89494
Utili di impresa (10%)	€ 76,58612

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.021

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,65000
Prezzo	€ 23,59225
Spese generali (15%)	€ 2,79750
Utili di impresa (10%)	€ 2,14475

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.022

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,66750
Prezzo	€ 36,26439
Spese generali (15%)	€ 4,30013
Utili di impresa (10%)	€ 3,29676

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.023

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,74125
Prezzo	€ 56,59768
Spese generali (15%)	€ 6,71119
Utili di impresa (10%)	€ 5,14524

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.024

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,05250
Prezzo	€ 89,88142
Spese generali (15%)	€ 10,65788
Utili di impresa (10%)	€ 8,17104

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.025

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,50125
Prezzo	€ 117,01408
Spese generali (15%)	€ 13,87519
Utili di impresa (10%)	€ 10,63764

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.026

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,31750
Prezzo	€ 145,87664
Spese generali (15%)	€ 17,29763
Utili di impresa (10%)	€ 13,26151

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.027

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,37375
Prezzo	€ 187,69279
Spese generali (15%)	€ 22,25606
Utili di impresa (10%)	€ 17,06298

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.028

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,83750
Prezzo	€ 136,41444
Spese generali (15%)	€ 16,17563
Utili di impresa (10%)	€ 12,40131

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.029

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,50375
Prezzo	€ 367,48724
Spese generali (15%)	€ 43,57556
Utili di impresa (10%)	€ 33,40793

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.030

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 468,24000
Prezzo	€ 592,32360
Spese generali (15%)	€ 70,23600
Utili di impresa (10%)	€ 53,84760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.060.031

Voce: 060 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,11875
Prezzo	€ 924,86522
Spese generali (15%)	€ 109,66781
Utili di impresa (10%)	€ 84,07866

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.101.001

Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
Prezzo	€ 15,30650
Spese generali (15%)	€ 1,81500
Utili di impresa (10%)	€ 1,39150

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.101.002

Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 002 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23000
Prezzo	€ 15,47095
Spese generali (15%)	€ 1,83450
Utili di impresa (10%)	€ 1,40645

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.101.003

Voce: 101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
		Prezzo	€ 17,71000
		Spese generali (15%)	€ 2,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.004		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	004 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64000
		Prezzo	€ 18,51960
		Spese generali (15%)	€ 2,19600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68360
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.005		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	005 con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,01000
		Prezzo	€ 20,25265
		Spese generali (15%)	€ 2,40150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84115
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.006		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	006 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
		Prezzo	€ 22,45375
		Spese generali (15%)	€ 2,66250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04125
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.007		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	007 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17000
		Prezzo	€ 22,98505
		Spese generali (15%)	€ 2,72550
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08955
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.008		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	008 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12000
		Prezzo	€ 24,18680
		Spese generali (15%)	€ 2,86800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.009		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	009 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,67000
		Prezzo	€ 28,67755
		Spese generali (15%)	€ 3,40050
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60705
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.010		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	010 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,39000
		Prezzo	€ 30,85335
		Spese generali (15%)	€ 3,65850
		Utili di impresa (10%)	€ 2,80485
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.101.011		
Voce:	101 Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati		
Articolo:	011 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,35000
		Prezzo	€ 34,59775
		Spese generali (15%)	€ 4,10250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,14525
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.001		
Voce:	160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.		
Articolo:	001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74375
		Prezzo	€ 8,53084
		Spese generali (15%)	€ 1,01156
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77553
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.002		
Voce:	160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.		
Articolo:	002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55500
		Prezzo	€ 10,82208
		Spese generali (15%)	€ 1,28325
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98383
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.003		
Voce:	160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.		
Articolo:	003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75000
		Prezzo	€ 14,86375
		Spese generali (15%)	€ 1,76250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35125
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.004		
Voce:	160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.		
Articolo:	004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura		



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,49750
		Prezzo	€ 18,33934
		Spese generali (15%)	€ 2,17463
		Utili di impresa (10%)	€ 1,66721
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.005		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	005	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74750
		Prezzo	€ 22,45059
		Spese generali (15%)	€ 2,66213
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04096
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.006		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	006	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,12250
		Prezzo	€ 29,24997
		Spese generali (15%)	€ 3,46838
		Utili di impresa (10%)	€ 2,65909
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.007		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	007	diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,25000
		Prezzo	€ 42,06125
		Spese generali (15%)	€ 4,98750
		Utili di impresa (10%)	€ 3,82375
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.008		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	008	diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,11750
Prezzo	€ 52,01364
Spese generali (15%)	€ 6,16763
Utili di impresa (10%)	€ 4,72851

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.009

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,48625
Prezzo	€ 62,60011
Spese generali (15%)	€ 7,42294
Utili di impresa (10%)	€ 5,69092

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.010

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,00750
Prezzo	€ 102,47449
Spese generali (15%)	€ 12,15113
Utili di impresa (10%)	€ 9,31586

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.011

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,42000
Prezzo	€ 164,98130
Spese generali (15%)	€ 19,56300
Utili di impresa (10%)	€ 14,99830

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.012

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,35000
		Prezzo	€ 311,63275
		Spese generali (15%)	€ 36,95250
		Utili di impresa (10%)	€ 28,33025
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.013		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	013	diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,18000
		Prezzo	€ 488,51770
		Spese generali (15%)	€ 57,92700
		Utili di impresa (10%)	€ 44,41070
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.014		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	014	diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,33000
		Prezzo	€ 10,53745
		Spese generali (15%)	€ 1,24950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95795
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.015		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	015	diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29250
		Prezzo	€ 13,02002
		Spese generali (15%)	€ 1,54388
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18364
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.016		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	016	diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure	



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24875
		Prezzo	€ 16,75967
		Spese generali (15%)	€ 1,98731
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52361
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.017		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	017	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27250
		Prezzo	€ 20,58472
		Spese generali (15%)	€ 2,44088
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87134
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.018		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	018	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51875
		Prezzo	€ 24,69122
		Spese generali (15%)	€ 2,92781
		Utili di impresa (10%)	€ 2,24466
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.019		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	019	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90750
		Prezzo	€ 30,24299
		Spese generali (15%)	€ 3,58613
		Utili di impresa (10%)	€ 2,74936
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.160.020		
Voce:	160	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.	
Articolo:	020	diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,61250
Prezzo	€ 45,04982
Spese generali (15%)	€ 5,34188
Utili di impresa (10%)	€ 4,09544

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.021

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 021 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,47625
Prezzo	€ 54,99746
Spese generali (15%)	€ 6,52144
Utili di impresa (10%)	€ 4,99977

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.022

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 022 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,16000
Prezzo	€ 65,98240
Spese generali (15%)	€ 7,82400
Utili di impresa (10%)	€ 5,99840

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.023

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 023 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92250
Prezzo	€ 111,22197
Spese generali (15%)	€ 13,18838
Utili di impresa (10%)	€ 10,11109

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.024

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 024 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,69000
Prezzo	€ 179,23785
Spese generali (15%)	€ 21,25350
Utili di impresa (10%)	€ 16,29435

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.025

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 025 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,91000
Prezzo	€ 321,19615
Spese generali (15%)	€ 38,08650
Utili di impresa (10%)	€ 29,19965

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.160.026

Voce: 160 Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 026 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,87000
Prezzo	€ 499,51055
Spese generali (15%)	€ 59,23050
Utili di impresa (10%)	€ 45,41005

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.200.001

Voce: 200 Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.

Articolo: 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08000
Prezzo	€ 21,60620
Spese generali (15%)	€ 2,56200
Utili di impresa (10%)	€ 1,96420

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.200.002

Voce: 200 Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucciolevole e drenate.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
		Prezzo	€ 4,35160
		Spese generali (15%)	€ 0,51600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39560
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.201.001		
Voce:	201 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.		
Articolo:	001 dimensioni 40x50x4 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
		Prezzo	€ 4,35160
		Spese generali (15%)	€ 0,51600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39560
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.201.002		
Voce:	201 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.		
Articolo:	002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59000
		Prezzo	€ 26,04635
		Spese generali (15%)	€ 3,08850
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36785
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.201.003		
Voce:	201 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.		
Articolo:	003 dimensioni 50x50x5 cm Verde		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,20000
		Prezzo	€ 23,02300
		Spese generali (15%)	€ 2,73000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09300
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P15.201.004		
Voce:	201 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.		
Articolo:	004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90000
		Prezzo	€ 18,84850
		Spese generali (15%)	€ 2,23500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71350

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P15.201.005**Voce:** 201 Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.**Articolo:** 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm VerdeUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,32000**

Prezzo € 16,84980

Spese generali (15%) € 1,99800

Utili di impresa (10%) € 1,53180

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.202.001**Voce:** 202 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.**Articolo:** 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,00000**

Prezzo € 80,96000

Spese generali (15%) € 9,60000

Utili di impresa (10%) € 7,36000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.202.002**Voce:** 202 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,40000**

Prezzo € 89,05600

Spese generali (15%) € 10,56000

Utili di impresa (10%) € 8,09600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P15.202.003**Voce:** 202 Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.**Articolo:** 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,00000**

Prezzo € 101,20000

Spese generali (15%) € 12,00000

Utili di impresa (10%) € 9,20000

Codice regionale:**CAL23_PRCAM****Tipologia:**

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18
Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.001
Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 37,95000
Spese generali (15%)	€ 4,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.002
Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,80000
Prezzo	€ 65,52700
Spese generali (15%)	€ 7,77000
Utili di impresa (10%)	€ 5,95700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.003
Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,50000
Prezzo	€ 146,10750
Spese generali (15%)	€ 17,32500
Utili di impresa (10%)	€ 13,28250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.004
Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,50000
Prezzo	€ 225,80250
Spese generali (15%)	€ 26,77500
Utili di impresa (10%)	€ 20,52750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.005



Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	005	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,50000
Prezzo	€ 305,49750
Spese generali (15%)	€ 36,22500
Utili di impresa (10%)	€ 27,77250

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.005.006		
Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55	

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,50000
Prezzo	€ 376,33750
Spese generali (15%)	€ 44,62500
Utili di impresa (10%)	€ 34,21250

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.005.007	
Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	007	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,78000
Prezzo	€ 124,95670
Spese generali (15%)	€ 14,81700
Utili di impresa (10%)	€ 11,35970

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.005.008	
Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	008	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,02000
Prezzo	€ 253,02530
Spese generali (15%)	€ 30,00300
Utili di impresa (10%)	€ 23,00230

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.005.009		
Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	009	in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,07000
Prezzo	€ 371,99855
Spese generali (15%)	€ 44,11050
Utili di impresa (10%)	€ 33,81805

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.010

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,83000
Prezzo	€ 496,92995
Spese generali (15%)	€ 58,92450
Utili di impresa (10%)	€ 45,17545

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.011

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,73000
Prezzo	€ 619,50845
Spese generali (15%)	€ 73,45950
Utili di impresa (10%)	€ 56,31895

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.012

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,59000
Prezzo	€ 733,18135
Spese generali (15%)	€ 86,93850
Utili di impresa (10%)	€ 66,65285

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.013

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,50000
Prezzo	€ 75,26750
Spese generali (15%)	€ 8,92500
Utili di impresa (10%)	€ 6,84250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.014

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
Prezzo	€ 150,53500
Spese generali (15%)	€ 17,85000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.015

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	015	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,00000
Prezzo	€ 225,17000
Spese generali (15%)	€ 26,70000
Utili di impresa (10%)	€ 20,47000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.016

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	016	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,00000
Prezzo	€ 304,86500
Spese generali (15%)	€ 36,15000
Utili di impresa (10%)	€ 27,71500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.017

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	017	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,00000
Prezzo	€ 371,91000
Spese generali (15%)	€ 44,10000
Utili di impresa (10%)	€ 33,81000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.018

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	018	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,60000
Prezzo	€ 84,24900
Spese generali (15%)	€ 9,99000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65900

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.019

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	019	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,50000
Prezzo	€ 163,81750
Spese generali (15%)	€ 19,42500
Utili di impresa (10%)	€ 14,89250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.020

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	020	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
Prezzo	€ 239,08500
Spese generali (15%)	€ 28,35000
Utili di impresa (10%)	€ 21,73500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.021

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	021	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Prezzo	€ 309,92500
Spese generali (15%)	€ 36,75000
Utili di impresa (10%)	€ 28,17500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.022

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	022	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,00000
Prezzo	€ 380,76500
Spese generali (15%)	€ 45,15000
Utili di impresa (10%)	€ 34,61500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.023

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	023	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33000
Prezzo	€ 81,37745
Spese generali (15%)	€ 9,64950
Utili di impresa (10%)	€ 7,39795

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.024

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	024	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,02000
Prezzo	€ 130,32030
Spese generali (15%)	€ 15,45300
Utili di impresa (10%)	€ 11,84730

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.025

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	025	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,77500
Prezzo	€ 252,71538
Spese generali (15%)	€ 29,96625
Utili di impresa (10%)	€ 22,97413

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.026

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 026 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,35200
Prezzo	€ 374,88528
Spese generali (15%)	€ 44,45280
Utili di impresa (10%)	€ 34,08048

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.027

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 027 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,06300
Prezzo	€ 497,22470
Spese generali (15%)	€ 58,95945
Utili di impresa (10%)	€ 45,20225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.028

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 028 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,90000
Prezzo	€ 510,93350
Spese generali (15%)	€ 60,58500
Utili di impresa (10%)	€ 46,44850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.029

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,25000
Prezzo	€ 611,31125
Spese generali (15%)	€ 72,48750
Utili di impresa (10%)	€ 55,57375

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.030

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Prezzo	€ 88,55000
Spese generali (15%)	€ 10,50000
Utili di impresa (10%)	€ 8,05000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.031

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Prezzo	€ 159,39000
Spese generali (15%)	€ 18,90000
Utili di impresa (10%)	€ 14,49000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.032

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,00000
Prezzo	€ 230,23000
Spese generali (15%)	€ 27,30000
Utili di impresa (10%)	€ 20,93000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.033

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,50000
Prezzo	€ 305,49750
Spese generali (15%)	€ 36,22500
Utili di impresa (10%)	€ 27,77250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.034

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	034	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,00000
Prezzo	€ 380,76500
Spese generali (15%)	€ 45,15000
Utili di impresa (10%)	€ 34,61500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.035

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	035	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,92000
Prezzo	€ 214,94880
Spese generali (15%)	€ 25,48800
Utili di impresa (10%)	€ 19,54080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.036

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	036	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,27000
Prezzo	€ 315,32655
Spese generali (15%)	€ 37,39050
Utili di impresa (10%)	€ 28,66605

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.037

Voce:	005	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	037	in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,09000
Prezzo	€ 416,29885
Spese generali (15%)	€ 49,36350
Utili di impresa (10%)	€ 37,84535

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.038

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 038 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,34000
Prezzo	€ 516,55010
Spese generali (15%)	€ 61,25100
Utili di impresa (10%)	€ 46,95910

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.005.039

Voce: 005 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 039 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,36000
Prezzo	€ 619,04040
Spese generali (15%)	€ 73,40400
Utili di impresa (10%)	€ 56,27640

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.010.001

Voce: 010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02000
Prezzo	€ 16,47030
Spese generali (15%)	€ 1,95300
Utili di impresa (10%)	€ 1,49730

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.010.002

Voce: 010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,03000
		Prezzo	€ 21,54295
		Spese generali (15%)	€ 2,55450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95845
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.003		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10250
		Prezzo	€ 26,69467
		Spese generali (15%)	€ 3,16538
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42679
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.004		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,76000
		Prezzo	€ 33,85140
		Spese generali (15%)	€ 4,01400
		Utili di impresa (10%)	€ 3,07740
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.005		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20000
		Prezzo	€ 39,46800
		Spese generali (15%)	€ 4,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,58800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.006		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,73000
		Prezzo	€ 45,19845
		Spese generali (15%)	€ 5,35950
		Utili di impresa (10%)	€ 4,10895
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.007		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,72000
		Prezzo	€ 51,51080
		Spese generali (15%)	€ 6,10800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,68280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.008		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,82000
		Prezzo	€ 56,69730
		Spese generali (15%)	€ 6,72300
		Utili di impresa (10%)	€ 5,15430
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.009		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,43000
		Prezzo	€ 62,52895
		Spese generali (15%)	€ 7,41450
		Utili di impresa (10%)	€ 5,68445
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.010		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,49000
		Prezzo	€ 73,98985
		Spese generali (15%)	€ 8,77350
		Utili di impresa (10%)	€ 6,72635
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.011		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,14000
		Prezzo	€ 78,60710
		Spese generali (15%)	€ 9,32100
		Utili di impresa (10%)	€ 7,14610
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.012		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,02000
		Prezzo	€ 88,57530
		Spese generali (15%)	€ 10,50300
		Utili di impresa (10%)	€ 8,05230
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.013		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,70000
		Prezzo	€ 90,70050
		Spese generali (15%)	€ 10,75500
		Utili di impresa (10%)	€ 8,24550
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.014		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,86000
		Prezzo	€ 101,02290
		Spese generali (15%)	€ 11,97900
		Utili di impresa (10%)	€ 9,18390
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.010.015		
Voce:	010 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	015 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,72000
		Prezzo	€ 110,96580
		Spese generali (15%)	€ 13,15800
		Utili di impresa (10%)	€ 10,08780
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.001		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
		Prezzo	€ 7,59000
		Spese generali (15%)	€ 0,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.002		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
		Prezzo	€ 10,12000
		Spese generali (15%)	€ 1,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.003		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 50		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02000
		Prezzo	€ 12,67530
		Spese generali (15%)	€ 1,50300
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15230
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.004		
Voce:	015	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio	
Articolo:	004	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05000
		Prezzo	€ 15,24325
		Spese generali (15%)	€ 1,80750
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38575
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.005		
Voce:	015	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio	
Articolo:	005	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,07000
		Prezzo	€ 20,32855
		Spese generali (15%)	€ 2,41050
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84805
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.006		
Voce:	015	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio	
Articolo:	006	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70000
		Prezzo	€ 26,18550
		Spese generali (15%)	€ 3,10500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,38050
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.007		
Voce:	015	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio	
Articolo:	007	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06000
		Prezzo	€ 31,70090
		Spese generali (15%)	€ 3,75900
		Utili di impresa (10%)	€ 2,88190
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.008		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15000
		Prezzo	€ 38,13975
		Spese generali (15%)	€ 4,52250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46725
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.009		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 160		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,60000
		Prezzo	€ 43,76900
		Spese generali (15%)	€ 5,19000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,97900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.010		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,45000
		Prezzo	€ 51,16925
		Spese generali (15%)	€ 6,06750
		Utili di impresa (10%)	€ 4,65175
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.011		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,84000
		Prezzo	€ 57,98760
		Spese generali (15%)	€ 6,87600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,27160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.012		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	012 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 220		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,57000
		Prezzo	€ 67,76605
		Spese generali (15%)	€ 8,03550
		Utili di impresa (10%)	€ 6,16055
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.015.013		
Voce:	015 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio		
Articolo:	013 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 240		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44000
		Prezzo	€ 73,92660
		Spese generali (15%)	€ 8,76600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,72060
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.001		
Voce:	016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F		
Articolo:	001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
		Prezzo	€ 6,95750
		Spese generali (15%)	€ 0,82500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63250
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.002		
Voce:	016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F		
Articolo:	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32000
		Prezzo	€ 9,25980
		Spese generali (15%)	€ 1,09800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,84180
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.003		
Voce:	016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F		
Articolo:	003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,18000
		Prezzo	€ 11,61270
		Spese generali (15%)	€ 1,37700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,05570
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.004		
Voce:	016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F		
Articolo:	004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02000
		Prezzo	€ 13,94030
		Spese generali (15%)	€ 1,65300
		Utili di impresa (10%)	€ 1,26730
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.005		
Voce:	016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F		
Articolo:	005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
		Prezzo	€ 18,59550
		Spese generali (15%)	€ 2,20500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69050
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.006		
Voce:	016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F		
Articolo:	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,37000
		Prezzo	€ 23,23805
		Spese generali (15%)	€ 2,75550
		Utili di impresa (10%)	€ 2,11255
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.007		
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F	
Articolo:	007	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,24000
		Prezzo	€ 26,86860
		Spese generali (15%)	€ 3,18600
		Utili di impresa (10%)	€ 2,44260
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.008		
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F	
Articolo:	008	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,67000
		Prezzo	€ 37,53255
		Spese generali (15%)	€ 4,45050
		Utili di impresa (10%)	€ 3,41205
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.009		
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F	
Articolo:	009	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,02000
		Prezzo	€ 43,03530
		Spese generali (15%)	€ 5,10300
		Utili di impresa (10%)	€ 3,91230
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.016.010		
Voce:	016	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F	
Articolo:	010	densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,82000
Prezzo	€ 50,37230
Spese generali (15%)	€ 5,97300
Utili di impresa (10%)	€ 4,57930

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.016.011

Voce: 016 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79000
Prezzo	€ 56,65935
Spese generali (15%)	€ 6,71850
Utili di impresa (10%)	€ 5,15085

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.001

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45000
Prezzo	€ 4,36425
Spese generali (15%)	€ 0,51750
Utili di impresa (10%)	€ 0,39675

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.002

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Prezzo	€ 6,83100
Spese generali (15%)	€ 0,81000
Utili di impresa (10%)	€ 0,62100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.003

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20000
Prezzo	€ 9,10800
Spese generali (15%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,82800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.004

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67000
Prezzo	€ 9,70255
Spese generali (15%)	€ 1,15050
Utili di impresa (10%)	€ 0,88205

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.005

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80000
Prezzo	€ 13,66200
Spese generali (15%)	€ 1,62000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.006

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Prezzo	€ 18,21600
Spese generali (15%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.007

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Prezzo	€ 22,77000
Spese generali (15%)	€ 2,70000
Utili di impresa (10%)	€ 2,07000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.008

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008 densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,60000
Prezzo	€ 27,32400
Spese generali (15%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,48400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.009

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009 densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21000
Prezzo	€ 31,89065
Spese generali (15%)	€ 3,78150
Utili di impresa (10%)	€ 2,89915

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.010

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81000
Prezzo	€ 36,44465
Spese generali (15%)	€ 4,32150
Utili di impresa (10%)	€ 3,31315

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.011

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,42000
Prezzo	€ 41,01130
Spese generali (15%)	€ 4,86300
Utili di impresa (10%)	€ 3,72830

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.012

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,02000
Prezzo	€ 45,56530
Spese generali (15%)	€ 5,40300
Utili di impresa (10%)	€ 4,14230

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.013

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,95000
Prezzo	€ 48,00675
Spese generali (15%)	€ 5,69250
Utili di impresa (10%)	€ 4,36425

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.014

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,40000
Prezzo	€ 52,37100
Spese generali (15%)	€ 6,21000
Utili di impresa (10%)	€ 4,76100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.015

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 015 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28000
Prezzo	€ 1,61920
Spese generali (15%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,14720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.016

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 016 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93000
Prezzo	€ 2,44145
Spese generali (15%)	€ 0,28950
Utili di impresa (10%)	€ 0,22195

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.017

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55000
Prezzo	€ 3,22575
Spese generali (15%)	€ 0,38250
Utili di impresa (10%)	€ 0,29325

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.018

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Prezzo	€ 4,04800
Spese generali (15%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.019

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83000
Prezzo	€ 4,84495
Spese generali (15%)	€ 0,57450
Utili di impresa (10%)	€ 0,44045

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.020

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,12000
Prezzo	€ 6,47680
Spese generali (15%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,58880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.021

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,40000
Prezzo	€ 8,09600
Spese generali (15%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,73600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.022

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68000
Prezzo	€ 9,71520
Spese generali (15%)	€ 1,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,88320

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.023

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96000
Prezzo	€ 11,33440
Spese generali (15%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03040

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.024

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	024	densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24000
Prezzo	€ 12,95360
Spese generali (15%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,17760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.025

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	025	densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52000
Prezzo	€ 14,57280
Spese generali (15%)	€ 1,72800
Utili di impresa (10%)	€ 1,32480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.026

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	026	densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Prezzo	€ 16,19200
Spese generali (15%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.027

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	027	densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,07000
Prezzo	€ 17,79855
Spese generali (15%)	€ 2,11050
Utili di impresa (10%)	€ 1,61805

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.028

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35000
Prezzo	€ 19,41775
Spese generali (15%)	€ 2,30250
Utili di impresa (10%)	€ 1,76525

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.029

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 029 densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58000
Prezzo	€ 1,99870
Spese generali (15%)	€ 0,23700
Utili di impresa (10%)	€ 0,18170

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.030

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 030 densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Prezzo	€ 2,84625
Spese generali (15%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,25875

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.031

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 031 densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Prezzo	€ 3,79500
Spese generali (15%)	€ 0,45000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.032

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 032 densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76000
Prezzo	€ 4,75640
Spese generali (15%)	€ 0,56400
Utili di impresa (10%)	€ 0,43240

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.033

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 033 densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Prezzo	€ 5,69250
Spese generali (15%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.034

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 034 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Prezzo	€ 7,59000
Spese generali (15%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.035

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 035 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52000
Prezzo	€ 9,51280
Spese generali (15%)	€ 1,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,86480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.036

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 036 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01000
Prezzo	€ 11,39765
Spese generali (15%)	€ 1,35150
Utili di impresa (10%)	€ 1,03615

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.037

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 037 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52000
Prezzo	€ 13,30780
Spese generali (15%)	€ 1,57800
Utili di impresa (10%)	€ 1,20980

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.038

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 038 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01000
Prezzo	€ 15,19265
Spese generali (15%)	€ 1,80150
Utili di impresa (10%)	€ 1,38115

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.039

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52000
Prezzo	€ 17,10280
Spese generali (15%)	€ 2,02800
Utili di impresa (10%)	€ 1,55480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.040

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02000
Prezzo	€ 19,00030
Spese generali (15%)	€ 2,25300
Utili di impresa (10%)	€ 1,72730

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.041

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52000
Prezzo	€ 20,89780
Spese generali (15%)	€ 2,47800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89980

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.042

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 042 densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02000
Prezzo	€ 22,79530
Spese generali (15%)	€ 2,70300
Utili di impresa (10%)	€ 2,07230

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.043

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 043 densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01000
		Prezzo	€ 6,33765
		Spese generali (15%)	€ 0,75150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57615
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.044		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	044 densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52000
		Prezzo	€ 9,51280
		Spese generali (15%)	€ 1,12800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86480
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.045		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	045 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03000
		Prezzo	€ 12,68795
		Spese generali (15%)	€ 1,50450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15345
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.046		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	046 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54000
		Prezzo	€ 15,86310
		Spese generali (15%)	€ 1,88100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44210
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.047		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	047 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Prezzo	€ 18,97500
Spese generali (15%)	€ 2,25000
Utili di impresa (10%)	€ 1,72500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.048

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 048 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,07000
Prezzo	€ 25,38855
Spese generali (15%)	€ 3,01050
Utili di impresa (10%)	€ 2,30805

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.049

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 049 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,08000
Prezzo	€ 31,72620
Spese generali (15%)	€ 3,76200
Utili di impresa (10%)	€ 2,88420

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.050

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,10000
Prezzo	€ 38,07650
Spese generali (15%)	€ 4,51500
Utili di impresa (10%)	€ 3,46150

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.051

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 051 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,12000
Prezzo	€ 44,42680
Spese generali (15%)	€ 5,26800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.052

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 052 densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,14000
Prezzo	€ 50,77710
Spese generali (15%)	€ 6,02100
Utili di impresa (10%)	€ 4,61610

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.053

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 053 densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,15000
Prezzo	€ 57,11475
Spese generali (15%)	€ 6,77250
Utili di impresa (10%)	€ 5,19225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.054

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 054 densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,17000
Prezzo	€ 63,46505
Spese generali (15%)	€ 7,52550
Utili di impresa (10%)	€ 5,76955

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.055

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19000
		Prezzo	€ 69,81535
		Spese generali (15%)	€ 8,27850
		Utili di impresa (10%)	€ 6,34685
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.056		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	056 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,21000
		Prezzo	€ 76,16565
		Spese generali (15%)	€ 9,03150
		Utili di impresa (10%)	€ 6,92415
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.057		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	057 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02000
		Prezzo	€ 2,55530
		Spese generali (15%)	€ 0,30300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23230
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.058		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	058 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93000
		Prezzo	€ 3,70645
		Spese generali (15%)	€ 0,43950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,33695
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.059		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	059 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89000
		Prezzo	€ 4,92085
		Spese generali (15%)	€ 0,58350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,44735
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.060		
Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	060	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87000
		Prezzo	€ 6,16055
		Spese generali (15%)	€ 0,73050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,56005
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.061		
Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	061	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84000
		Prezzo	€ 7,38760
		Spese generali (15%)	€ 0,87600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.062		
Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	062	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79000
		Prezzo	€ 9,85435
		Spese generali (15%)	€ 1,16850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,89585
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.063		
Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009	
Articolo:	063	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74000
Prezzo	€ 12,32110
Spese generali (15%)	€ 1,46100
Utili di impresa (10%)	€ 1,12010

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.064

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	064	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68000
Prezzo	€ 14,77520
Spese generali (15%)	€ 1,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1,34320

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.065

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	065	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,63000
Prezzo	€ 17,24195
Spese generali (15%)	€ 2,04450
Utili di impresa (10%)	€ 1,56745

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.066

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	066	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56000
Prezzo	€ 19,68340
Spese generali (15%)	€ 2,33400
Utili di impresa (10%)	€ 1,78940

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.067

Voce:	017	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	067	con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51000
Prezzo	€ 22,15015
Spese generali (15%)	€ 2,62650
Utili di impresa (10%)	€ 2,01365

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.068

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 068 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46000
Prezzo	€ 24,61690
Spese generali (15%)	€ 2,91900
Utili di impresa (10%)	€ 2,23790

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.069

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 069 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41000
Prezzo	€ 27,08365
Spese generali (15%)	€ 3,21150
Utili di impresa (10%)	€ 2,46215

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.070

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31000
Prezzo	€ 29,48715
Spese generali (15%)	€ 3,49650
Utili di impresa (10%)	€ 2,68065

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.071

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 071 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98000
		Prezzo	€ 2,50470
		Spese generali (15%)	€ 0,29700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22770
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.072		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	072 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98000
		Prezzo	€ 3,76970
		Spese generali (15%)	€ 0,44700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34270
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.073		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	073 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96000
		Prezzo	€ 5,00940
		Spese generali (15%)	€ 0,59400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45540
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.074		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	074 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
		Prezzo	€ 6,27440
		Spese generali (15%)	€ 0,74400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57040
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.075		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	075 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,95000
Prezzo	€ 7,52675
Spese generali (15%)	€ 0,89250
Utili di impresa (10%)	€ 0,68425

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.076

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 076 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93000
Prezzo	€ 10,03145
Spese generali (15%)	€ 1,18950
Utili di impresa (10%)	€ 0,91195

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.077

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,92000
Prezzo	€ 12,54880
Spese generali (15%)	€ 1,48800
Utili di impresa (10%)	€ 1,14080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.078

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 078 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90000
Prezzo	€ 15,05350
Spese generali (15%)	€ 1,78500
Utili di impresa (10%)	€ 1,36850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.079

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 079 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88000
Prezzo	€ 17,55820
Spese generali (15%)	€ 2,08200
Utili di impresa (10%)	€ 1,59620

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.080

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 080 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87000
Prezzo	€ 20,07555
Spese generali (15%)	€ 2,38050
Utili di impresa (10%)	€ 1,82505

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.081

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 081 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85000
Prezzo	€ 22,58025
Spese generali (15%)	€ 2,67750
Utili di impresa (10%)	€ 2,05275

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.082

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 082 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,84000
Prezzo	€ 25,09760
Spese generali (15%)	€ 2,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28160

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.017.083

Voce: 017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 083 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,87000
		Prezzo	€ 26,40055
		Spese generali (15%)	€ 3,13050
		Utili di impresa (10%)	€ 2,40005
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.017.084		
Voce:	017 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
Articolo:	084 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,76000
		Prezzo	€ 28,79140
		Spese generali (15%)	€ 3,41400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,61740
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.001		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,37000
		Prezzo	€ 10,58805
		Spese generali (15%)	€ 1,25550
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96255
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.002		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08000
		Prezzo	€ 16,54620
		Spese generali (15%)	€ 1,96200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50420
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.003		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,63000
		Prezzo	€ 21,03695
		Spese generali (15%)	€ 2,49450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,91245
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.004		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,72000
		Prezzo	€ 26,21080
		Spese generali (15%)	€ 3,10800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,38280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.005		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87000
		Prezzo	€ 31,46055
		Spese generali (15%)	€ 3,73050
		Utili di impresa (10%)	€ 2,86005
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.006		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,79000
		Prezzo	€ 42,74435
		Spese generali (15%)	€ 5,06850
		Utili di impresa (10%)	€ 3,88585
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.007		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,24000
		Prezzo	€ 53,43360
		Spese generali (15%)	€ 6,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,85760
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.008		
Voce:	019	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25000
		Prezzo	€ 23,08625
		Spese generali (15%)	€ 2,73750
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09875
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.009		
Voce:	019	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	009	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,68000
		Prezzo	€ 31,22020
		Spese generali (15%)	€ 3,70200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,83820
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.010		
Voce:	019	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	010	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,53000
		Prezzo	€ 41,15045
		Spese generali (15%)	€ 4,87950
		Utili di impresa (10%)	€ 3,74095
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.011		
Voce:	019	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	011	densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,59000
		Prezzo	€ 51,34635
		Spese generali (15%)	€ 6,08850
		Utili di impresa (10%)	€ 4,66785
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.012		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	012 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,75000
		Prezzo	€ 51,54875
		Spese generali (15%)	€ 6,11250
		Utili di impresa (10%)	€ 4,68625
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.013		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	013 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,97000
		Prezzo	€ 82,18705
		Spese generali (15%)	€ 9,74550
		Utili di impresa (10%)	€ 7,47155
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.014		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	014 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,19000
		Prezzo	€ 102,70535
		Spese generali (15%)	€ 12,17850
		Utili di impresa (10%)	€ 9,33685
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.015		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	015 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,41000
Prezzo	€ 123,22365
Spese generali (15%)	€ 14,61150
Utili di impresa (10%)	€ 11,20215

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.019.016

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,62000
Prezzo	€ 143,72930
Spese generali (15%)	€ 17,04300
Utili di impresa (10%)	€ 13,06630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.019.017

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,78000
Prezzo	€ 43,99670
Spese generali (15%)	€ 5,21700
Utili di impresa (10%)	€ 3,99970

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.019.018

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 018 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,71000
Prezzo	€ 78,06315
Spese generali (15%)	€ 9,25650
Utili di impresa (10%)	€ 7,09665

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.019.019

Voce: 019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 019 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,01000
		Prezzo	€ 97,41765
		Spese generali (15%)	€ 11,55150
		Utili di impresa (10%)	€ 8,85615
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.020		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	020 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,61000
		Prezzo	€ 117,15165
		Spese generali (15%)	€ 13,89150
		Utili di impresa (10%)	€ 10,65015
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.021		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	021 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,42000
		Prezzo	€ 156,12630
		Spese generali (15%)	€ 18,51300
		Utili di impresa (10%)	€ 14,19330
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.019.022		
Voce:	019 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	022 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,32000
		Prezzo	€ 195,21480
		Spese generali (15%)	€ 23,14800
		Utili di impresa (10%)	€ 17,74680
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.001		
Voce:	020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
		Prezzo	€ 14,54750
		Spese generali (15%)	€ 1,72500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32250
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.002		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
		Prezzo	€ 15,81250
		Spese generali (15%)	€ 1,87500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,43750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.003		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
		Prezzo	€ 23,40250
		Spese generali (15%)	€ 2,77500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.004		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70000
		Prezzo	€ 31,24550
		Spese generali (15%)	€ 3,70500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,84050
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.005		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20000
		Prezzo	€ 39,46800
		Spese generali (15%)	€ 4,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,58800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.006		
Voce:	020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,40000
		Prezzo	€ 47,31100
		Spese generali (15%)	€ 5,61000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,30100
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.007		
Voce:	020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50000
		Prezzo	€ 56,29250
		Spese generali (15%)	€ 6,67500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,11750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.008		
Voce:	020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	008 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
		Prezzo	€ 63,75600
		Spese generali (15%)	€ 7,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,79600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.009		
Voce:	020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	009 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,20000
Prezzo	€ 72,35800
Spese generali (15%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,57800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.010

Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Prezzo	€ 79,69500
Spese generali (15%)	€ 9,45000
Utili di impresa (10%)	€ 7,24500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.011

Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Prezzo	€ 12,01750
Spese generali (15%)	€ 1,42500
Utili di impresa (10%)	€ 1,09250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.012

Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Prezzo	€ 13,15600
Spese generali (15%)	€ 1,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,19600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.013

Voce: 020 Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 013 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70000
Prezzo	€ 17,33050
Spese generali (15%)	€ 2,05500
Utili di impresa (10%)	€ 1,57550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.014

Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	014	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40000
Prezzo	€ 24,54100
Spese generali (15%)	€ 2,91000
Utili di impresa (10%)	€ 2,23100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.015

Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	015	densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30000
Prezzo	€ 32,00450
Spese generali (15%)	€ 3,79500
Utili di impresa (10%)	€ 2,90950

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.016

Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	016	densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,30000
Prezzo	€ 40,85950
Spese generali (15%)	€ 4,84500
Utili di impresa (10%)	€ 3,71450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.020.017

Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo:	017	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,20000
		Prezzo	€ 47,05800
		Spese generali (15%)	€ 5,58000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,27800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.018		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	018	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50000
		Prezzo	€ 56,29250
		Spese generali (15%)	€ 6,67500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,11750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.019		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	019	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
		Prezzo	€ 64,51500
		Spese generali (15%)	€ 7,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,86500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.020		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	020	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,20000
		Prezzo	€ 72,35800
		Spese generali (15%)	€ 8,58000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,57800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.021		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	021	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,30000
		Prezzo	€ 81,33950
		Spese generali (15%)	€ 9,64500
		Utili di impresa (10%)	€ 7,39450
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.022		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	022	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,20000
		Prezzo	€ 88,80300
		Spese generali (15%)	€ 10,53000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,07300
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.023		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	023	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,00000
		Prezzo	€ 97,40500
		Spese generali (15%)	€ 11,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,85500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.020.024		
Voce:	020	Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	024	densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,80000
		Prezzo	€ 104,74200
		Spese generali (15%)	€ 12,42000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,52200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.021.001		
Voce:	021	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	h 150 mm	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
		Prezzo	€ 6,57800
		Spese generali (15%)	€ 0,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.001		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54000
		Prezzo	€ 10,80310
		Spese generali (15%)	€ 1,28100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98210
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.002		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,57000
		Prezzo	€ 13,37105
		Spese generali (15%)	€ 1,58550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21555
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.003		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57000
		Prezzo	€ 15,90105
		Spese generali (15%)	€ 1,88550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44555
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.004		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,77000
		Prezzo	€ 21,21405
		Spese generali (15%)	€ 2,51550
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92855

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.022.005**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 005 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,85000**

Prezzo € 26,37525

Spese generali (15%) € 3,12750

Utili di impresa (10%) € 2,39775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.006**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 006 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,58000**

Prezzo € 15,91370

Spese generali (15%) € 1,88700

Utili di impresa (10%) € 1,44670

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.007**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 007 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,54000**

Prezzo € 20,92310

Spese generali (15%) € 2,48100

Utili di impresa (10%) € 1,90210

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.008**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 008 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,67000**

Prezzo € 26,14755

Spese generali (15%) € 3,10050

Utili di impresa (10%) € 2,37705

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.009**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 009 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,62000
		Prezzo	€ 29,87930
		Spese generali (15%)	€ 3,54300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,71630
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.010		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	010	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,41000
		Prezzo	€ 37,20365
		Spese generali (15%)	€ 4,41150
		Utili di impresa (10%)	€ 3,38215
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.011		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	011	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,54000
		Prezzo	€ 42,42810
		Spese generali (15%)	€ 5,03100
		Utili di impresa (10%)	€ 3,85710
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.012		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	012	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,09000
		Prezzo	€ 54,50885
		Spese generali (15%)	€ 6,46350
		Utili di impresa (10%)	€ 4,95535
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.013		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	013	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,89000
		Prezzo	€ 61,84585
		Spese generali (15%)	€ 7,33350
		Utili di impresa (10%)	€ 5,62235

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.022.014**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 014 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,14000**

Prezzo € 68,48710

Spese generali (15%) € 8,12100

Utili di impresa (10%) € 6,22610

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.015**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 015 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,70000**

Prezzo € 65,40050

Spese generali (15%) € 7,75500

Utili di impresa (10%) € 5,94550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.016**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 016 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,24000**

Prezzo € 71,14360

Spese generali (15%) € 8,43600

Utili di impresa (10%) € 6,46760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.017**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 017 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mmUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,28000**

Prezzo € 21,85920

Spese generali (15%) € 2,59200

Utili di impresa (10%) € 1,98720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.018**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 018 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98000
		Prezzo	€ 24,00970
		Spese generali (15%)	€ 2,84700
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18270
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.019		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	019	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,71000
		Prezzo	€ 31,25815
		Spese generali (15%)	€ 3,70650
		Utili di impresa (10%)	€ 2,84165
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.020		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	020	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88000
		Prezzo	€ 39,06320
		Spese generali (15%)	€ 4,63200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,55120
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.021		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	021	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,96000
		Prezzo	€ 46,75440
		Spese generali (15%)	€ 5,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 4,25040
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.022		
Voce:	022	Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	022	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,33875
		Prezzo	€ 52,29352
		Spese generali (15%)	€ 6,20081
		Utili di impresa (10%)	€ 4,75396

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.022.023**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 023 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,38000

Prezzo € 18,19070

Spese generali (15%) € 2,15700

Utili di impresa (10%) € 1,65370

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.024**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 024 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,10000

Prezzo € 21,63150

Spese generali (15%) € 2,56500

Utili di impresa (10%) € 1,96650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.025**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 025 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 22,75000

Prezzo € 28,77875

Spese generali (15%) € 3,41250

Utili di impresa (10%) € 2,61625

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.026**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 026 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mmUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,27000

Prezzo € 35,76155

Spese generali (15%) € 4,24050

Utili di impresa (10%) € 3,25105

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.022.027**Voce:** 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 027 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,93000
		Prezzo	€ 37,86145
		Spese generali (15%)	€ 4,48950
		Utili di impresa (10%)	€ 3,44195
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.028		
Voce:	022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	028 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,67000
		Prezzo	€ 43,85755
		Spese generali (15%)	€ 5,20050
		Utili di impresa (10%)	€ 3,98705
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.029		
Voce:	022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	029 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
		Prezzo	€ 50,09400
		Spese generali (15%)	€ 5,94000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,55400
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.030		
Voce:	022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	030 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,15000
		Prezzo	€ 57,11475
		Spese generali (15%)	€ 6,77250
		Utili di impresa (10%)	€ 5,19225
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.022.031		
Voce:	022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	031 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,01000
		Prezzo	€ 63,26265
		Spese generali (15%)	€ 7,50150
		Utili di impresa (10%)	€ 5,75115



Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P18.022.032**
Voce: 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 032 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,15000
Prezzo	€ 69,76475
Spese generali (15%)	€ 8,27250
Utili di impresa (10%)	€ 6,34225

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P18.022.033**
Voce: 022 Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 033 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,01000
Prezzo	€ 75,91265
Spese generali (15%)	€ 9,00150
Utili di impresa (10%)	€ 6,90115

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P18.023.001**
Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41000
Prezzo	€ 6,84365
Spese generali (15%)	€ 0,81150
Utili di impresa (10%)	€ 0,62215

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P18.023.002**
Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38000
Prezzo	€ 10,60070
Spese generali (15%)	€ 1,25700
Utili di impresa (10%)	€ 0,96370

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P18.023.003**
Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27000
		Prezzo	€ 6,66655
		Spese generali (15%)	€ 0,79050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60605
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.023.004		
Voce:	023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49000
		Prezzo	€ 10,73985
		Spese generali (15%)	€ 1,27350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97635
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.023.005		
Voce:	023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72000
		Prezzo	€ 11,03080
		Spese generali (15%)	€ 1,30800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,00280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.023.006		
Voce:	023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59000
		Prezzo	€ 14,66135
		Spese generali (15%)	€ 1,73850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33285
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.023.007		
Voce:	023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41000
Prezzo	€ 14,43365
Spese generali (15%)	€ 1,71150
Utili di impresa (10%)	€ 1,31215

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.023.008

Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Prezzo	€ 16,19200
Spese generali (15%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.023.009

Voce: 023 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22000
Prezzo	€ 17,98830
Spese generali (15%)	€ 2,13300
Utili di impresa (10%)	€ 1,63530

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.001

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23000
Prezzo	€ 21,79595
Spese generali (15%)	€ 2,58450
Utili di impresa (10%)	€ 1,98145

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02000
Prezzo	€ 25,32530
Spese generali (15%)	€ 3,00300
Utili di impresa (10%)	€ 2,30230

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49000
Prezzo	€ 15,79985
Spese generali (15%)	€ 1,87350
Utili di impresa (10%)	€ 1,43635

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,80000
Prezzo	€ 18,72200
Spese generali (15%)	€ 2,22000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.005

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65000
Prezzo	€ 22,32725
Spese generali (15%)	€ 2,64750
Utili di impresa (10%)	€ 2,02975

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.006

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 speppannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40000
Prezzo	€ 34,66100
Spese generali (15%)	€ 4,11000
Utili di impresa (10%)	€ 3,15100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.007

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,37000
Prezzo	€ 23,23805
Spese generali (15%)	€ 2,75550
Utili di impresa (10%)	€ 2,11255

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.024.008

Voce: 024 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80000
Prezzo	€ 35,16700
Spese generali (15%)	€ 4,17000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.001

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68000
Prezzo	€ 21,10020
Spese generali (15%)	€ 2,50200
Utili di impresa (10%)	€ 1,91820

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.002

Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,22700
Prezzo	€ 20,52716
Spese generali (15%)	€ 2,43405
Utili di impresa (10%)	€ 1,86611



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.003
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,73120
Prezzo	€ 27,48997
Spese generali (15%)	€ 3,25968
Utili di impresa (10%)	€ 2,49909

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.004
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,26480
Prezzo	€ 34,48997
Spese generali (15%)	€ 4,08972
Utili di impresa (10%)	€ 3,13545

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.005
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,94540
Prezzo	€ 13,84593
Spese generali (15%)	€ 1,64181
Utili di impresa (10%)	€ 1,25872

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.006
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,40740
Prezzo	€ 42,26036
Spese generali (15%)	€ 5,01111
Utili di impresa (10%)	€ 3,84185

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.007
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,58000
		Prezzo	€ 46,27370
		Spese generali (15%)	€ 5,48700
		Utili di impresa (10%)	€ 4,20670
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.025.008		
Voce:	025	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,78000
		Prezzo	€ 52,85170
		Spese generali (15%)	€ 6,26700
		Utili di impresa (10%)	€ 4,80470
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.025.009		
Voce:	025	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	009	densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,08000
		Prezzo	€ 58,29120
		Spese generali (15%)	€ 6,91200
		Utili di impresa (10%)	€ 5,29920
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.025.010		
Voce:	025	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	010	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54000
		Prezzo	€ 19,65810
		Spese generali (15%)	€ 2,33100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,78710
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.025.011		
Voce:	025	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	011	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50000
		Prezzo	€ 33,52250
		Spese generali (15%)	€ 3,97500
		Utili di impresa (10%)	€ 3,04750



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.025.012
Voce: 025 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2023 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,30000
Prezzo	€ 39,59450
Spese generali (15%)	€ 4,69500
Utili di impresa (10%)	€ 3,59950

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.001
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,14007
Prezzo	€ 6,50219
Spese generali (15%)	€ 0,77101
Utili di impresa (10%)	€ 0,59111

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.002
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Prezzo	€ 5,12325
Spese generali (15%)	€ 0,60750
Utili di impresa (10%)	€ 0,46575

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.003
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90090
Prezzo	€ 6,19964
Spese generali (15%)	€ 0,73514
Utili di impresa (10%)	€ 0,56360

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.004
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,21000
Prezzo	€ 9,12065
Spese generali (15%)	€ 1,08150
Utili di impresa (10%)	€ 0,82915

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.005

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,26016
Prezzo	€ 11,71410
Spese generali (15%)	€ 1,38902
Utili di impresa (10%)	€ 1,06492

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.006

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89000
Prezzo	€ 12,51085
Spese generali (15%)	€ 1,48350
Utili di impresa (10%)	€ 1,13735

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.007

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Prezzo	€ 15,18000
Spese generali (15%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.008

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64000
Prezzo	€ 18,51960
Spese generali (15%)	€ 2,19600
Utili di impresa (10%)	€ 1,68360



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.009
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71000
Prezzo	€ 13,54815
Spese generali (15%)	€ 1,60650
Utili di impresa (10%)	€ 1,23165

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.010
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,14000
Prezzo	€ 16,62210
Spese generali (15%)	€ 1,97100
Utili di impresa (10%)	€ 1,51110

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.011
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 011 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79000
Prezzo	€ 19,97435
Spese generali (15%)	€ 2,36850
Utili di impresa (10%)	€ 1,81585

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.012
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04000
Prezzo	€ 26,61560
Spese generali (15%)	€ 3,15600
Utili di impresa (10%)	€ 2,41960

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.013
Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,30000
Prezzo	€ 33,26950
Spese generali (15%)	€ 3,94500
Utili di impresa (10%)	€ 3,02450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.014

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 014 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,56000
Prezzo	€ 39,92340
Spese generali (15%)	€ 4,73400
Utili di impresa (10%)	€ 3,62940

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.015

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 015 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83000
Prezzo	€ 46,58995
Spese generali (15%)	€ 5,52450
Utili di impresa (10%)	€ 4,23545

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.016

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 016 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,03000
Prezzo	€ 49,37295
Spese generali (15%)	€ 5,85450
Utili di impresa (10%)	€ 4,48845

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.017

Voce: 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 017 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,97000
Prezzo	€ 55,62205
Spese generali (15%)	€ 6,59550
Utili di impresa (10%)	€ 5,05655

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.031.018**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 018 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 48,80000

Prezzo € 61,73200

Spese generali (15%) € 7,32000

Utili di impresa (10%) € 5,61200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.019**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 019 densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 48,80000

Prezzo € 61,73200

Spese generali (15%) € 7,32000

Utili di impresa (10%) € 5,61200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.020**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 020 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,88000

Prezzo € 12,49820

Spese generali (15%) € 1,48200

Utili di impresa (10%) € 1,13620

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.021**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 021 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,19200

Prezzo € 14,15788

Spese generali (15%) € 1,67880

Utili di impresa (10%) € 1,28708

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.022**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 022 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,83000
		Prezzo	€ 20,02495
		Spese generali (15%)	€ 2,37450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,82045
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.023		
Voce:	031	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	023	densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76000
		Prezzo	€ 24,99640
		Spese generali (15%)	€ 2,96400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27240
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.024		
Voce:	031	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	024	densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,70000
		Prezzo	€ 29,98050
		Spese generali (15%)	€ 3,55500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,72550
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.025		
Voce:	031	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	025	densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,44000
		Prezzo	€ 46,09660
		Spese generali (15%)	€ 5,46600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,19060
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.026		
Voce:	031	Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	026	densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,65000
		Prezzo	€ 52,68725
		Spese generali (15%)	€ 6,24750
		Utili di impresa (10%)	€ 4,78975

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.031.027**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 027 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,85000**

Prezzo € 59,26525

Spese generali (15%) € 7,02750

Utili di impresa (10%) € 5,38775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.028**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 028 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,05000**

Prezzo € 65,84325

Spese generali (15%) € 7,80750

Utili di impresa (10%) € 5,98575

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.029**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 029 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,42000**

Prezzo € 16,97630

Spese generali (15%) € 2,01300

Utili di impresa (10%) € 1,54330

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.030**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 030 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,29000**

Prezzo € 20,60685

Spese generali (15%) € 2,44350

Utili di impresa (10%) € 1,87335

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.031.031**Voce:** 031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 031 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,58000
		Prezzo	€ 24,76870
		Spese generali (15%)	€ 2,93700
		Utili di impresa (10%)	€ 2,25170
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.032		
Voce:	031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	032 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,09000
		Prezzo	€ 33,00385
		Spese generali (15%)	€ 3,91350
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00035
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.033		
Voce:	031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	033 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,61000
		Prezzo	€ 41,25165
		Spese generali (15%)	€ 4,89150
		Utili di impresa (10%)	€ 3,75015
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.034		
Voce:	031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	034 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,12000
		Prezzo	€ 49,48680
		Spese generali (15%)	€ 5,86800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,49880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.031.035		
Voce:	031 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	035 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,66000
		Prezzo	€ 57,75990
		Spese generali (15%)	€ 6,84900
		Utili di impresa (10%)	€ 5,25090



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.001
Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61000
Prezzo	€ 8,36165
Spese generali (15%)	€ 0,99150
Utili di impresa (10%)	€ 0,76015

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.002
Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Prezzo	€ 10,24650
Spese generali (15%)	€ 1,21500
Utili di impresa (10%)	€ 0,93150

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.003
Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Prezzo	€ 11,38500
Spese generali (15%)	€ 1,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,03500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.004
Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Prezzo	€ 12,90300
Spese generali (15%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17300

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.005
Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12000
Prezzo	€ 16,59680
Spese generali (15%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,50880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.006

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Prezzo	€ 19,75930
Spese generali (15%)	€ 2,34300
Utili di impresa (10%)	€ 1,79630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.007

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75000
Prezzo	€ 23,71875
Spese generali (15%)	€ 2,81250
Utili di impresa (10%)	€ 2,15625

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.008

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,60000
Prezzo	€ 27,32400
Spese generali (15%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,48400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.009

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45000
Prezzo	€ 32,19425
Spese generali (15%)	€ 3,81750
Utili di impresa (10%)	€ 2,92675

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.010

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,82000
Prezzo	€ 41,51730
Spese generali (15%)	€ 4,92300
Utili di impresa (10%)	€ 3,77430

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.011

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04000
Prezzo	€ 51,91560
Spese generali (15%)	€ 6,15600
Utili di impresa (10%)	€ 4,71960

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.032.012

Voce: 032 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,25000
Prezzo	€ 62,30125
Spese generali (15%)	€ 7,38750
Utili di impresa (10%)	€ 5,66375

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.033.001

Voce: 033 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19000
		Prezzo	€ 4,03535
		Spese generali (15%)	€ 0,47850
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36685
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.033.002		
Voce:	033	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,72000
		Prezzo	€ 4,70580
		Spese generali (15%)	€ 0,55800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42780
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.033.003		
Voce:	033	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67000
		Prezzo	€ 5,90755
		Spese generali (15%)	€ 0,70050
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53705
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.033.004		
Voce:	033	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,73000
		Prezzo	€ 7,24845
		Spese generali (15%)	€ 0,85950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,65895
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.033.005		
Voce:	033	Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85000
		Prezzo	€ 8,66525
		Spese generali (15%)	€ 1,02750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78775



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.033.006
Voce: 033 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80000
Prezzo	€ 9,86700
Spese generali (15%)	€ 1,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,89700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.033.007
Voce: 033 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97000
Prezzo	€ 11,34705
Spese generali (15%)	€ 1,34550
Utili di impresa (10%)	€ 1,03155

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.033.008
Voce: 033 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,96000
Prezzo	€ 12,59940
Spese generali (15%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14540

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.033.009
Voce: 033 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,12000
Prezzo	€ 14,06680
Spese generali (15%)	€ 1,66800
Utili di impresa (10%)	€ 1,27880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.033.010
Voce: 033 Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14000
		Prezzo	€ 14,09210
		Spese generali (15%)	€ 1,67100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,28110
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.001		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35000
		Prezzo	€ 13,09275
		Spese generali (15%)	€ 1,55250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19025
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.002		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11000
		Prezzo	€ 20,37915
		Spese generali (15%)	€ 2,41650
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85265
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.003		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02000
		Prezzo	€ 24,06030
		Spese generali (15%)	€ 2,85300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18730
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.004		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,15000
		Prezzo	€ 28,01975
		Spese generali (15%)	€ 3,32250
		Utili di impresa (10%)	€ 2,54725
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.005		
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,24000
		Prezzo	€ 35,72360
		Spese generali (15%)	€ 4,23600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,24760
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.006		
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	006	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,60000
		Prezzo	€ 43,76900
		Spese generali (15%)	€ 5,19000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,97900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.007		
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	007	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56000
		Prezzo	€ 22,21340
		Spese generali (15%)	€ 2,63400
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01940
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.008		
Voce:	052	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	008	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99000
		Prezzo	€ 27,81735
		Spese generali (15%)	€ 3,29850
		Utili di impresa (10%)	€ 2,52885
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.009		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,38000
		Prezzo	€ 33,37070
		Spese generali (15%)	€ 3,95700
		Utili di impresa (10%)	€ 3,03370
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.010		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	010 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,68000
		Prezzo	€ 38,81020
		Spese generali (15%)	€ 4,60200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,52820
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.011		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,43000
		Prezzo	€ 49,87895
		Spese generali (15%)	€ 5,91450
		Utili di impresa (10%)	€ 4,53445
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.012		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,98000
		Prezzo	€ 60,69470
		Spese generali (15%)	€ 7,19700
		Utili di impresa (10%)	€ 5,51770
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.013		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	013 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19000
		Prezzo	€ 16,68535
		Spese generali (15%)	€ 1,97850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51685
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.014		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	014 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21000
		Prezzo	€ 20,50565
		Spese generali (15%)	€ 2,43150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,86415
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.015		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	015 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,70000
		Prezzo	€ 24,92050
		Spese generali (15%)	€ 2,95500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,26550
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.016		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	016 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,23000
		Prezzo	€ 29,38595
		Spese generali (15%)	€ 3,48450
		Utili di impresa (10%)	€ 2,67145
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.017		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80000
		Prezzo	€ 33,90200
		Spese generali (15%)	€ 4,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,08200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.018		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84000
		Prezzo	€ 42,80760
		Spese generali (15%)	€ 5,07600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,89160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.019		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04000
		Prezzo	€ 51,91560
		Spese generali (15%)	€ 6,15600
		Utili di impresa (10%)	€ 4,71960
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.020		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	020 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Prezzo	€ 19,75930
Spese generali (15%)	€ 2,34300
Utili di impresa (10%)	€ 1,79630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.021

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09000
Prezzo	€ 38,06385
Spese generali (15%)	€ 4,51350
Utili di impresa (10%)	€ 3,46035

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.022

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 022 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,38000
Prezzo	€ 47,28570
Spese generali (15%)	€ 5,60700
Utili di impresa (10%)	€ 4,29870

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.023

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,69000
Prezzo	€ 61,59285
Spese generali (15%)	€ 7,30350
Utili di impresa (10%)	€ 5,59935

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.024

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 024 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,89000
		Prezzo	€ 70,70085
		Spese generali (15%)	€ 8,38350
		Utili di impresa (10%)	€ 6,42735
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.025		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	025 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99000
		Prezzo	€ 84,74235
		Spese generali (15%)	€ 10,04850
		Utili di impresa (10%)	€ 7,70385
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.026		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	026 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99000
		Prezzo	€ 84,74235
		Spese generali (15%)	€ 10,04850
		Utili di impresa (10%)	€ 7,70385
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.027		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	027 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
		Prezzo	€ 84,75500
		Spese generali (15%)	€ 10,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,70500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.028		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	028 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,80000
Prezzo	€ 44,02200
Spese generali (15%)	€ 5,22000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.029

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 029 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,63000
Prezzo	€ 55,19195
Spese generali (15%)	€ 6,54450
Utili di impresa (10%)	€ 5,01745

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.030

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,75000
Prezzo	€ 71,78875
Spese generali (15%)	€ 8,51250
Utili di impresa (10%)	€ 6,52625

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.031

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,71000
Prezzo	€ 83,12315
Spese generali (15%)	€ 9,85650
Utili di impresa (10%)	€ 7,55665

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.032

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,71000
Prezzo	€ 83,12315
Spese generali (15%)	€ 9,85650
Utili di impresa (10%)	€ 7,55665

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.033

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,71000
Prezzo	€ 83,12315
Spese generali (15%)	€ 9,85650
Utili di impresa (10%)	€ 7,55665

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.034

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Prezzo	€ 83,49000
Spese generali (15%)	€ 9,90000
Utili di impresa (10%)	€ 7,59000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.035

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Prezzo	€ 16,19200
Spese generali (15%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.036

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99000
Prezzo	€ 20,22735
Spese generali (15%)	€ 2,39850
Utili di impresa (10%)	€ 1,83885

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.037

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76000
Prezzo	€ 24,99640
Spese generali (15%)	€ 2,96400
Utili di impresa (10%)	€ 2,27240

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.038

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 038 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35000
Prezzo	€ 29,53775
Spese generali (15%)	€ 3,50250
Utili di impresa (10%)	€ 2,68525

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.039

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 039 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13000
Prezzo	€ 34,31945
Spese generali (15%)	€ 4,06950
Utili di impresa (10%)	€ 3,11995

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.040

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
		Prezzo	€ 38,96200
		Spese generali (15%)	€ 4,62000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,54200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.041		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69000
		Prezzo	€ 43,88285
		Spese generali (15%)	€ 5,20350
		Utili di impresa (10%)	€ 3,98935
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.042		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,26000
		Prezzo	€ 48,39890
		Spese generali (15%)	€ 5,73900
		Utili di impresa (10%)	€ 4,39990
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.043		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,31000
		Prezzo	€ 53,52215
		Spese generali (15%)	€ 6,34650
		Utili di impresa (10%)	€ 4,86565
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.044		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,89000
		Prezzo	€ 63,11085
		Spese generali (15%)	€ 7,48350
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73735
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.045		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21000
		Prezzo	€ 72,37065
		Spese generali (15%)	€ 8,58150
		Utili di impresa (10%)	€ 6,57915
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.046		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,58000
		Prezzo	€ 86,75370
		Spese generali (15%)	€ 10,28700
		Utili di impresa (10%)	€ 7,88670
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.047		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	047 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,54000
		Prezzo	€ 14,59810
		Spese generali (15%)	€ 1,73100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32710
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.048		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	048 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,76000
Prezzo	€ 18,67140
Spese generali (15%)	€ 2,21400
Utili di impresa (10%)	€ 1,69740

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.049

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 049 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33000
Prezzo	€ 23,18745
Spese generali (15%)	€ 2,74950
Utili di impresa (10%)	€ 2,10795

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.050

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 050 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76000
Prezzo	€ 27,52640
Spese generali (15%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,50240

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.051

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 051 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37000
Prezzo	€ 32,09305
Spese generali (15%)	€ 3,80550
Utili di impresa (10%)	€ 2,91755

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.052

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 052 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95000
Prezzo	€ 36,62175
Spese generali (15%)	€ 4,34250
Utili di impresa (10%)	€ 3,32925

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.053

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 053 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,46000
Prezzo	€ 41,06190
Spese generali (15%)	€ 4,86900
Utili di impresa (10%)	€ 3,73290

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.054

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 054 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05000
Prezzo	€ 45,60325
Spese generali (15%)	€ 5,40750
Utili di impresa (10%)	€ 4,14575

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.055

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 055 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43000
Prezzo	€ 51,14395
Spese generali (15%)	€ 6,06450
Utili di impresa (10%)	€ 4,64945

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.052.056

Voce: 052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 056 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,49000
		Prezzo	€ 60,07485
		Spese generali (15%)	€ 7,12350
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46135
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.057		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	057 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,75000
		Prezzo	€ 69,25875
		Spese generali (15%)	€ 8,21250
		Utili di impresa (10%)	€ 6,29625
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.058		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	058 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43000
		Prezzo	€ 22,04895
		Spese generali (15%)	€ 2,61450
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00445
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.059		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	059 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12000
		Prezzo	€ 26,71680
		Spese generali (15%)	€ 3,16800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.060		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	060 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,62000
		Prezzo	€ 31,14430
		Spese generali (15%)	€ 3,69300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,83130
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.061		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	061 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31000
		Prezzo	€ 35,81215
		Spese generali (15%)	€ 4,24650
		Utili di impresa (10%)	€ 3,25565
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.062		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	062 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,39000
		Prezzo	€ 40,97335
		Spese generali (15%)	€ 4,85850
		Utili di impresa (10%)	€ 3,72485
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.063		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	063 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,29000
		Prezzo	€ 45,90685
		Spese generali (15%)	€ 5,44350
		Utili di impresa (10%)	€ 4,17335
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.064		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	064 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,85000
		Prezzo	€ 50,41025
		Spese generali (15%)	€ 5,97750
		Utili di impresa (10%)	€ 4,58275
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.065		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	065 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,80000
		Prezzo	€ 55,40700
		Spese generali (15%)	€ 6,57000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03700
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.066		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	066 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,16000
		Prezzo	€ 64,71740
		Spese generali (15%)	€ 7,67400
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88340
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.052.067		
Voce:	052 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	067 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,36000
		Prezzo	€ 73,82540
		Spese generali (15%)	€ 8,75400
		Utili di impresa (10%)	€ 6,71140
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.055.001		
Voce:	055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09000
Prezzo	€ 31,73885
Spese generali (15%)	€ 3,76350
Utili di impresa (10%)	€ 2,88535

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.002

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,70000
Prezzo	€ 43,89550
Spese generali (15%)	€ 5,20500
Utili di impresa (10%)	€ 3,99050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.003

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,77000
Prezzo	€ 49,04405
Spese generali (15%)	€ 5,81550
Utili di impresa (10%)	€ 4,45855

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.004

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,48000
Prezzo	€ 55,00220
Spese generali (15%)	€ 6,52200
Utili di impresa (10%)	€ 5,00020

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.005

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,40000
Prezzo	€ 70,08100
Spese generali (15%)	€ 8,31000
Utili di impresa (10%)	€ 6,37100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.006

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,04000
Prezzo	€ 83,54060
Spese generali (15%)	€ 9,90600
Utili di impresa (10%)	€ 7,59460

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.007

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,70000
Prezzo	€ 78,05050
Spese generali (15%)	€ 9,25500
Utili di impresa (10%)	€ 7,09550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.008

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,93000
Prezzo	€ 83,40145
Spese generali (15%)	€ 9,88950
Utili di impresa (10%)	€ 7,58195

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.055.009

Voce: 055 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2. di cui al decreto M..T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,67000
Prezzo	€ 94,45755
Spese generali (15%)	€ 11,20050
Utili di impresa (10%)	€ 8,58705

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.080.001

Voce: 080 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Prezzo	€ 91,08000
Spese generali (15%)	€ 10,80000
Utili di impresa (10%)	€ 8,28000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.080.002

Voce: 080 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Prezzo	€ 104,99500
Spese generali (15%)	€ 12,45000
Utili di impresa (10%)	€ 9,54500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.080.003

Voce: 080 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Prezzo	€ 141,68000
Spese generali (15%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,88000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.080.004

Voce: 080 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 004 densità 400 kg/m3 spessore mm. 30



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
		Prezzo	€ 175,83500
		Spese generali (15%)	€ 20,85000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,98500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.001		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	001	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60000
		Prezzo	€ 52,62400
		Spese generali (15%)	€ 6,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,78400
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.002		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,90000
		Prezzo	€ 63,12350
		Spese generali (15%)	€ 7,48500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73850
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.003		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20000
		Prezzo	€ 73,62300
		Spese generali (15%)	€ 8,73000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,69300
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.004		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,54000
		Prezzo	€ 84,17310
		Spese generali (15%)	€ 9,98100
		Utili di impresa (10%)	€ 7,65210

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.005**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,85000**

Prezzo € 94,68525

Spese generali (15%) € 11,22750

Utili di impresa (10%) € 8,60775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.006**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 100Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,15000**

Prezzo € 105,18475

Spese generali (15%) € 12,47250

Utili di impresa (10%) € 9,56225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.007**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 110Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,50000**

Prezzo € 115,74750

Spese generali (15%) € 13,72500

Utili di impresa (10%) € 10,52250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.008**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 008 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 120Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,80000**

Prezzo € 126,24700

Spese generali (15%) € 14,97000

Utili di impresa (10%) € 11,47700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.009**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 009 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,10000
		Prezzo	€ 136,74650
		Spese generali (15%)	€ 16,21500
		Utili di impresa (10%)	€ 12,43150
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.010		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	010	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44000
		Prezzo	€ 147,29660
		Spese generali (15%)	€ 17,46600
		Utili di impresa (10%)	€ 13,39060
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.011		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	011	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,75000
		Prezzo	€ 157,80875
		Spese generali (15%)	€ 18,71250
		Utili di impresa (10%)	€ 14,34625
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.012		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	012	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,05000
		Prezzo	€ 168,30825
		Spese generali (15%)	€ 19,95750
		Utili di impresa (10%)	€ 15,30075
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.013		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	013	densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,39000
		Prezzo	€ 178,85835
		Spese generali (15%)	€ 21,20850
		Utili di impresa (10%)	€ 16,25985



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.014
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,70000
Prezzo	€ 189,37050
Spese generali (15%)	€ 22,45500
Utili di impresa (10%)	€ 17,21550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.015
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80000
Prezzo	€ 197,08700
Spese generali (15%)	€ 23,37000
Utili di impresa (10%)	€ 17,91700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.016
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,00000
Prezzo	€ 207,46000
Spese generali (15%)	€ 24,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,86000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.017
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,16000
Prezzo	€ 31,82740
Spese generali (15%)	€ 3,77400
Utili di impresa (10%)	€ 2,89340

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.018
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,25000
		Prezzo	€ 42,06125
		Spese generali (15%)	€ 4,98750
		Utili di impresa (10%)	€ 3,82375
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.019		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	019	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,34000
		Prezzo	€ 52,29510
		Spese generali (15%)	€ 6,20100
		Utili di impresa (10%)	€ 4,75410
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.020		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	020	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,90000
		Prezzo	€ 63,12350
		Spese generali (15%)	€ 7,48500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,73850
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.021		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	021	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20000
		Prezzo	€ 73,62300
		Spese generali (15%)	€ 8,73000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,69300
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.022		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	022	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 80	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,54000
		Prezzo	€ 84,17310
		Spese generali (15%)	€ 9,98100
		Utili di impresa (10%)	€ 7,65210

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.023**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,85000**

Prezzo € 94,68525

Spese generali (15%) € 11,22750

Utili di impresa (10%) € 8,60775

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.024**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 100Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 83,15000**

Prezzo € 105,18475

Spese generali (15%) € 12,47250

Utili di impresa (10%) € 9,56225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.025**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 025 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 110Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,50000**

Prezzo € 115,74750

Spese generali (15%) € 13,72500

Utili di impresa (10%) € 10,52250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.026**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 026 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,80000**

Prezzo € 126,24700

Spese generali (15%) € 14,97000

Utili di impresa (10%) € 11,47700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.027**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 027 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,10000
		Prezzo	€ 136,74650
		Spese generali (15%)	€ 16,21500
		Utili di impresa (10%)	€ 12,43150
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.028		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	028	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44000
		Prezzo	€ 147,29660
		Spese generali (15%)	€ 17,46600
		Utili di impresa (10%)	€ 13,39060
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.029		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	029	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 150	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,75000
		Prezzo	€ 157,80875
		Spese generali (15%)	€ 18,71250
		Utili di impresa (10%)	€ 14,34625
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.030		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	030	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,05000
		Prezzo	€ 168,30825
		Spese generali (15%)	€ 19,95750
		Utili di impresa (10%)	€ 15,30075
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.031		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	031	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,40000
		Prezzo	€ 176,34100
		Spese generali (15%)	€ 20,91000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,03100

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.032**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,60000**

Prezzo € 186,71400

Spese generali (15%) € 22,14000

Utili di impresa (10%) € 16,97400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.033**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,80000**

Prezzo € 197,08700

Spese generali (15%) € 23,37000

Utili di impresa (10%) € 17,91700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.034**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 034 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 200Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,00000**

Prezzo € 207,46000

Spese generali (15%) € 24,60000

Utili di impresa (10%) € 18,86000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.035**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 035 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.40Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,23000**

Prezzo € 36,97595

Spese generali (15%) € 4,38450

Utili di impresa (10%) € 3,36145

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.036**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 036 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.60



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,85000
		Prezzo	€ 55,47025
		Spese generali (15%)	€ 6,57750
		Utili di impresa (10%)	€ 5,04275
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.037		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	037	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,53000
		Prezzo	€ 74,04045
		Spese generali (15%)	€ 8,77950
		Utili di impresa (10%)	€ 6,73095
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.038		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	038	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.100	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,10000
		Prezzo	€ 92,47150
		Spese generali (15%)	€ 10,96500
		Utili di impresa (10%)	€ 8,40650
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.039		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	039	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.120	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,72000
		Prezzo	€ 110,96580
		Spese generali (15%)	€ 13,15800
		Utili di impresa (10%)	€ 10,08780
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.040		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	040	densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.140	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,37000
		Prezzo	€ 129,49805
		Spese generali (15%)	€ 15,35550
		Utili di impresa (10%)	€ 11,77255

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.041**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 041 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.40Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,21000**

Prezzo € 43,27565

Spese generali (15%) € 5,13150

Utili di impresa (10%) € 3,93415

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.042**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 042 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.50Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,01000**

Prezzo € 55,67265

Spese generali (15%) € 6,60150

Utili di impresa (10%) € 5,06115

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.043**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 043 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.60Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,53000**

Prezzo € 65,18545

Spese generali (15%) € 7,72950

Utili di impresa (10%) € 5,92595

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.044**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 044 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.70Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,62000**

Prezzo € 77,94930

Spese generali (15%) € 9,24300

Utili di impresa (10%) € 7,08630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.045**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 045 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.80



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75000
		Prezzo	€ 86,96875
		Spese generali (15%)	€ 10,31250
		Utili di impresa (10%)	€ 7,90625
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.046		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	046	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.90	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,23000
		Prezzo	€ 100,22595
		Spese generali (15%)	€ 11,88450
		Utili di impresa (10%)	€ 9,11145
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.047		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	047	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.100	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,90000
		Prezzo	€ 108,66350
		Spese generali (15%)	€ 12,88500
		Utili di impresa (10%)	€ 9,87850
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.048		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	048	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.110	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,83000
		Prezzo	€ 122,48995
		Spese generali (15%)	€ 14,52450
		Utili di impresa (10%)	€ 11,13545
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.049		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	049	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.120	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,09000
		Prezzo	€ 130,40885
		Spese generali (15%)	€ 15,46350
		Utili di impresa (10%)	€ 11,85535

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.050**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.130Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,44000**

Prezzo € 144,76660

Spese generali (15%) € 17,16600

Utili di impresa (10%) € 13,16060

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.051**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.140Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 120,11000**

Prezzo € 151,93915

Spese generali (15%) € 18,01650

Utili di impresa (10%) € 13,81265

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.052**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.150Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,05000**

Prezzo € 167,04325

Spese generali (15%) € 19,80750

Utili di impresa (10%) € 15,18575

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.053**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.160Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 116,35000**

Prezzo € 147,18275

Spese generali (15%) € 17,45250

Utili di impresa (10%) € 13,38025

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.054**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.170



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,65000
		Prezzo	€ 189,30725
		Spese generali (15%)	€ 22,44750
		Utili di impresa (10%)	€ 17,20975
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.055		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	055 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.180		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,45000
		Prezzo	€ 200,43925
		Spese generali (15%)	€ 23,76750
		Utili di impresa (10%)	€ 18,22175
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.056		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.190		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,25000
		Prezzo	€ 211,57125
		Spese generali (15%)	€ 25,08750
		Utili di impresa (10%)	€ 19,23375
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.057		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.200		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,07000
		Prezzo	€ 222,72855
		Spese generali (15%)	€ 26,41050
		Utili di impresa (10%)	€ 20,24805
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.058		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.40		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15000
		Prezzo	€ 39,40475
		Spese generali (15%)	€ 4,67250
		Utili di impresa (10%)	€ 3,58225



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.059
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,73000
Prezzo	€ 59,11345
Spese generali (15%)	€ 7,00950
Utili di impresa (10%)	€ 5,37395

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.060
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,30000
Prezzo	€ 78,80950
Spese generali (15%)	€ 9,34500
Utili di impresa (10%)	€ 7,16450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.061
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,90000
Prezzo	€ 98,54350
Spese generali (15%)	€ 11,68500
Utili di impresa (10%)	€ 8,95850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.062
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,45000
Prezzo	€ 118,21425
Spese generali (15%)	€ 14,01750
Utili di impresa (10%)	€ 10,74675

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.063
Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.140



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,05000
		Prezzo	€ 137,94825
		Spese generali (15%)	€ 16,35750
		Utili di impresa (10%)	€ 12,54075
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.064		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	064	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.160	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,60000
		Prezzo	€ 157,61900
		Spese generali (15%)	€ 18,69000
		Utili di impresa (10%)	€ 14,32900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.065		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	065	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm. 40	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,13000
		Prezzo	€ 44,43945
		Spese generali (15%)	€ 5,26950
		Utili di impresa (10%)	€ 4,03995
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.066		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	066	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.50	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63000
		Prezzo	€ 70,37195
		Spese generali (15%)	€ 8,34450
		Utili di impresa (10%)	€ 6,39745
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.067		
Voce:	085	Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	067	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.60	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,70000
		Prezzo	€ 70,46050
		Spese generali (15%)	€ 8,35500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,40550

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.068**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 068 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.70Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,90000**

Prezzo € 98,54350

Spese generali (15%) € 11,68500

Utili di impresa (10%) € 8,95850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.069**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 069 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,90000**

Prezzo € 98,54350

Spese generali (15%) € 11,68500

Utili di impresa (10%) € 8,95850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.070**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 070 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.90Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,13000**

Prezzo € 126,66445

Spese generali (15%) € 15,01950

Utili di impresa (10%) € 11,51495

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.071**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 071 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.100Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,13000**

Prezzo € 126,66445

Spese generali (15%) € 15,01950

Utili di impresa (10%) € 11,51495

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.072**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 072 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.110



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,38000
		Prezzo	€ 154,81070
		Spese generali (15%)	€ 18,35700
		Utili di impresa (10%)	€ 14,07370
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.073		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	073 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.120		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40000
		Prezzo	€ 154,83600
		Spese generali (15%)	€ 18,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 14,07600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.074		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	074 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.130		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,60000
		Prezzo	€ 182,91900
		Spese generali (15%)	€ 21,69000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,62900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.075		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	075 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.140		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,70000
		Prezzo	€ 196,96050
		Spese generali (15%)	€ 23,35500
		Utili di impresa (10%)	€ 17,90550
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P18.085.076		
Voce:	085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	076 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.150		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,90000
		Prezzo	€ 211,12850
		Spese generali (15%)	€ 25,03500
		Utili di impresa (10%)	€ 19,19350

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P18.085.077**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 077 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.160Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,00000**

Prezzo € 225,17000

Spese generali (15%) € 26,70000

Utili di impresa (10%) € 20,47000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.078**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 078 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.170Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 189,20000**

Prezzo € 239,33800

Spese generali (15%) € 28,38000

Utili di impresa (10%) € 21,75800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.079**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 079 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.180Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 200,20000**

Prezzo € 253,25300

Spese generali (15%) € 30,03000

Utili di impresa (10%) € 23,02300

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.080**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 080 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,50000**

Prezzo € 49,96750

Spese generali (15%) € 5,92500

Utili di impresa (10%) € 4,54250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.081**Voce:** 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).**Articolo:** 081 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,20000
Prezzo	€ 60,97300
Spese generali (15%)	€ 7,23000
Utili di impresa (10%)	€ 5,54300

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.082

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 082 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Prezzo	€ 72,10500
Spese generali (15%)	€ 8,55000
Utili di impresa (10%)	€ 6,55500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.083

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 083 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,70000
Prezzo	€ 83,11050
Spese generali (15%)	€ 9,85500
Utili di impresa (10%)	€ 7,55550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.084

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 084 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Prezzo	€ 93,61000
Spese generali (15%)	€ 11,10000
Utili di impresa (10%)	€ 8,51000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.085

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 085 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,10000
Prezzo	€ 105,12150
Spese generali (15%)	€ 12,46500
Utili di impresa (10%)	€ 9,55650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.086

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 086 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00000
Prezzo	€ 116,38000
Spese generali (15%)	€ 13,80000
Utili di impresa (10%)	€ 10,58000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.087

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 087 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,40000
Prezzo	€ 127,00600
Spese generali (15%)	€ 15,06000
Utili di impresa (10%)	€ 11,54600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.088

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 088 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,10000
Prezzo	€ 138,01150
Spese generali (15%)	€ 16,36500
Utili di impresa (10%)	€ 12,54650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.089

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 089 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,20000
Prezzo	€ 148,25800
Spese generali (15%)	€ 17,58000
Utili di impresa (10%)	€ 13,47800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.090

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 090 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,50000
Prezzo	€ 160,02250
Spese generali (15%)	€ 18,97500
Utili di impresa (10%)	€ 14,54750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.091

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 091 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,10000
Prezzo	€ 170,90150
Spese generali (15%)	€ 20,26500
Utili di impresa (10%)	€ 15,53650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.092

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 092 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,80000
Prezzo	€ 181,90700
Spese generali (15%)	€ 21,57000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.093

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 093 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,50000
Prezzo	€ 192,91250
Spese generali (15%)	€ 22,87500
Utili di impresa (10%)	€ 17,53750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.094

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 094 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,15000
Prezzo	€ 203,85475
Spese generali (15%)	€ 24,17250
Utili di impresa (10%)	€ 18,53225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.095

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 095 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,55000
Prezzo	€ 213,21575
Spese generali (15%)	€ 25,28250
Utili di impresa (10%)	€ 19,38325

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.096

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 096 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,14000
Prezzo	€ 224,08210
Spese generali (15%)	€ 26,57100
Utili di impresa (10%)	€ 20,37110

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.097

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 097 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,90000
Prezzo	€ 54,26850
Spese generali (15%)	€ 6,43500
Utili di impresa (10%)	€ 4,93350

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.098

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 098 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,50000
Prezzo	€ 66,41250
Spese generali (15%)	€ 7,87500
Utili di impresa (10%)	€ 6,03750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.099

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 099 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50000
Prezzo	€ 77,79750
Spese generali (15%)	€ 9,22500
Utili di impresa (10%)	€ 7,07250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.100

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,12000
Prezzo	€ 89,96680
Spese generali (15%)	€ 10,66800
Utili di impresa (10%)	€ 8,17880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.101

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,70000
Prezzo	€ 110,94050
Spese generali (15%)	€ 13,15500
Utili di impresa (10%)	€ 10,08550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.102

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,30000
Prezzo	€ 114,22950
Spese generali (15%)	€ 13,54500
Utili di impresa (10%)	€ 10,38450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.103

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,90000
Prezzo	€ 126,37350
Spese generali (15%)	€ 14,98500
Utili di impresa (10%)	€ 11,48850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.104

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,90000
Prezzo	€ 137,75850
Spese generali (15%)	€ 16,33500
Utili di impresa (10%)	€ 12,52350

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.105

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 120



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,50000
Prezzo	€ 149,90250
Spese generali (15%)	€ 17,77500
Utili di impresa (10%)	€ 13,62750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.106

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,10000
Prezzo	€ 162,04650
Spese generali (15%)	€ 19,21500
Utili di impresa (10%)	€ 14,73150

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.107

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,20000
Prezzo	€ 173,55800
Spese generali (15%)	€ 20,58000
Utili di impresa (10%)	€ 15,77800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.108

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,80000
Prezzo	€ 185,70200
Spese generali (15%)	€ 22,02000
Utili di impresa (10%)	€ 16,88200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.109

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 160



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,36000
Prezzo	€ 197,79540
Spese generali (15%)	€ 23,45400
Utili di impresa (10%)	€ 17,98140

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.110

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,96000
Prezzo	€ 209,93940
Spese generali (15%)	€ 24,89400
Utili di impresa (10%)	€ 19,08540

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.111

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Prezzo	€ 221,37500
Spese generali (15%)	€ 26,25000
Utili di impresa (10%)	€ 20,12500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.112

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,09000
Prezzo	€ 245,52385
Spese generali (15%)	€ 29,11350
Utili di impresa (10%)	€ 22,32035

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.113

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 113 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,43000
Prezzo	€ 61,26395
Spese generali (15%)	€ 7,26450
Utili di impresa (10%)	€ 5,56945

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.114

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 114 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Prezzo	€ 72,10500
Spese generali (15%)	€ 8,55000
Utili di impresa (10%)	€ 6,55500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.115

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 115 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,50000
Prezzo	€ 82,85750
Spese generali (15%)	€ 9,82500
Utili di impresa (10%)	€ 7,53250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.116

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 116 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43000
Prezzo	€ 94,15395
Spese generali (15%)	€ 11,16450
Utili di impresa (10%)	€ 8,55945

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.117

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 117 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 90



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,70000
Prezzo	€ 104,61550
Spese generali (15%)	€ 12,40500
Utili di impresa (10%)	€ 9,51050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.118

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 118 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00000
Prezzo	€ 116,38000
Spese generali (15%)	€ 13,80000
Utili di impresa (10%)	€ 10,58000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.119

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 119 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80000
Prezzo	€ 126,24700
Spese generali (15%)	€ 14,97000
Utili di impresa (10%)	€ 11,47700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.120

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 120 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,10000
Prezzo	€ 138,01150
Spese generali (15%)	€ 16,36500
Utili di impresa (10%)	€ 12,54650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.121

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 121 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,20000
Prezzo	€ 148,25800
Spese generali (15%)	€ 17,58000
Utili di impresa (10%)	€ 13,47800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.122

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 122 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,50000
Prezzo	€ 160,02250
Spese generali (15%)	€ 18,97500
Utili di impresa (10%)	€ 14,54750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.124

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 124 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,80000
Prezzo	€ 181,90700
Spese generali (15%)	€ 21,57000
Utili di impresa (10%)	€ 16,53700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.125

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 125 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,37000
Prezzo	€ 191,48305
Spese generali (15%)	€ 22,70550
Utili di impresa (10%)	€ 17,40755

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.126

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 126 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,15000
Prezzo	€ 203,85475
Spese generali (15%)	€ 24,17250
Utili di impresa (10%)	€ 18,53225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.127

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 127 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,60000
Prezzo	€ 213,27900
Spese generali (15%)	€ 25,29000
Utili di impresa (10%)	€ 19,38900

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.085.128

Voce: 085 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 128 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,40000
Prezzo	€ 225,67600
Spese generali (15%)	€ 26,76000
Utili di impresa (10%)	€ 20,51600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.001

Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62000
Prezzo	€ 46,32430
Spese generali (15%)	€ 5,49300
Utili di impresa (10%)	€ 4,21130

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.002

Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,54000
Prezzo	€ 60,13810
Spese generali (15%)	€ 7,13100
Utili di impresa (10%)	€ 5,46710



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.003
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,62000
Prezzo	€ 72,88930
Spese generali (15%)	€ 8,64300
Utili di impresa (10%)	€ 6,62630

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.004
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,45000
Prezzo	€ 86,58925
Spese generali (15%)	€ 10,26750
Utili di impresa (10%)	€ 7,87175

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.005
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,00000
Prezzo	€ 102,46500
Spese generali (15%)	€ 12,15000
Utili di impresa (10%)	€ 9,31500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.006
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,80000
Prezzo	€ 118,65700
Spese generali (15%)	€ 14,07000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.007
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,50000
Prezzo	€ 132,19250
Spese generali (15%)	€ 15,67500
Utili di impresa (10%)	€ 12,01750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.008

Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 008 densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,20000
Prezzo	€ 145,72800
Spese generali (15%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 13,24800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.009

Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 009 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,70000
Prezzo	€ 60,34050
Spese generali (15%)	€ 7,15500
Utili di impresa (10%)	€ 5,48550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.010

Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,90000
Prezzo	€ 68,18350
Spese generali (15%)	€ 8,08500
Utili di impresa (10%)	€ 6,19850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.011

Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo: 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,90000
Prezzo	€ 68,18350
Spese generali (15%)	€ 8,08500
Utili di impresa (10%)	€ 6,19850



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.012
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,90000
Prezzo	€ 68,18350
Spese generali (15%)	€ 8,08500
Utili di impresa (10%)	€ 6,19850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.013
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,90000
Prezzo	€ 68,18350
Spese generali (15%)	€ 8,08500
Utili di impresa (10%)	€ 6,19850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.014
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Prezzo	€ 68,31000
Spese generali (15%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 6,21000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.015
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Prezzo	€ 68,31000
Spese generali (15%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 6,21000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.016
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,20000
Prezzo	€ 79,94800
Spese generali (15%)	€ 9,48000
Utili di impresa (10%)	€ 7,26800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.017
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,30000
Prezzo	€ 92,72450
Spese generali (15%)	€ 10,99500
Utili di impresa (10%)	€ 8,42950

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.018
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,50000
Prezzo	€ 103,09750
Spese generali (15%)	€ 12,22500
Utili di impresa (10%)	€ 9,37250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.090.019
Voce: 090 Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,70000
Prezzo	€ 113,47050
Spese generali (15%)	€ 13,45500
Utili di impresa (10%)	€ 10,31550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P18.100.001
Voce: 100 Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
Articolo: 001 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72000
Prezzo	€ 0,91080
Spese generali (15%)	€ 0,10800
Utili di impresa (10%)	€ 0,08280



Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P19
Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P19.005.001
Voce: 005 Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMI CODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56305
Prezzo	€ 5,77226
Spese generali (15%)	€ 0,68446
Utili di impresa (10%)	€ 0,52475

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P19.005.002
Voce: 005 Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMI CODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21550
Prezzo	€ 5,33261
Spese generali (15%)	€ 0,63233
Utili di impresa (10%)	€ 0,48478

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P19.021.001
Voce: 021 Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19950
Prezzo	€ 9,10737
Spese generali (15%)	€ 1,07993
Utili di impresa (10%)	€ 0,82794

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P19.021.002
Voce: 021 Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95228
Prezzo	€ 2,46963
Spese generali (15%)	€ 0,29284
Utili di impresa (10%)	€ 0,22451

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P19.022.001

Voce: 022 Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87315
Prezzo	€ 11,22453
Spese generali (15%)	€ 1,33097
Utili di impresa (10%)	€ 1,02041

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_PRCAM

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_PRCAM.P20

ELEMENTI PER COPERTURE CAM

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.001

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 001 spessore medio pari a 10 cm, per superfici fino a 200 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Prezzo	€ 87,28500
Spese generali (15%)	€ 10,35000
Utili di impresa (10%)	€ 7,93500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.002

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 002 spessore medio pari a 10 cm, per superfici da 200 mq a 500 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Prezzo	€ 79,69500
Spese generali (15%)	€ 9,45000
Utili di impresa (10%)	€ 7,24500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.003

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015



Articolo: 003 spessore medio pari a 10 cm, per superfici da 500 a 2000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Prezzo	€ 73,37000
Spese generali (15%)	€ 8,70000
Utili di impresa (10%)	€ 6,67000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.004

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 004 spessore medio pari a 10 cm, per superfici oltre 2000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Prezzo	€ 68,31000
Spese generali (15%)	€ 8,10000
Utili di impresa (10%)	€ 6,21000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.005

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 005 spessore medio compattato di 25 cm, per superfici fino a 200 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Prezzo	€ 151,80000
Spese generali (15%)	€ 18,00000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.006

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 006 spessore medio compattato di 25 cm, per superfici da 200 a 500 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Prezzo	€ 139,15000
Spese generali (15%)	€ 16,50000
Utili di impresa (10%)	€ 12,65000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.007

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 007 spessore medio compattato di 25 cm, per superfici da 500 a 2000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,00000
Prezzo	€ 131,56000
Spese generali (15%)	€ 15,60000
Utili di impresa (10%)	€ 11,96000

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P20.001.008**Voce:** 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015**Articolo:** 008 spessore medio compattato di 25 cm, per superfici oltre 2000 mqUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 98,00000

Prezzo € 123,97000

Spese generali (15%) € 14,70000

Utili di impresa (10%) € 11,27000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.009**Voce:** 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015**Articolo:** 009 Substrato da coltivo dei tetti verdi costituito da miscuglio costituito da torba bionda, lapillo vulcanico, sostanza organica Humificata, fibre vegetali e concime complessoUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 149,00000

Prezzo € 188,48500

Spese generali (15%) € 22,35000

Utili di impresa (10%) € 17,13500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.010**Voce:** 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015**Articolo:** 010 talee di sedum o altre crassulacee nella dose di 50 g/mqper la realizzazione del tetto verde di tipo estensivoUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,70000

Prezzo € 8,47550

Spese generali (15%) € 1,00500

Utili di impresa (10%) € 0,77050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.011**Voce:** 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015**Articolo:** 011 Stuoia precoltivata, con supporto geotessile biodegradabile, tipologia vegetale: sedum in non meno di 4 specie per tetti verdi di tipo estensivoUnità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 42,00000

Prezzo € 53,13000

Spese generali (15%) € 6,30000

Utili di impresa (10%) € 4,83000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.012**Voce:** 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015**Articolo:** 012 Idrosemina potenziata, per tetti verdi, con collanti e ammendanti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Prezzo	€ 9,48750
Spese generali (15%)	€ 1,12500
Utili di impresa (10%)	€ 0,86250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P20.001.013

Voce: 001 Tetto verde di tipo intensivo, rispondente ai CAM di cui al Decreto M.A.T.T.M. del 11.10.2017 (Criteri Minimi Ambientali per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione di edifici pubblici) realizzato secondo le disposizioni e specifiche contenute nella norma UNI 11235:2015

Articolo: 013 Prato naturale composto da piante annuali di media altezza (30-50 cm) per tetto verde

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Prezzo	€ 10,12000
Spese generali (15%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92000

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_PRCAM

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_PRCAM.P22

PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.001

Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39940
Prezzo	€ 0,50524
Spese generali (15%)	€ 0,05991
Utili di impresa (10%)	€ 0,04593

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.002

Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15808
Prezzo	€ 1,46497
Spese generali (15%)	€ 0,17371
Utili di impresa (10%)	€ 0,13318

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.003

Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.



Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51805
Prezzo	€ 1,92034
Spese generali (15%)	€ 0,22771
Utili di impresa (10%)	€ 0,17458

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.004
Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62470
Prezzo	€ 0,79025
Spese generali (15%)	€ 0,09371
Utili di impresa (10%)	€ 0,07184

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.005
Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 005 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82000
Prezzo	€ 1,03730
Spese generali (15%)	€ 0,12300
Utili di impresa (10%)	€ 0,09430

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.006
Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 006 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73955
Prezzo	€ 3,46553
Spese generali (15%)	€ 0,41093
Utili di impresa (10%)	€ 0,31505

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.007
Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 007 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27770

Prezzo	€ 1,61630
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,19166
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,14694
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.030.008

Voce: 030 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73557

Prezzo	€ 13,58050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,61034
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 1,23459
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.031.001

Voce: 031 Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 001 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17145

Prezzo	€ 9,07189
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,07572
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,82472
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.031.002

Voce: 031 Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 002 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47955

Prezzo	€ 8,19663
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,97193
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,74515
------------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.033.001

Voce: 033 Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 001 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42435

Prezzo	€ 10,65680
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,26365
----------------------	-----------

Utili di impresa (10%)	€ 0,96880
------------------------	-----------



Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P22.034.001**
Voce: 034 Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Prezzo	€ 9,74050
Spese generali (15%)	€ 1,15500
Utili di impresa (10%)	€ 0,88550

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P22.045.001**
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16000
Prezzo	€ 14,11740
Spese generali (15%)	€ 1,67400
Utili di impresa (10%)	€ 1,28340

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P22.045.002**
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78000
Prezzo	€ 16,16670
Spese generali (15%)	€ 1,91700
Utili di impresa (10%)	€ 1,46970

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P22.045.003**
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,05800
Prezzo	€ 17,78337
Spese generali (15%)	€ 2,10870
Utili di impresa (10%)	€ 1,61667

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P22.045.004**
Voce: 045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,93100
		Prezzo	€ 18,88772
		Spese generali (15%)	€ 2,23965
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71707
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.005		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	005 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66000
		Prezzo	€ 19,80990
		Spese generali (15%)	€ 2,34900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,80090
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.006		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	006 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66900
		Prezzo	€ 19,82129
		Spese generali (15%)	€ 2,35035
		Utili di impresa (10%)	€ 1,80194
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.007		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	007 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70050
		Prezzo	€ 19,86114
		Spese generali (15%)	€ 2,35508
		Utili di impresa (10%)	€ 1,80556
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.008		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	008 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68700
		Prezzo	€ 19,84406
		Spese generali (15%)	€ 2,35305
		Utili di impresa (10%)	€ 1,80401
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.009		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	009 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38000
		Prezzo	€ 20,72070
		Spese generali (15%)	€ 2,45700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88370
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.010		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	010 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90200
		Prezzo	€ 21,38103
		Spese generali (15%)	€ 2,53530
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94373
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.011		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	011 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,26000
		Prezzo	€ 24,36390
		Spese generali (15%)	€ 2,88900
		Utili di impresa (10%)	€ 2,21490
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.012		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	012 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59000
		Prezzo	€ 17,19135
		Spese generali (15%)	€ 2,03850
		Utili di impresa (10%)	€ 1,56285
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.013		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	013 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
		Prezzo	€ 19,92375
		Spese generali (15%)	€ 2,36250
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81125
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.014		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	014 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
		Prezzo	€ 20,60685
		Spese generali (15%)	€ 2,44350
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87335
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.015		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	015 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64000
		Prezzo	€ 22,31460
		Spese generali (15%)	€ 2,64600
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02860
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.045.016		
Voce:	045 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	016 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36000
Prezzo	€ 23,22540
Spese generali (15%)	€ 2,75400
Utili di impresa (10%)	€ 2,11140

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.046.001

Voce: 046 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78000
Prezzo	€ 16,16670
Spese generali (15%)	€ 1,91700
Utili di impresa (10%)	€ 1,46970

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.046.002

Voce: 046 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000
Prezzo	€ 16,39440
Spese generali (15%)	€ 1,94400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49040

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.046.003

Voce: 046 Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Prezzo	€ 18,21600
Spese generali (15%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.047.001

Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
Prezzo	€ 37,19100
Spese generali (15%)	€ 4,41000
Utili di impresa (10%)	€ 3,38100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.047.002

Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
Prezzo	€ 31,87800
Spese generali (15%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,89800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.047.003

Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
Prezzo	€ 37,19100
Spese generali (15%)	€ 4,41000
Utili di impresa (10%)	€ 3,38100

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.047.004

Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60000
Prezzo	€ 42,50400
Spese generali (15%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,86400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.047.005

Voce: 047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,20000
		Prezzo	€ 49,58800
		Spese generali (15%)	€ 5,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,50800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.047.006		
Voce:	047 Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
Articolo:	006 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,72000
		Prezzo	€ 61,63080
		Spese generali (15%)	€ 7,30800
		Utili di impresa (10%)	€ 5,60280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.049.001		
Voce:	049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
Articolo:	001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,20000
		Prezzo	€ 31,87800
		Spese generali (15%)	€ 3,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.049.002		
Voce:	049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
Articolo:	002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,92000
		Prezzo	€ 40,37880
		Spese generali (15%)	€ 4,78800
		Utili di impresa (10%)	€ 3,67080
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P22.050.001		
Voce:	050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
Articolo:	001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60000
Prezzo	€ 42,50400
Spese generali (15%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,86400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P22.060.001
Voce: 060 Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Prezzo	€ 2,21375
Spese generali (15%)	€ 0,26250
Utili di impresa (10%)	€ 0,20125

Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23
Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.001.001
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01000
Prezzo	€ 5,07265
Spese generali (15%)	€ 0,60150
Utili di impresa (10%)	€ 0,46115

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.001.002
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69600
Prezzo	€ 7,20544
Spese generali (15%)	€ 0,85440
Utili di impresa (10%)	€ 0,65504

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.001.003
Voce: 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61000
		Prezzo	€ 8,36165
		Spese generali (15%)	€ 0,99150
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76015
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.001.004		
Voce:	001	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)	
Articolo:	004	standard (tipo A) spess. 6 mm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09000
		Prezzo	€ 10,23385
		Spese generali (15%)	€ 1,21350
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93035
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.001.005		
Voce:	001	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)	
Articolo:	005	idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42000
		Prezzo	€ 10,65130
		Spese generali (15%)	€ 1,26300
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96830
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.001.006		
Voce:	001	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)	
Articolo:	006	idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,98000
		Prezzo	€ 12,62470
		Spese generali (15%)	€ 1,49700
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14770
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.001.007		
Voce:	001	Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)	
Articolo:	007	ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93000
		Prezzo	€ 7,50145
		Spese generali (15%)	€ 0,88950
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68195

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P23.001.008**Voce:** 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)**Articolo:** 008 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,06000**

Prezzo € 20,31590

Spese generali (15%) € 2,40900

Utili di impresa (10%) € 1,84690

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.001.009**Voce:** 001 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)**Articolo:** 009 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,36000**

Prezzo € 10,57540

Spese generali (15%) € 1,25400

Utili di impresa (10%) € 0,96140

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.001**Voce:** 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 001 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,61000**

Prezzo € 15,95165

Spese generali (15%) € 1,89150

Utili di impresa (10%) € 1,45015

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.002**Voce:** 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 002 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,30000**

Prezzo € 18,08950

Spese generali (15%) € 2,14500

Utili di impresa (10%) € 1,64450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.003**Voce:** 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,57000
Prezzo	€ 20,96105
Spese generali (15%)	€ 2,48550
Utili di impresa (10%)	€ 1,90555

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.004

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 004 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09000
Prezzo	€ 24,14885
Spese generali (15%)	€ 2,86350
Utili di impresa (10%)	€ 2,19535

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.005

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 005 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,77000
Prezzo	€ 28,80405
Spese generali (15%)	€ 3,41550
Utili di impresa (10%)	€ 2,61855

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.006

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,07000
Prezzo	€ 35,50855
Spese generali (15%)	€ 4,21050
Utili di impresa (10%)	€ 3,22805

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.007

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22000
Prezzo	€ 29,37330
Spese generali (15%)	€ 3,48300
Utili di impresa (10%)	€ 2,67030

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.008

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,38000
Prezzo	€ 35,90070
Spese generali (15%)	€ 4,25700
Utili di impresa (10%)	€ 3,26370

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.009

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,47000
Prezzo	€ 44,86955
Spese generali (15%)	€ 5,32050
Utili di impresa (10%)	€ 4,07905

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.010

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,19000
Prezzo	€ 24,27535
Spese generali (15%)	€ 2,87850
Utili di impresa (10%)	€ 2,20685

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.011

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50000
Prezzo	€ 29,72750
Spese generali (15%)	€ 3,52500
Utili di impresa (10%)	€ 2,70250



Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.012
Voce:	002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	012 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,19000
Prezzo	€ 35,66035
Spese generali (15%)	€ 4,22850
Utili di impresa (10%)	€ 3,24185

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.013
Voce:	002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	013 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,25000
Prezzo	€ 18,02625
Spese generali (15%)	€ 2,13750
Utili di impresa (10%)	€ 1,63875

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.014
Voce:	002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	014 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,39000
Prezzo	€ 23,26335
Spese generali (15%)	€ 2,75850
Utili di impresa (10%)	€ 2,11485

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.015
Voce:	002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	015 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,94000
Prezzo	€ 27,75410
Spese generali (15%)	€ 3,29100
Utili di impresa (10%)	€ 2,52310

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.016
Voce:	002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	016 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,94000
Prezzo	€ 18,89910
Spese generali (15%)	€ 2,24100
Utili di impresa (10%)	€ 1,71810

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.017

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 017 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23000
Prezzo	€ 36,97595
Spese generali (15%)	€ 4,38450
Utili di impresa (10%)	€ 3,36145

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.018

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 018 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,72000
Prezzo	€ 46,45080
Spese generali (15%)	€ 5,50800
Utili di impresa (10%)	€ 4,22280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.019

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 019 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,59000
Prezzo	€ 55,14135
Spese generali (15%)	€ 6,53850
Utili di impresa (10%)	€ 5,01285

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.002.020

Voce: 002 Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 020 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12000
		Prezzo	€ 22,92180
		Spese generali (15%)	€ 2,71800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08380
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.021		
Voce:	002	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	021	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22000
		Prezzo	€ 21,78330
		Spese generali (15%)	€ 2,58300
		Utili di impresa (10%)	€ 1,98030
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.022		
Voce:	002	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	022	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,64000
		Prezzo	€ 28,63960
		Spese generali (15%)	€ 3,39600
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60360
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.002.023		
Voce:	002	Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	023	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,86000
		Prezzo	€ 35,24290
		Spese generali (15%)	€ 4,17900
		Utili di impresa (10%)	€ 3,20390
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P23.003.001		
Voce:	003	Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)	
Articolo:	001	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87560
		Prezzo	€ 21,34763
		Spese generali (15%)	€ 2,53134
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94069



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.003.002
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 002 "di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,47080
Prezzo	€ 25,89556
Spese generali (15%)	€ 3,07062
Utili di impresa (10%)	€ 2,35414

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.003.003
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 003 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,93960
Prezzo	€ 31,54859
Spese generali (15%)	€ 3,74094
Utili di impresa (10%)	€ 2,86805

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.003.004
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 004 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98520
Prezzo	€ 20,22128
Spese generali (15%)	€ 2,39778
Utili di impresa (10%)	€ 1,83830

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.003.005
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 005 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59720
Prezzo	€ 24,79046
Spese generali (15%)	€ 2,93958
Utili di impresa (10%)	€ 2,25368

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P23.003.006
Voce: 003 Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
Articolo: 006 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05760
Prezzo	€ 30,43286
Spese generali (15%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,76662

Codice regionale: CAL23_PRCAM
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.001
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17100
Prezzo	€ 7,80632
Spese generali (15%)	€ 0,92565
Utili di impresa (10%)	€ 0,70967

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.002
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68525
Prezzo	€ 8,45684
Spese generali (15%)	€ 1,00279
Utili di impresa (10%)	€ 0,76880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.003
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56150
Prezzo	€ 9,56530
Spese generali (15%)	€ 1,13423
Utili di impresa (10%)	€ 0,86957

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.004
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



Articolo:	004	manutenzione di edifici pubblici Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,81863
		Prezzo € 9,89056
		Spese generali (15%) € 1,17279
		Utili di impresa (10%) € 0,89914
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.090.005	
Voce:	090	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	005	Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,46220
		Prezzo € 11,96968
		Spese generali (15%) € 1,41933
		Utili di impresa (10%) € 1,08815
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.090.006	
Voce:	090	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	006	Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,97645
		Prezzo € 12,62021
		Spese generali (15%) € 1,49647
		Utili di impresa (10%) € 1,14729
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.090.007	
Voce:	090	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	007	Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,29120
		Prezzo € 4,16337
		Spese generali (15%) € 0,49368
		Utili di impresa (10%) € 0,37849
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.090.008	
Voce:	090	Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo:	008	Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80545
Prezzo	€ 4,81390
Spese generali (15%)	€ 0,57082
Utili di impresa (10%)	€ 0,43763

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.009

Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08200
Prezzo	€ 5,16373
Spese generali (15%)	€ 0,61230
Utili di impresa (10%)	€ 0,46943

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.010

Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31575
Prezzo	€ 5,45942
Spese generali (15%)	€ 0,64736
Utili di impresa (10%)	€ 0,49631

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.011

Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 Rivestimento a spessore acrisilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,81000
Prezzo	€ 4,81965
Spese generali (15%)	€ 0,57150
Utili di impresa (10%)	€ 0,43815

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.012

Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 012 Rivestimento a spessore acrisilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49000
Prezzo	€ 4,41485
Spese generali (15%)	€ 0,52350
Utili di impresa (10%)	€ 0,40135



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.013
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02615
Prezzo	€ 8,88808
Spese generali (15%)	€ 1,05392
Utili di impresa (10%)	€ 0,80801

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.014
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53655
Prezzo	€ 10,79873
Spese generali (15%)	€ 1,28048
Utili di impresa (10%)	€ 0,98170

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.015
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58240
Prezzo	€ 8,32674
Spese generali (15%)	€ 0,98736
Utili di impresa (10%)	€ 0,75698

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.016
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09665
Prezzo	€ 8,97727
Spese generali (15%)	€ 1,06450
Utili di impresa (10%)	€ 0,81612

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.017
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70000

Prezzo	€ 14,80050
Spese generali (15%)	€ 1,75500
Utili di impresa (10%)	€ 1,34550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.018
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 018 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03965

Prezzo	€ 6,37516
Spese generali (15%)	€ 0,75595
Utili di impresa (10%)	€ 0,57956

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.090.019
Voce: 090 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 019 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55390

Prezzo	€ 7,02569
Spese generali (15%)	€ 0,83309
Utili di impresa (10%)	€ 0,63870

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.102.001
Voce: 102 Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92452

Prezzo	€ 8,75952
Spese generali (15%)	€ 1,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,79632

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.001
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58950

Prezzo	€ 2,01072
Spese generali (15%)	€ 0,23843
Utili di impresa (10%)	€ 0,18279



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.002
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84708
Prezzo	€ 9,92655
Spese generali (15%)	€ 1,17706
Utili di impresa (10%)	€ 0,90241

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.003
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69346
Prezzo	€ 9,73223
Spese generali (15%)	€ 1,15402
Utili di impresa (10%)	€ 0,88475

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.004
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44213
Prezzo	€ 13,20930
Spese generali (15%)	€ 1,56632
Utili di impresa (10%)	€ 1,20085

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.005
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 murale bianca per interni, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35499
Prezzo	€ 5,50906
Spese generali (15%)	€ 0,65325
Utili di impresa (10%)	€ 0,50082

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.006
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 murale colorata per interni, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,63134
Prezzo	€ 5,85864
Spese generali (15%)	€ 0,69470
Utili di impresa (10%)	€ 0,53260



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.007
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69257
Prezzo	€ 7,20111
Spese generali (15%)	€ 0,85389
Utili di impresa (10%)	€ 0,65465

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.106.008
Voce: 106 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 murale colorata per interni, antimuffa lavabile

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62748
Prezzo	€ 7,11876
Spese generali (15%)	€ 0,84412
Utili di impresa (10%)	€ 0,64716

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.001
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74225
Prezzo	€ 11,05895
Spese generali (15%)	€ 1,31134
Utili di impresa (10%)	€ 1,00536

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.002
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,44260
Prezzo	€ 9,41489
Spese generali (15%)	€ 1,11639
Utili di impresa (10%)	€ 0,85590

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.003
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 a base di silicati di potassio



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,54350

Prezzo	€ 5,74753
Spese generali (15%)	€ 0,68153
Utili di impresa (10%)	€ 0,52250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.004
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34200

Prezzo	€ 15,61263
Spese generali (15%)	€ 1,85130
Utili di impresa (10%)	€ 1,41933

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.005
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,71690

Prezzo	€ 18,61688
Spese generali (15%)	€ 2,20754
Utili di impresa (10%)	€ 1,69244

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.006
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74225

Prezzo	€ 11,05895
Spese generali (15%)	€ 1,31134
Utili di impresa (10%)	€ 1,00536

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.007
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,47955

Prezzo	€ 8,19663
Spese generali (15%)	€ 0,97193
Utili di impresa (10%)	€ 0,74515

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P26.107.008
Voce: 107 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi



Articolo:	008	per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici fissativo silossanico traspirante	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21980
		Prezzo	€ 15,45805
		Spese generali (15%)	€ 1,83297
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40528
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.107.009		
Voce:	107	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	009	primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,51300
		Prezzo	€ 23,41895
		Spese generali (15%)	€ 2,77695
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12900
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.107.010		
Voce:	107	Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	010	primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,14125
		Prezzo	€ 29,27368
		Spese generali (15%)	€ 3,47119
		Utili di impresa (10%)	€ 2,66124
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.110.001		
Voce:	110	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	001	Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90000
		Prezzo	€ 11,25850
		Spese generali (15%)	€ 1,33500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02350
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P26.110.002		
Voce:	110	Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	002	a base di grassello di calce colori chiari	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63900
		Prezzo	€ 3,33834
		Spese generali (15%)	€ 0,39585
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30349

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P26.110.003

Voce: 110 Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51000
Prezzo	€ 4,44015
Spese generali (15%)	€ 0,52650
Utili di impresa (10%)	€ 0,40365

Codice regionale:
Tipologia:

CAL23_PRCAM

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

CAL23_PRCAM.P38

MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO O EPD: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.007.001

Voce: 007 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25000
Prezzo	€ 6,64125
Spese generali (15%)	€ 0,78750
Utili di impresa (10%)	€ 0,60375

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.007.002

Voce: 007 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82000
Prezzo	€ 11,15730
Spese generali (15%)	€ 1,32300
Utili di impresa (10%)	€ 1,01430

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.007.003

Voce: 007 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
		Prezzo	€ 15,30650
		Spese generali (15%)	€ 1,81500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39150
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.009.001		
Voce:	009	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	001	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
		Prezzo	€ 2,84625
		Spese generali (15%)	€ 0,33750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25875
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.009.002		
Voce:	009	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	002	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54000
		Prezzo	€ 4,47810
		Spese generali (15%)	€ 0,53100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40710
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.009.003		
Voce:	009	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	003	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74000
		Prezzo	€ 3,46610
		Spese generali (15%)	€ 0,41100
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31510
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.009.004		
Voce:	009	Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici	
Articolo:	004	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Prezzo	€ 4,04800
Spese generali (15%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,36800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.001

Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Prezzo	€ 3,41550
Spese generali (15%)	€ 0,40500
Utili di impresa (10%)	€ 0,31050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.002

Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Prezzo	€ 4,80700
Spese generali (15%)	€ 0,57000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43700

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.003

Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40000
Prezzo	€ 5,56600
Spese generali (15%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.004

Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Prezzo	€ 6,95750
Spese generali (15%)	€ 0,82500
Utili di impresa (10%)	€ 0,63250

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.005
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Prezzo	€ 7,96950
Spese generali (15%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.006
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10000
Prezzo	€ 8,98150
Spese generali (15%)	€ 1,06500
Utili di impresa (10%)	€ 0,81650

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.007
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70000
Prezzo	€ 13,53550
Spese generali (15%)	€ 1,60500
Utili di impresa (10%)	€ 1,23050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.018.008
Voce: 018 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60000
Prezzo	€ 17,20400
Spese generali (15%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.002
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 002 Resistenza a trazione non inferiore a 50 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55000
Prezzo	€ 10,81575
Spese generali (15%)	€ 1,28250
Utili di impresa (10%)	€ 0,98325

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.003
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,46000
Prezzo	€ 14,49690
Spese generali (15%)	€ 1,71900
Utili di impresa (10%)	€ 1,31790

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.004
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 004 Resistenza a trazione non inferiore a 100 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70000
Prezzo	€ 18,59550
Spese generali (15%)	€ 2,20500
Utili di impresa (10%)	€ 1,69050

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.005
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,97000
Prezzo	€ 22,73205
Spese generali (15%)	€ 2,69550
Utili di impresa (10%)	€ 2,06655



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.006
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 006 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,56000
Prezzo	€ 26,00840
Spese generali (15%)	€ 3,08400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36440

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.007
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 007 Resistenza a trazione non inferiore a 300 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20000
Prezzo	€ 30,61300
Spese generali (15%)	€ 3,63000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78300

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.008
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 008 Resistenza a trazione non inferiore a 400 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,93000
Prezzo	€ 36,59645
Spese generali (15%)	€ 4,33950
Utili di impresa (10%)	€ 3,32695

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.009
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 009 Resistenza a trazione non inferiore a 500 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,69000
Prezzo	€ 46,41285
Spese generali (15%)	€ 5,50350
Utili di impresa (10%)	€ 4,21935

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P38.019.010
Voce: 019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA
Articolo: 010 Resistenza a trazione non inferiore a 600 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,80000
		Prezzo	€ 55,40700
		Spese generali (15%)	€ 6,57000
		Utili di impresa (10%)	€ 5,03700
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.019.011		
Voce:	019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA		
Articolo:	011 Resistenza a trazione non inferiore a 700 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,50000
		Prezzo	€ 65,14750
		Spese generali (15%)	€ 7,72500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,92250
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.019.012		
Voce:	019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA		
Articolo:	012 Resistenza a trazione non inferiore a 800 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,10000
		Prezzo	€ 72,23150
		Spese generali (15%)	€ 8,56500
		Utili di impresa (10%)	€ 6,56650
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.019.013		
Voce:	019 Geogriglia in filamenti di PET con rivestimento in polietilene per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA		
Articolo:	013 Resistenza a trazione non inferiore a 900 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,34000
		Prezzo	€ 81,39010
		Spese generali (15%)	€ 9,65100
		Utili di impresa (10%)	€ 7,39910
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P38.020.001		
Voce:	020 Geogriglia in filamenti di poliestere ad alta tenacità allineati racchiusi in una guaina protettiva di resina annegati in una massa di polietilene, i nastri hanno al loro interno un canale di drenaggio in geotessuto, per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici o EPD e BBA		
Articolo:	001 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,26000
		Prezzo	€ 33,21890
		Spese generali (15%)	€ 3,93900
		Utili di impresa (10%)	€ 3,01990



Codice regionale: **CAL23_PRCAM**
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P40**
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P40.010.001**
Voce: 010 Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,43158
Prezzo	€ 27,11095
Spese generali (15%)	€ 3,21474
Utili di impresa (10%)	€ 2,46463

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P40.015.001**
Voce: 015 Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91370
Prezzo	€ 20,13084
Spese generali (15%)	€ 2,38706
Utili di impresa (10%)	€ 1,83008

Codice regionale: **CAL23_PRCAM**
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P45**
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: **CAL23_PRCAM.P45.019.001**
Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,64000
Prezzo	€ 61,52960
Spese generali (15%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,59360



Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.002
Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,95000
Prezzo	€ 18,91175
Spese generali (15%)	€ 2,24250
Utili di impresa (10%)	€ 1,71925

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.003
Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,15000
Prezzo	€ 148,19475
Spese generali (15%)	€ 17,57250
Utili di impresa (10%)	€ 13,47225

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.004
Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,32000
Prezzo	€ 118,04980
Spese generali (15%)	€ 13,99800
Utili di impresa (10%)	€ 10,73180

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.005
Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 005 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,63000
Prezzo	€ 55,19195
Spese generali (15%)	€ 6,54450
Utili di impresa (10%)	€ 5,01745

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.006
Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 006 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,47000
Prezzo	€ 118,23955
Spese generali (15%)	€ 14,02050
Utili di impresa (10%)	€ 10,74905

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.007

Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49000
Prezzo	€ 57,54485
Spese generali (15%)	€ 6,82350
Utili di impresa (10%)	€ 5,23135

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.008

Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,21000
Prezzo	€ 68,57565
Spese generali (15%)	€ 8,13150
Utili di impresa (10%)	€ 6,23415

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.009

Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30000
Prezzo	€ 7,96950
Spese generali (15%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.019.010

Voce: 019 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36000
Prezzo	€ 9,31040
Spese generali (15%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,84640

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.020.001



Voce:	020	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	001	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Prezzo	€ 50,60000
Spese generali (15%)	€ 6,00000
Utili di impresa (10%)	€ 4,60000

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.020.002
Voce:	020 Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,30000
Prezzo	€ 64,89450
Spese generali (15%)	€ 7,69500
Utili di impresa (10%)	€ 5,89950

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.020.003	
Voce:	020	Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	003	Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,30000
Prezzo	€ 90,19450
Spese generali (15%)	€ 10,69500
Utili di impresa (10%)	€ 8,19950

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.021.001
Voce:	021 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,60000
Prezzo	€ 378,99400
Spese generali (15%)	€ 44,94000
Utili di impresa (10%)	€ 34,45400

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.021.002	
Voce:	021	Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	002	Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Prezzo	€ 253,00000
Spese generali (15%)	€ 30,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,00000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.021.003
Voce: 021 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 003 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,00000
Prezzo	€ 316,25000
Spese generali (15%)	€ 37,50000
Utili di impresa (10%)	€ 28,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.021.004
Voce: 021 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 004 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Prezzo	€ 569,25000
Spese generali (15%)	€ 67,50000
Utili di impresa (10%)	€ 51,75000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.021.005
Voce: 021 Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 005 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,90000
Prezzo	€ 307,26850
Spese generali (15%)	€ 36,43500
Utili di impresa (10%)	€ 27,93350

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.022.001
Voce: 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo: 001 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,50000
Prezzo	€ 500,30750
Spese generali (15%)	€ 59,32500
Utili di impresa (10%)	€ 45,48250

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.022.002**Voce:** 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 002 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 416,50000**

Prezzo € 526,87250

Spese generali (15%) € 62,47500

Utili di impresa (10%) € 47,89750

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.022.003**Voce:** 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 003 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.237,20000**

Prezzo € 2.830,05800

Spese generali (15%) € 335,58000

Utili di impresa (10%) € 257,27800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.022.004**Voce:** 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 004 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 977,90000**

Prezzo € 1.237,04350

Spese generali (15%) € 146,68500

Utili di impresa (10%) € 112,45850

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.022.005**Voce:** 022 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)**Articolo:** 005 Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,10000
		Prezzo	€ 631,36150
		Spese generali (15%)	€ 74,86500
		Utili di impresa (10%)	€ 57,39650
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.022.006		
Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	006	Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,70000
		Prezzo	€ 222,26050
		Spese generali (15%)	€ 26,35500
		Utili di impresa (10%)	€ 20,20550
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.022.007		
Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	007	Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,50000
		Prezzo	€ 190,38250
		Spese generali (15%)	€ 22,57500
		Utili di impresa (10%)	€ 17,30750
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.022.008		
Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	008	Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,30000
		Prezzo	€ 937,74450
		Spese generali (15%)	€ 111,19500
		Utili di impresa (10%)	€ 85,24950
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.022.009		
Voce:	022	Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	009	Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in	



legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antitarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,40000
Prezzo	€ 772,15600
Spese generali (15%)	€ 91,56000
Utili di impresa (10%)	€ 70,19600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.023.001

Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,70000
Prezzo	€ 98,29050
Spese generali (15%)	€ 11,65500
Utili di impresa (10%)	€ 8,93550

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.023.002

Voce: 023 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,40000
Prezzo	€ 258,56600
Spese generali (15%)	€ 30,66000
Utili di impresa (10%)	€ 23,50600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.001

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,78095
Prezzo	€ 112,30790
Spese generali (15%)	€ 13,31714
Utili di impresa (10%)	€ 10,20981

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.002

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm



		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,25715
		Prezzo	€ 62,31029
		Spese generali (15%)	€ 7,38857
		Utili di impresa (10%)	€ 5,66457
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.003		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm		
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,94286
		Prezzo	€ 44,20272
		Spese generali (15%)	€ 5,24143
		Utili di impresa (10%)	€ 4,01843
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.004		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	004 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
		Prezzo	€ 202,40000
		Spese generali (15%)	€ 24,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.005		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	005 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
		Prezzo	€ 232,76000
		Spese generali (15%)	€ 27,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 21,16000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.006		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	006 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,00000
Prezzo	€ 576,84000
Spese generali (15%)	€ 68,40000
Utili di impresa (10%)	€ 52,44000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.007

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 007 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,00000
Prezzo	€ 826,04500
Spese generali (15%)	€ 97,95000
Utili di impresa (10%)	€ 75,09500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.008

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 008 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Prezzo	€ 227,70000
Spese generali (15%)	€ 27,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.009

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 009 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,00000
Prezzo	€ 258,06000
Spese generali (15%)	€ 30,60000
Utili di impresa (10%)	€ 23,46000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.010

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 010 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Prezzo	€ 607,20000
Spese generali (15%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 55,20000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.011

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 011 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,40000
Prezzo	€ 245,91600
Spese generali (15%)	€ 29,16000
Utili di impresa (10%)	€ 22,35600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.012

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 012 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,17500
Prezzo	€ 350,62638
Spese generali (15%)	€ 41,57625
Utili di impresa (10%)	€ 31,87513

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.013

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 013 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,00000
Prezzo	€ 991,76000
Spese generali (15%)	€ 117,60000
Utili di impresa (10%)	€ 90,16000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.014

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 014 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Prezzo	€ 455,40000
Spese generali (15%)	€ 54,00000
Utili di impresa (10%)	€ 41,40000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.015

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	015	Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Prezzo	€ 404,80000
Spese generali (15%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,80000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.016

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	016	Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Prezzo	€ 101,20000
Spese generali (15%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 9,20000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.017

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	017	Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,28000
Prezzo	€ 520,26920
Spese generali (15%)	€ 61,69200
Utili di impresa (10%)	€ 47,29720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.018

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	018	Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Prezzo	€ 404,80000
Spese generali (15%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 36,80000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.100

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 100 Spalliera a pioli realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.2 spalliere a pioli di collegamento in acciaio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.747,20000
Prezzo	€ 2.210,20800
Spese generali (15%)	€ 262,08000
Utili di impresa (10%)	€ 200,92800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.101

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 101 Paletti ostacolo realizzati in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.6 elementi verticali di sezione circolare in plastica seconda vita; - n.6 elementi di calpestio in lastra PEHD riciclata colorata spessore 15mm ancorati alle basi;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,72000
Prezzo	€ 615,70080
Spese generali (15%)	€ 73,00800
Utili di impresa (10%)	€ 55,97280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.102

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 102 Scala skip realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi orizzontali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.4 distanziali di collegamento in plastica riciclata;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,20000
Prezzo	€ 631,48800
Spese generali (15%)	€ 74,88000
Utili di impresa (10%)	€ 57,40800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.103

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 103 Doppie barre parallele realizzate in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.6 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.4 distanziali di collegamento in acciaio;



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.321,28000
		Prezzo	€ 2.936,41920
		Spese generali (15%)	€ 348,19200
		Utili di impresa (10%)	€ 266,94720
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.104		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	104 Gradini fitness realizzate in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - lastre in plastica riciclata PEHD e pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 985,92000
		Prezzo	€ 1.247,18880
		Spese generali (15%)	€ 147,88800
		Utili di impresa (10%)	€ 113,38080
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.105		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	105 Panca dritta per addominali realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - superficie di utilizzo in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 19mm;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.634,88000
		Prezzo	€ 2.068,12320
		Spese generali (15%)	€ 245,23200
		Utili di impresa (10%)	€ 188,01120
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.106		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	106 Panca inclinata realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - superficie di utilizzo in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 19mm;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.747,20000
		Prezzo	€ 2.210,20800
		Spese generali (15%)	€ 262,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 200,92800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.107		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	107 Panca dritta e inclinata realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - superfici di utilizzo in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 19mm;		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.606,72000
		Prezzo	€ 4.562,50080
		Spese generali (15%)	€ 541,00800
		Utili di impresa (10%)	€ 414,77280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.108		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	108 Pali per slalom realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.5 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,16000
		Prezzo	€ 663,06240
		Spese generali (15%)	€ 78,62400
		Utili di impresa (10%)	€ 60,27840
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.109		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	109 Salto basso h280mm realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale L1420mm in plastica seconda vita;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,00000
		Prezzo	€ 394,68000
		Spese generali (15%)	€ 46,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 35,88000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.110		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	110 Salto medio h380mm realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale L1420mm in plastica seconda vita.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,96000
		Prezzo	€ 426,25440
		Spese generali (15%)	€ 50,54400
		Utili di impresa (10%)	€ 38,75040
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.111		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	111 Salto alto h594mm realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale L1420mm in plastica seconda vita;		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 361,92000
		Prezzo	€ 457,82880
		Spese generali (15%)	€ 54,28800
		Utili di impresa (10%)	€ 41,62080
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.112		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	112 Trave di equilibrio realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di appoggio di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita L270cm;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,60000
		Prezzo	€ 315,74400
		Spese generali (15%)	€ 37,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 28,70400
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.113		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	113 Trave di equilibrio inclinata Hmax 677mm realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di appoggio di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - n.1 elemento orizzontale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita L270cm;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,52000
		Prezzo	€ 378,89280
		Spese generali (15%)	€ 44,92800
		Utili di impresa (10%)	€ 34,44480
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.114		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	114 Panchina con 5 stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, gambe in fusione con schienale L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,36000
		Prezzo	€ 899,87040
		Spese generali (15%)	€ 106,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 81,80640
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.115		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	115 Panchina con 5 stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, gambe in fusione, schienale e braccioli L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe e braccioli in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,60000
Prezzo	€ 1.105,10400
Spese generali (15%)	€ 131,04000
Utili di impresa (10%)	€ 100,46400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.116

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 116 Panchina 3 stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, gambe in fusione senza schienale L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,60000
Prezzo	€ 710,42400
Spese generali (15%)	€ 84,24000
Utili di impresa (10%)	€ 64,58400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.117

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 117 Panchina in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR con 5 stecche, gambe in fusione con seduta e schienale in lastra colorata L180 cm Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura, seduta e schienale rivestiti con lastra PEHD colorata con spessore 15 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,00000
Prezzo	€ 1.184,04000
Spese generali (15%)	€ 140,40000
Utili di impresa (10%)	€ 107,64000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.118

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 118 Panchina in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, con 5 stecche, gambe e braccioli in fusione, seduta e schienale in lastra colorata L180 cm. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe e braccioli in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura, seduta e schienale rivestiti con lastra PEHD colorata con spessore 15 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,24000
Prezzo	€ 1.389,27360
Spese generali (15%)	€ 164,73600
Utili di impresa (10%)	€ 126,29760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.119

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 119 Panchina in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, con 3 stecche e seduta in lastra colorata senza schienale, gambe



in fusione, L180 cm. Composta da 3 stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, senza schienale. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura, seduta rivestita con lastra PEHD colorata con spessore 15 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 786,24000
Prezzo	€ 994,59360
Spese generali (15%)	€ 117,93600
Utili di impresa (10%)	€ 90,41760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.120

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 120 Panchina inclusiva in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR, n.5 stecche e n.4 gambe in fusione con schienale e spazio centrale per carrozzina. L240 cm. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. n.4 gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox, profili di seduta e schienale rinforzati con barre in acciaio zincato, tramite fresatura.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 838,24000
Prezzo	€ 1.060,37360
Spese generali (15%)	€ 125,73600
Utili di impresa (10%)	€ 96,39760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.121

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 121 Panchina con 5 stecche curve e gambe in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. n.2 gambe plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR), ferramenta generale in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,16000
Prezzo	€ 728,84240
Spese generali (15%)	€ 86,42400
Utili di impresa (10%)	€ 66,25840

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.122

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 122 Panchina baby con schienale in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR- L 1200 mm. Composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti e lastre laterali in plastica PEHD riciclata spessore 15 mm. Ferramenta generale in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,36000
Prezzo	€ 505,19040
Spese generali (15%)	€ 59,90400
Utili di impresa (10%)	€ 45,92640

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.123

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



Articolo: 123 Lettino da sole 3 posti in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR. Composto da stecche in plastica riciclata di seconda vita (certificata PSV da IPPR) corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Ferramenta generale in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,44000
Prezzo	€ 2.283,88160
Spese generali (15%)	€ 270,81600
Utili di impresa (10%)	€ 207,62560

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.124

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 124 Tavolo da pi-nic tipo monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x180cm Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.240,72000
Prezzo	€ 1.569,51080
Spese generali (15%)	€ 186,10800
Utili di impresa (10%)	€ 142,68280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.125

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 125 Tavolo da pi-nic monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale con struttura che agevola la seduta per gli anziani, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x174cm Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.113,84000
Prezzo	€ 1.409,00760
Spese generali (15%)	€ 167,07600
Utili di impresa (10%)	€ 128,09160

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.126

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 126 Tavolo da pi-nic monoblocco composto da un tavolo e due panchine con schienale con struttura che agevola la seduta per gli anziani, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x210cm Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,80000
Prezzo	€ 1.703,70200
Spese generali (15%)	€ 202,02000
Utili di impresa (10%)	€ 154,88200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.127

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



Articolo: 127 pubblici)
Tavolo da pi-nic baby monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 120x160cm H54 cm. Strutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 120 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,32000
Prezzo	€ 898,55480
Spese generali (15%)	€ 106,54800
Utili di impresa (10%)	€ 81,68680

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.128
Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 128 Tavolo per Picnic dimensioni 200x180 cm con sporgenza su un lato per carrozzine disabili, in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. La struttura è realizzata con profili rettangolari di sezione 170x40 per il tavolo e di sezione 150x40 per le sedute. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.293,76000
Prezzo	€ 1.636,60640
Spese generali (15%)	€ 194,06400
Utili di impresa (10%)	€ 148,78240

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.129
Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 129 Tavolo realizzato in plastica riciclata certificata da IPPR. Pianale e piedi sono realizzati con n. 7 profili 9 x 9 cm, di cui 4 rinforzati. I profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 150 x 67 x 75 cm (L x P x H).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 838,24000
Prezzo	€ 1.060,37360
Spese generali (15%)	€ 125,73600
Utili di impresa (10%)	€ 96,39760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.130
Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 130 Panchina realizzata in plastica riciclata. Seduta e piedi sono realizzati con n. 4 profili pali 9 x 9 cm, di cui 2 rinforzati. I 2 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2 x 2 x 0,2 cm di spessore. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. -Dimensioni: 150 x 38 x 45 cm (L x P x H); -Altezza seduta: 45 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 494,00000
Prezzo	€ 624,91000
Spese generali (15%)	€ 74,10000
Utili di impresa (10%)	€ 56,81000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.131
Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



Articolo: 131 pubblici)
Panchina senza schienale, composta da stecche in plastica riciclata di seconda vita certificata da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Gambe in alluminio verniciato a polvere, ferramenta generale in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,24000
Prezzo	€ 764,36360
Spese generali (15%)	€ 90,63600
Utili di impresa (10%)	€ 69,48760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.132

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 132 Doppia fioriera con seduta centrale in plastica riciclata certificata da IPPR. composta da: - seduta da 150 x 35cm realizzata con n. 3 profili di sezione rettangolare da 4,5 x 10,5 cm di cui n.2 rinforzati in plastica riciclata certificata da IPPR. - N.2 fioriere quadrate da 70 x 70 cm realizzate con profili di sezione rettangolare da 7 x 7 cm. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,88000
Prezzo	€ 1.476,10320
Spese generali (15%)	€ 175,03200
Utili di impresa (10%)	€ 134,19120

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.133

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 133 Prolunga per fioriera con seduta in plastica riciclata certificata da IPPR. Composta da: - seduta da 150 x 35cm realizzata con n. 3 profili di sezione rettangolare da 4,5 x 10,5 cm di cui n.2 rinforzati in plastica riciclata seconda vita certificata da IPPR. - N.1 fioriere quadrata da 70 x 70 cm realizzata con profili di sezione rettangolare da 7 x 7 cm. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,92000
Prezzo	€ 885,39880
Spese generali (15%)	€ 104,98800
Utili di impresa (10%)	€ 80,49080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.134

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 134 Fioriera esagonale con seduta interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Composta da N.8 sedute realizzate con profili rettangolari da 10,5 x 4,5 cm I bordi e il fondo realizzati con piastre di spessore 2,5 cm. Dimensioni: Ø200 x 50 cm (D x H)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.545,92000
Prezzo	€ 3.220,58880
Spese generali (15%)	€ 381,88800
Utili di impresa (10%)	€ 292,78080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.135

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



Articolo:	135	pubblici) Fioriera quadrata interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 65L x 65P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,08000
		Prezzo	€ 791,99120
		Spese generali (15%)	€ 93,91200
		Utili di impresa (10%)	€ 71,99920
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.136		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	136	Fioriera rettangolare interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 100L x 70P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,52000
		Prezzo	€ 872,24280
		Spese generali (15%)	€ 103,42800
		Utili di impresa (10%)	€ 79,29480
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.137		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	137	Fioriera quadrata interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 100L x 100P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,56000
		Prezzo	€ 939,33840
		Spese generali (15%)	€ 111,38400
		Utili di impresa (10%)	€ 85,39440
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.138		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	138	Ffioriera rettangolare interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 145L x 125P x 44h cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,64000
		Prezzo	€ 1.073,52960
		Spese generali (15%)	€ 127,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 97,59360
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.139		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	139	Fioriera quadrata interamente realizzata in plastica riciclata certificata da IPPR. Dimensioni: 135L x 135P x 44h cm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 954,72000
Prezzo	€ 1.207,72080
Spese generali (15%)	€ 143,20800
Utili di impresa (10%)	€ 109,79280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.140

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 140 Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø70x44h cm (lato da 42cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,60000
Prezzo	€ 1.006,43400
Spese generali (15%)	€ 119,34000
Utili di impresa (10%)	€ 91,49400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.141

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 141 Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø90x44h cm (lato da 52cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,64000
Prezzo	€ 1.073,52960
Spese generali (15%)	€ 127,29600
Utili di impresa (10%)	€ 97,59360

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.142

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 142 Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø115x44h cm (lato da 67 cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 929,76000
Prezzo	€ 1.176,14640
Spese generali (15%)	€ 139,46400
Utili di impresa (10%)	€ 106,92240

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.143

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 143 Fioriera esagonale in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con n. 18 profili rettangolari da 12 x 6 cm ad incastro ø140x44h cm (lato da 78cm). Fondo realizzato sempre con profili rettangolari e dotata di piedi per una eventuale facile movimentazione.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,80000
		Prezzo	€ 1.341,91200
		Spese generali (15%)	€ 159,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 121,99200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.144		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	144 Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 69 x 69 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,68000
		Prezzo	€ 778,83520
		Spese generali (15%)	€ 92,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 70,80320
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.145		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	145 Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 110 x 110 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,56000
		Prezzo	€ 939,33840
		Spese generali (15%)	€ 111,38400
		Utili di impresa (10%)	€ 85,39440
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.146		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	146 Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 135 x 135 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,64000
		Prezzo	€ 1.073,52960
		Spese generali (15%)	€ 127,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 97,59360
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.147		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	147 Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 100 x 70 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,72000
		Prezzo	€ 845,93080
		Spese generali (15%)	€ 100,30800
		Utili di impresa (10%)	€ 76,90280
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.148		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	148 Fioriera cubica interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, delle dimensioni 140 x 110 x 53 cm (L x P x H) composta da Profili quadrati da 9 x 9 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,00000
		Prezzo	€ 1.019,59000
		Spese generali (15%)	€ 120,90000
		Utili di impresa (10%)	€ 92,69000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.149		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	149 Fioriera quadrata interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con Profili perlinati 12,5 x 3 cm e da pali rotondi Ø10 cm per formare i piedi. Delle dimensioni 60 x 60 x 45 cm (L x P x H)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,96000
		Prezzo	€ 294,69440
		Spese generali (15%)	€ 34,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 26,79040
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.150		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	150 Fioriera quadrata interamente in plastica riciclata certificata da IPPR, realizzata con Profili perlinati 12,5 x 3 cm e da pali rotondi Ø10 cm per formare i piedi. Delle dimensioni 130 x 60 x 45 cm (L x P x H)		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,56000
		Prezzo	€ 577,54840
		Spese generali (15%)	€ 68,48400
		Utili di impresa (10%)	€ 52,50440
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.151		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	151 Fioriera interamente realizzata in plastica riciclata composta da Profili di sezione rettangolare perlinati da 12,5 x 3 cm ad incastro. Il fondo è realizzato con profili rettangolari e provvisto di piedi per una eventuale facile movimentazione. Dimensioni: 115 x 50 x 45 cm (L x P x H)		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,12000
		Prezzo	€ 563,07680
		Spese generali (15%)	€ 66,76800
		Utili di impresa (10%)	€ 51,18880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.152		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	152 Cestino rettangolare 100L con targa realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolor (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targa in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolor (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,00000
		Prezzo	€ 1.184,04000
		Spese generali (15%)	€ 140,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 107,64000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.153		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	153 Cestino 100L rettangolare doppio con targhe, realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolor (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolor (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.285,44000
		Prezzo	€ 1.626,08160
		Spese generali (15%)	€ 192,81600
		Utili di impresa (10%)	€ 147,82560
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.154		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	154 Cestino rettangolare 100L triplo con targhe, realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolor (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolor (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.921,92000
		Prezzo	€ 2.431,22880
		Spese generali (15%)	€ 288,28800
		Utili di impresa (10%)	€ 221,02080
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.155		



Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	155	Cestino rettangolare 100L quadruplo con targhe. realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - cestino assemblato da lastra monocolor (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L; - sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita; - ferramenta generale in acciaio inox; - targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo; - kit sportello push ottenuto da lastra monocolor (spessore 15mm) - aggancio magnetico al corpo del cestino; - ferramenta generale in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.558,40000
Prezzo	€ 3.236,37600
Spese generali (15%)	€ 383,76000
Utili di impresa (10%)	€ 294,21600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.156

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	156	Cestino 65 lt interamente realizzato in plastica riciclata. Composto da struttura portante realizzata con n. 28 profili di sezione rettangolare da 6 x 3 cm. Dotato di coperchio a ribalta incernierato realizzato con profili rettangolari con spessore 2,5 cm, predisposizione all'ancoraggio a terra e struttura interna di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,64000
Prezzo	€ 1.073,52960
Spese generali (15%)	€ 127,29600
Utili di impresa (10%)	€ 97,59360

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.157

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	157	Cestino 55 lt circolare interamente realizzato in plastica riciclata fuso in un unico pezzo. Palo di supporto realizzato in ferro zincato a caldo con colorazione nera. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo e predisposizione all'ancoraggio a terra. -Dimensioni: Ø 42 x 120h cm -Volume: 55 lt circa Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,48000
Prezzo	€ 443,35720
Spese generali (15%)	€ 52,57200
Utili di impresa (10%)	€ 40,30520

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.158

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	158	Cestino triplo 55lt x 3 cilindrico realizzato in plastica riciclata. Avente le seguenti caratteristiche di massima: - Palo di supporto realizzato in ferro zincato a caldo con colorazione nera; - n. 3 cestino in plastica riciclata fuso in un unico pezzo, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 55Lt; - n.3 copertura circolare in plastica riciclata; - ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,88000
Prezzo	€ 1.476,10320
Spese generali (15%)	€ 175,03200
Utili di impresa (10%)	€ 134,19120

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.159

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 159 Rastrelliera tre posti in plastica riciclata. Binari composti da n.2 pali sezione 90x90mm in plastica proveniente da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); ferramenta generale in acciaio inox. Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,32000
Prezzo	€ 1.326,12480
Spese generali (15%)	€ 157,24800
Utili di impresa (10%)	€ 120,55680

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.160

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 160 Rastrelliera cinque posti in plastica riciclata. Binari composti da n.2 pali 90x90mm in plastica proveniente da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); ferramenta generale in acciaio inox. Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,08000
Prezzo	€ 1.910,25120
Spese generali (15%)	€ 226,51200
Utili di impresa (10%)	€ 173,65920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.161

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 161 Casetta libro con sportello apribile realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elemento verticale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - casetta assemblata in lastre di plastica PEHD riciclata; - sportello apribile con cerniera; - ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,04000
Prezzo	€ 757,78560
Spese generali (15%)	€ 89,85600
Utili di impresa (10%)	€ 68,88960

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.162

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 162 Casetta libro con sportello apribile realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elemento verticale di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; - casetta personalizzata assemblata in lastre di plastica PEHD riciclata; - sportello apribile con cerniera; - ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,04000
Prezzo	€ 955,12560
Spese generali (15%)	€ 113,25600
Utili di impresa (10%)	€ 86,82960

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.163

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 163 Bacheca realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - bacheca in lastre di plastica PEHD riciclata; - ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 624,00000**

Prezzo € 789,36000

Spese generali (15%) € 93,60000

Utili di impresa (10%) € 71,76000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.164

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 164 Bacheca realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.2 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - bacheca e tetto in lastre di plastica PEHD riciclata; - ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 698,88000**

Prezzo € 884,08320

Spese generali (15%) € 104,83200

Utili di impresa (10%) € 80,37120

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.165

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 165 Staccionata in PSV composta da: N.2 montanti verticali disposti ogni 210 cm in plastica riciclata, N.2 elementi orizzontali e stecche verticali marroni a chiusura in plastica riciclata da lastra spessore 10 mm. La recinzione avrà un'altezza fuori terra di 120 cm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,72000**

Prezzo € 221,02080

Spese generali (15%) € 26,20800

Utili di impresa (10%) € 20,09280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.166

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 166 Staccionata in PSV composta da: N.2 montanti verticali disposti ogni 210 cm in plastica riciclata, N.2 elementi orizzontali e stecche verticali colorate a chiusura in plastica riciclata da lastra spessore 10 mm. La recinzione avrà un'altezza fuori terra di 120 cm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 187,20000**

Prezzo € 236,80800

Spese generali (15%) € 28,08000

Utili di impresa (10%) € 21,52800

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.167

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 167 Cancelli in PSV composto da: N.2 montanti verticali L160 cm in plastica riciclata, N.2 ante di larghezza 60cm composte da elementi orizzontali e stecche verticali a chiusura in plastica riciclata. Il cancello avrà un'altezza fuori terra di 120 cm.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 873,60000**

Prezzo

€ 1.105,10400

Spese generali (15%)

€ 131,04000

Utili di impresa (10%)

€ 100,46400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.168

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 168 Recinzione in PSV fornita a moduli da 140 cm di lunghezza, h 110cm. Ogni modulo è composto da: N.1 pali verticali quadrati 10 x 10 x 150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 140 cm circa e N.1 pannello composto 7 stecche verticali con parte superiore stondata da 10 x 90 x 2 cm e n.2 montanti di supporto realizzati con stecche orizzontali da 10 x 3 cm. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. La recinzione avrà un'altezza fuori terra di 110 cm.

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 179,92000**

Prezzo

€ 227,59880

Spese generali (15%)

€ 26,98800

Utili di impresa (10%)

€ 20,69080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.169

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 169 Staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 1 elemento orizzontale. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali rotondi Ø 15X150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.1 palo orizzontale in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armato all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm.

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 83,20000**

Prezzo

€ 105,24800

Spese generali (15%)

€ 12,48000

Utili di impresa (10%)

€ 9,56800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.170

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 170 Staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 2 elementi orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali rotondi Ø 15X150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.2 pali orizzontali in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm.

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 124,80000**

Prezzo

€ 157,87200

Spese generali (15%)

€ 18,72000

Utili di impresa (10%)

€ 14,35200

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.171

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 171 Staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 3 elementi orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali rotondi da Ø 15X150 cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.3 pali orizzontali in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,16000**

Prezzo € 202,60240

Spese generali (15%) € 24,02400

Utili di impresa (10%) € 18,41840

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.172

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 172 Staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 2 elementi orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali quadrati 12*12*150h cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.2 pali orizzontali in plastica seconda vita Ø 8x280 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 120,64000**

Prezzo € 152,60960

Spese generali (15%) € 18,09600

Utili di impresa (10%) € 13,87360

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.173

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 173 Staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con 2 elementi rettangolari orizzontali. Ogni modulo è composto da: N.2 pali verticali quadrati 10*10*150h cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa e N.2 Stecche orizzontali da 10 x 3 x 280 h cm di lunghezza.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 91,52000**

Prezzo € 115,77280

Spese generali (15%) € 13,72800

Utili di impresa (10%) € 10,52480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.174

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 174 Staccionata in PSV fornita a moduli da 280 cm di lunghezza con n.2 stecche orizzontali e oblique. Ogni modulo è composto da: - N.2 pali verticali quadrati 10*10*150h cm in plastica seconda vita disposti ogni 165 cm circa; - N.2 Stecche orizzontali da 10 x 3 x 280 h cm di lunghezza; - N.2 Stecche oblique da 10 x 3 cm.

Unità di misura **m**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,08000**

Prezzo € 101,30120

Spese generali (15%) € 12,01200

Utili di impresa (10%) € 9,20920

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.175

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 175 Isola ecologica in plastica riciclata, modulo 150L x 180h cm composto da N. 9 pali Ø 4,5 cm con pannello formato da strisce incrociate disposte orizzontalmente in plastica seconda vita. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 509,60000**

Prezzo

€ 644,64400

Spese generali (15%)

€ 76,44000

Utili di impresa (10%)

€ 58,60400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.176

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 176 Isola ecologica modulo 280x180h cm, composta da N.2 pali portanti di sezione circolare da Ø 8 cm rinforzati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm, N.1 pannello formato da 18 stecche di sezione rettangolare da 10 x 2 cm. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 477,36000**

Prezzo

€ 603,86040

Spese generali (15%)

€ 71,60400

Utili di impresa (10%)

€ 54,89640

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.177

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 177 Isola ecologica realizzata in plastica riciclata, modulo 140L x 53P x 160h cm. Ogni modulo è composto da: -N.2 pali portanti di sezione rettangolare da 10 x 10 cm in plastica riciclata; -N.1 pannello formato da stecche di sezione rettangolare da 10 x 2 cm inclinate a 45°; -N.1 fioriera; Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 827,84000**

Prezzo

€ 1.047,21760

Spese generali (15%)

€ 124,17600

Utili di impresa (10%)

€ 95,20160

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.178

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 178 Isola ecologica modulo 140L x175h cm, realizzata in plastica riciclata. Ogni modulo è composto da N.2 pali portanti in acciaio zincato a caldo e N.14 stecche perlineate da 3 x 12,5 x 140 cm.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 434,72000**

Prezzo

€ 549,92080

Spese generali (15%)

€ 65,20800

Utili di impresa (10%)

€ 49,99280



Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.179
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	179 Camminamento ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 80 x 100 x 8 h cm . Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione e di ottima resistenza. Piano di calpesto realizzato con profili da 4 x 17 cm antiscivolo certificato R10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,28000
Prezzo	€ 239,43920
Spese generali (15%)	€ 28,39200
Utili di impresa (10%)	€ 21,76720

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.180
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	180 Camminamento ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 100 x 100 x 8 h cm . Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione e di ottima resistenza. Piano di calpesto realizzato con profili da 4 x 17 cm antiscivolo certificato R10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,92000
Prezzo	€ 260,48880
Spese generali (15%)	€ 30,88800
Utili di impresa (10%)	€ 23,68080

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.181
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	181 Camminamento ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 120 x 100 x 8 h cm . Ogni pedana è predisposta all'ancoraggio della successiva attraverso dei travetti sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione e di ottima resistenza. Piano di calpesto realizzato con profili da 4 x 17 cm antiscivolo certificato R10.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,80000
Prezzo	€ 289,43200
Spese generali (15%)	€ 34,32000
Utili di impresa (10%)	€ 26,31200

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.182
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	182 Asse per camminamenti interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 2,8x19,5x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,08000
Prezzo	€ 35,52120
Spese generali (15%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,22920

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.183
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali



		minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	183	Asse per camminamenti interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 2,8x19,5x200 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,08000
		Prezzo € 68,41120
		Spese generali (15%) € 8,11200
		Utili di impresa (10%) € 6,21920
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.184	
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	184	Asse per camminamenti interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 2,8x19,5x300 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 81,12000
		Prezzo € 102,61680
		Spese generali (15%) € 12,16800
		Utili di impresa (10%) € 9,32880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.185	
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	185	Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x17,0x100 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,04000
		Prezzo € 34,20560
		Spese generali (15%) € 4,05600
		Utili di impresa (10%) € 3,10960
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.186	
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	186	Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x17,0x200 cm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 53,04000
		Prezzo € 67,09560
		Spese generali (15%) € 7,95600
		Utili di impresa (10%) € 6,09960
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.187	
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	187	Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x17,0x300 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
		Prezzo	€ 98,67000
		Spese generali (15%)	€ 11,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,97000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.188		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	188 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x19,7x100 cm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12000
		Prezzo	€ 36,83680
		Spese generali (15%)	€ 4,36800
		Utili di impresa (10%)	€ 3,34880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.189		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	189 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x19,7x200 cm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,24000
		Prezzo	€ 73,67360
		Spese generali (15%)	€ 8,73600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,69760
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.19		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	19 Altalena 2 posti in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini per adulti completo di catene di collegamento.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.622,40000
		Prezzo	€ 2.052,33600
		Spese generali (15%)	€ 243,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 186,57600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.190		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	190 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,0x19,7x300 cm		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,32000
Prezzo	€ 109,19480
Spese generali (15%)	€ 12,94800
Utili di impresa (10%)	€ 9,92680

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.191

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 191 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,8x16,5x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,08000
Prezzo	€ 35,52120
Spese generali (15%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,22920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.192

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 192 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,8x16,5x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,12000
Prezzo	€ 69,72680
Spese generali (15%)	€ 8,26800
Utili di impresa (10%)	€ 6,33880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.193

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 193 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 4,8x16,5x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,12000
Prezzo	€ 102,61680
Spese generali (15%)	€ 12,16800
Utili di impresa (10%)	€ 9,32880

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.194

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 194 i Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 6,0x19,5x100 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60000
		Prezzo	€ 52,62400
		Spese generali (15%)	€ 6,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,78400
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.195		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	195 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 6,0x19,5x200 cm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,20000
		Prezzo	€ 105,24800
		Spese generali (15%)	€ 12,48000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,56800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.196		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	196 Asse per camminamenti ad incastro interamente realizzato in plastica riciclata di dimensioni: 6,0x19,5x300 cm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,84000
		Prezzo	€ 159,18760
		Spese generali (15%)	€ 18,87600
		Utili di impresa (10%)	€ 14,47160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.197		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	197 Pavimentazione cubi interamente realizzata in plastica riciclata di dimensioni: 50 x 50 x 6 h cm. Ogni elemento è predisposto all'ancoraggio del successivo attraverso degli agganci sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione, antiscivolo e di ottima resistenza.		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,44000
		Prezzo	€ 80,25160
		Spese generali (15%)	€ 9,51600
		Utili di impresa (10%)	€ 7,29560
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.198		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	198 Camminamento Roll Out interamente realizzata in plastica riciclata di dimensioni: 100 x200 x 2 h cm		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,80000
		Prezzo	€ 190,76200
		Spese generali (15%)	€ 22,62000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,34200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.199		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	199	Pavimentazione esagonale interamente realizzata in plastica riciclata di diametro interno 40cm Ogni elemento è predisposto all'ancoraggio del successivo attraverso degli agganci sottostanti. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione, antiscivolo e di ottima resistenza.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,84000
		Prezzo	€ 93,40760
		Spese generali (15%)	€ 11,07600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,49160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.20		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	20	Altalena 2 posti baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti ; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini baby completo di catene di collegamento;	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.872,00000
		Prezzo	€ 2.368,08000
		Spese generali (15%)	€ 280,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 215,28000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.200		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	200	Pavimentazione griglia interamente realizzata in plastica riciclata di dimensioni 60x40xh8 cm Ogni elemento è predisposto all'ancoraggio del successivo attraverso sistemi di connessione laterali. Manufatto realizzato in un'unica fusione di facile installazione, antiscivolo e di ottima resistenza. Adatto per aree adibite a parcheggio, classe di carico SLW 60 secondo DIN 1072.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,84000
		Prezzo	€ 93,40760
		Spese generali (15%)	€ 11,07600
		Utili di impresa (10%)	€ 8,49160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.201		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	201	Salto basso per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -n.1 elemento di sezione circolare in plastica riciclata; -ferramenta	



generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,96000
Prezzo	€ 820,93440
Spese generali (15%)	€ 97,34400
Utili di impresa (10%)	€ 74,63040

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.202

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 202 Salto medio per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -n.2 elementi di sezione circolare in plastica riciclata; -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 673,92000
Prezzo	€ 852,50880
Spese generali (15%)	€ 101,08800
Utili di impresa (10%)	€ 77,50080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.203

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 203 Salto alto per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -n.3 elementi di sezione circolare in plastica riciclata; -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 673,92000
Prezzo	€ 852,50880
Spese generali (15%)	€ 101,08800
Utili di impresa (10%)	€ 77,50080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.204

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 204 Salto tondo medio tipo per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -elemento con foro centrale da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 673,92000
Prezzo	€ 852,50880
Spese generali (15%)	€ 101,08800
Utili di impresa (10%)	€ 77,50080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.205

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 205 Salto tondo alto per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -elemento con foro centrale da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm colorata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,88000
Prezzo	€ 884,08320
Spese generali (15%)	€ 104,83200
Utili di impresa (10%)	€ 80,37120

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.206

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 206 Slalom tipo per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.6 pali rotondi in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,16000
Prezzo	€ 663,06240
Spese generali (15%)	€ 78,62400
Utili di impresa (10%)	€ 60,27840

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.207

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 207 Passerella triangolare per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.6 stecche in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -passerella di calpestio in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.747,20000
Prezzo	€ 2.210,20800
Spese generali (15%)	€ 262,08000
Utili di impresa (10%)	€ 200,92800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.208

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 208 Passerella trapezoidale piana per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.3 stecche in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR) -ferramenta generale in acciaio inox; -finiture e passerella di calpestio in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.745,60000
Prezzo	€ 3.473,18400
Spese generali (15%)	€ 411,84000
Utili di impresa (10%)	€ 315,74400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.209

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 209 Muretto basso per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,40000
Prezzo	€ 868,29600
Spese generali (15%)	€ 102,96000
Utili di impresa (10%)	€ 78,93600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.21

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 21 Altalena 2 posti grandi-baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.747,20000
Prezzo	€ 2.210,20800
Spese generali (15%)	€ 262,08000
Utili di impresa (10%)	€ 200,92800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.210

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 210 Muretto medio per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,36000
Prezzo	€ 899,87040
Spese generali (15%)	€ 106,70400
Utili di impresa (10%)	€ 81,80640

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.211

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 211 Muretto alto per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Composto da: -n.2 pali quadrati 90x90mm in plastica proveniente al 100% da raccolta differenziata (certificata PSV da IPPR); -ferramenta generale in acciaio inox; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,32000
Prezzo	€ 931,44480
Spese generali (15%)	€ 110,44800
Utili di impresa (10%)	€ 84,67680

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.212

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 212 Bascula a dondolo per Agility dog in plastica riciclata PSV da IPPR. Realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da



raccolta differenziata, snodo centrale in acciaio inox. Composto da: -1 trave orizzontale in plastica riciclata, dim. 9 x 9 cm; -montanti di sostegno in plastica riciclata sui quali viene fissato un supporto snodato in acciaio inox con due cuscinetti a sfera a tenuta stagna; -Componenti da lastra in plastica PEHD riciclata di spessore 15mm marrone/colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.809,60000
Prezzo	€ 2.289,14400
Spese generali (15%)	€ 271,44000
Utili di impresa (10%)	€ 208,10400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.213

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 213 Tubo rigido per Agility dog in polietilene riciclato. Formato da: n.4 tubi in polietilene riciclato della lunghezza minima di 100 cm e Figure laterali in lastra PEHD riciclata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.494,40000
Prezzo	€ 4.420,41600
Spese generali (15%)	€ 524,16000
Utili di impresa (10%)	€ 401,85600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.214

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 214 Deviatore con testa a diamante interamente realizzato in plastica riciclata dimensioni 14*14*140h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,60000
Prezzo	€ 85,51400
Spese generali (15%)	€ 10,14000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.215

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 215 Deviatore con testa a piramide interamente realizzato in plastica riciclata dimensioni 14*14*160h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40000
Prezzo	€ 144,71600
Spese generali (15%)	€ 17,16000
Utili di impresa (10%)	€ 13,15600

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.216

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 216 Deviatore con testa a cupola interamente realizzato in plastica riciclata dimensioni 200*150h cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,36000
Prezzo	€ 110,51040
Spese generali (15%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 10,04640

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.217

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	217	Grid Cover aperta per biofiltri dimensioni 100*50*8 cm in plastica riciclata con nervature longitudinali e trasversali. Dimensione delle aperture pari a 25x25 mm. Peso pari a 15,7 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,88000
Prezzo	€ 28,94320
Spese generali (15%)	€ 3,43200
Utili di impresa (10%)	€ 2,63120

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.218

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	218	Grid Cover chiusa per biofiltri dimensioni 100*50*8 cm in plastica riciclata con nervature longitudinali e trasversali. Dimensione delle aperture pari a 25x25 mm. Peso pari a 18,4 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,08000
Prezzo	€ 35,52120
Spese generali (15%)	€ 4,21200
Utili di impresa (10%)	€ 3,22920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.219

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	219	Supporto per griglie biofiltri in plastica riciclata - dimensioni D=15cm, L=30cm. Peso pari a 3,30 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Prezzo	€ 6,57800
Spese generali (15%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,59800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.22

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	22	Altalena 2 posti grandi-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti. - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata certificata IPPR con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.496,00000
Prezzo	€ 3.157,44000
Spese generali (15%)	€ 374,40000
Utili di impresa (10%)	€ 287,04000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.220

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 220 Supporto per griglie biofiltri in plastica riciclata - dimensioni D=15cm, L=35cm. Peso pari a 3,80 kg/pezzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Prezzo	€ 6,57800
Spese generali (15%)	€ 0,78000
Utili di impresa (10%)	€ 0,59800

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.23

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 23 Altalena 2 posti baby-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.620,80000
Prezzo	€ 3.315,31200
Spese generali (15%)	€ 393,12000
Utili di impresa (10%)	€ 301,39200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.24

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 24 Altalena 2 posti inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini con forma ad orsetto, inclusivo e completo di catene di collegamento. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.369,60000
Prezzo	€ 4.262,54400
Spese generali (15%)	€ 505,44000
Utili di impresa (10%)	€ 387,50400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.25

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 25 Altalena con cestone in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio inox; - blocco centrale oscillante a doppio cuscinetto autolubrificante, completi di 2 catene di sicurezza fissate alla trave superiore mediante apposito attacco inox; - 1 cesto Ø 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio e rivestimento polipropilene 16 mm, rivestimento perimetrale in gomma antiurto, resistente agli agenti atmosferici ed agli atti vandalici.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.244,80000
Prezzo	€ 4.104,67200
Spese generali (15%)	€ 486,72000
Utili di impresa (10%)	€ 373,15200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.26

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 26 Altalena 2 posti in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini per adulti completo di catene di collegamento; - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.697,28000
Prezzo	€ 2.147,05920
Spese generali (15%)	€ 254,59200
Utili di impresa (10%)	€ 195,18720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.27

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 27 Altalena 2 posti baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini baby completo di catene di collegamento; - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.946,88000
Prezzo	€ 2.462,80320
Spese generali (15%)	€ 292,03200
Utili di impresa (10%)	€ 223,89120

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.28

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 28 Altalena 2 posti grandi-baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento; - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento; - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.822,08000
		Prezzo	€ 2.304,93120
		Spese generali (15%)	€ 273,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 209,53920
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.29		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	29	Altalena 2 posti grandi-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti. - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata certificata IPPR con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.570,88000
		Prezzo	€ 3.252,16320
		Spese generali (15%)	€ 385,63200
		Utili di impresa (10%)	€ 295,65120
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.30		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	30	Altalena 2 posti baby-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.695,68000
		Prezzo	€ 3.410,03520
		Spese generali (15%)	€ 404,35200
		Utili di impresa (10%)	€ 310,00320
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.31		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	31	Altalena 2 posti inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini con forma ad orsetto, inclusivo e completo di catene di collegamento. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.444,48000
		Prezzo	€ 4.357,26720
		Spese generali (15%)	€ 516,67200
		Utili di impresa (10%)	€ 396,11520

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.32

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 32 Altalena con cestone in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio inox; - blocco centrale oscillante a doppio cuscinetto autolubrificante, completi di 2 catene di sicurezza fissate alla trave superiore mediante apposito attacco inox; - 1 cesto Ø 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio e rivestimento polipropilene 16 mm, rivestimento perimetrale in gomma antiurto, resistente agli agenti atmosferici ed agli atti vandalici. - lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL. Fornita e posta in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterrì da compensarsi a parte.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.319,68000**

Prezzo

€ 4.199,39520

Spese generali (15%)

€ 497,95200

Utili di impresa (10%)

€ 381,76320

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.33

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 33 Altalena 2 posti in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini per adulti completo di catene di collegamento; - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.847,04000**

Prezzo

€ 2.336,50560

Spese generali (15%)

€ 277,05600

Utili di impresa (10%)

€ 212,40960

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.34

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 34 Altalena 2 posti baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante; - 2 seggiolini baby completo di catene di collegamento; - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.096,64000**

Prezzo

€ 2.652,24960

Spese generali (15%)

€ 314,49600

Utili di impresa (10%)

€ 241,11360

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.35

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 35 Altalena 2 posti grandi-baby in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti



industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,84000
Prezzo	€ 2.494,37760
Spese generali (15%)	€ 295,77600
Utili di impresa (10%)	€ 226,76160

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.36

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 36 Altalena 2 posti grandi-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata certificata IPPR con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino per adulti completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.720,64000
Prezzo	€ 3.441,60960
Spese generali (15%)	€ 408,09600
Utili di impresa (10%)	€ 312,87360

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.37

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 37 Altalena 2 posti baby-inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 1 seggiolino baby completo di catene di collegamento. - 1 seggiolino orsetto inclusivo completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.845,44000
Prezzo	€ 3.599,48160
Spese generali (15%)	€ 426,81600
Utili di impresa (10%)	€ 327,22560

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.38

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 38 Altalena 2 posti inclusiva in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio, oscillanti e in nylon autolubrificante, - 2 seggiolini con forma ad orsetto, inclusivo e completo di catene di collegamento. - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.594,24000
Prezzo	€ 4.546,71360
Spese generali (15%)	€ 539,13600
Utili di impresa (10%)	€ 413,33760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.39

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 39 Altalena con cestone in plastica riciclata delle dimensioni 3,50*1,72*2,13 (h). Realizzata in plastica riciclata da scarti industriali con PVC e farina di legno certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 1 trave portante orizzontale in metallo di adeguata sezione, zincata e verniciata unita a due staffe presso piegate a forma di cavalletto per il fissaggio delle 4 colonne portanti; - 4 colonne portanti di sezione 9x9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - 2 snodi realizzati in acciaio inox; - blocco centrale oscillante a doppio cuscinetto autolubrificante, completi di 2 catene di sicurezza fissate alla trave superiore mediante apposito attacco inox; - 1 cesto Ø 1200 mm realizzato a trefoli in acciaio e rivestimento polipropilene 16 mm, rivestimento perimetrale in gomma antiurto, resistente agli agenti atmosferici ed agli atti vandalici; - doppie lastre laterali in plastica seconda vita PEHD spessore 15 mm sagomate e personalizzabili secondo le richieste della DL.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.469,44000
Prezzo	€ 4.388,84160
Spese generali (15%)	€ 520,41600
Utili di impresa (10%)	€ 398,98560

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.40

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 40 Scivolo h 145 cm in plastica riciclata delle dimensioni 4,15*0,86*2,32(h). Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - 2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - 2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali alle scale realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.542,72000
Prezzo	€ 5.746,54080
Spese generali (15%)	€ 681,40800
Utili di impresa (10%)	€ 522,41280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.41

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 41 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala e torre con scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9x9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - pedana di calpestio in tavole di plastica PEHD riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - scivolo in polietilene h 95 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.742,40000
Prezzo	€ 5.999,13600
Spese generali (15%)	€ 711,36000
Utili di impresa (10%)	€ 545,37600

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.42

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 42 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da climbing e scivolo h 95 cm con tema grafico personalizzato. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - risalita climbing inclinato realizzato in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - pedana di calpestio in tavole di plastica PEHD riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - scivolo in polietilene h 95 cm; - viteria zincata/innox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4.205,76000**

Prezzo

€ 5.320,28640

Spese generali (15%)

€ 630,86400

Utili di impresa (10%)

€ 483,66240

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.43

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 43 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala e scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9x9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato personalizzabili di adeguato spessore 15 mm; - pedana di calpestio in tavole di plastica PEHD riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - scivolo in polietilene h 95 cm; - viteria zincata/innox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 4.992,00000**

Prezzo

€ 6.314,88000

Spese generali (15%)

€ 748,80000

Utili di impresa (10%)

€ 574,08000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.44

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 44 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala e scivolo h 145 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pedana di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/innox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.116,80000**

Prezzo

€ 6.472,75200

Spese generali (15%)

€ 767,52000

Utili di impresa (10%)

€ 588,43200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.45

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 45 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala h 95, doppia pedana e scivolo h 145 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - scala h 95 cm con gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana



in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.240,00000
Prezzo	€ 7.893,60000
Spese generali (15%)	€ 936,00000
Utili di impresa (10%)	€ 717,60000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.46

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 46 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da rampa di risalita h 45, doppia pedana e scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - rampa di risalita in plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - scivolo in polietilene h 95 cm; - tetto realizzato in polietilene riciclato colorato di spessore 6 mm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.527,04000
Prezzo	€ 8.256,70560
Spese generali (15%)	€ 979,05600
Utili di impresa (10%)	€ 750,60960

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.47

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 47 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata composto da scala h 95, doppia pedana con ponte e doppio scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - scala h 95 cm con gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio e ponte di collegamento in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 95 cm; - n.2 tetti realizzati in polietilene riciclato colorato di spessore 6 mm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.534,72000
Prezzo	€ 12.061,42080
Spese generali (15%)	€ 1.430,20800
Utili di impresa (10%)	€ 1.096,49280

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.48

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 48 Gioco scivolo con doppia torre h=95/h=145 cm in plastica riciclata. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.2 pedane di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato, - scala h 95 cm con gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio e ponte di collegamento in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - pannelli laterali realizzati in polietilene PEHD riciclato colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 95 cm e h 145 cm; - n.1 tetto realizzato in polietilene riciclato colorato di spessore 6 mm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.561,28000
		Prezzo	€ 10.830,01920
		Spese generali (15%)	€ 1.284,19200
		Utili di impresa (10%)	€ 984,54720
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.49		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	49 Gioco scivolo a torre in plastica riciclata delle dimensioni 3,55*3,35*2,32(h), composto da scala h 145, doppia pedana con ponte e doppio scivolo h 145 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - doppia pedana di calpestio e ponte in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 145 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato. Fornito e posto in opera comprese staffe, bicchieri, tasselli e quanto altro occorre per fissare il gioco a perfetta regola d'arte su superficie di qualsiasi tipo. Esclusi scavi, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.511,36000
		Prezzo	€ 10.766,87040
		Spese generali (15%)	€ 1.276,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 978,80640
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.50		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	50 Gioco scivolo multitorre in plastica riciclata composto da scala h 95, tripla pedana con ponte e rampa di risalita, doppio scivolo h 145 cm e n.1 scivolo h 95 cm. Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - gradini di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - tripla pedana di calpestio, ponte e pedana di risalita in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - doppio scivolo in polietilene h 145 cm e n.1 scivolo h 95 cm; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.729,60000
		Prezzo	€ 16.102,94400
		Spese generali (15%)	€ 1.909,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.463,90400
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.51		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	51 Gioco scivolo multi torre in plastica riciclata composto da 2 torrette h 95 cm e n.2 h 145 cm Realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 pedane di calpestio in tavole di plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo; - profili di contenimento pedana in acciaio zincato e verniciato a forno; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - n.2 tetti realizzati in polietilene colorato di spessore 6mm su telaio di Plastica Riciclata Seconda Vita; - ponte tibetano; - doppio scivolo in polietilene h 145 cm; - n.2 scale di risalita in plastica riciclata seconda vita; - viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.		



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.007,04000
		Prezzo	€ 24.043,90560
		Spese generali (15%)	€ 2.851,05600
		Utili di impresa (10%)	€ 2.185,80960
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.52		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	52 Dondolo a Bilico a 2 posti in plastica riciclata. Realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata, snodo centrale e maniglie in acciaio inox, sedute in polietilene colorato. Composto da: -2 travi orizzontali in plastica riciclata, dim. 8 x 8 cm, lunga 250 cm, sulla quale vengono fissate 2 maniglie in tubolare d'acciaio inox e 2 sedute in polietilene; -4 montanti di sostegno in plastica riciclata, dim. 170 x 40 mm sui quali viene fissato un supporto snodato in acciaio inox con due cuscinetti a sfera a tenuta stagna; -2 pneumatici. Esclusi scavo, plinti di ancoraggio e rinterri da compensarsi a parte.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.709,76000
		Prezzo	€ 2.162,84640
		Spese generali (15%)	€ 256,46400
		Utili di impresa (10%)	€ 196,62240
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.53		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	53 Rifunionalizzazione completa di gioco a molla con rifacimento sagoma in lastra di plastica riciclata PEHD spessore 19 mm e sistema di bullonatura.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,20000
		Prezzo	€ 631,48800
		Spese generali (15%)	€ 74,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 57,40800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.54		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	54 Gioco a molla singolo in in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - figura di spessore 19 mm realizzato in polietilene riciclato PEHD colorato; - mollone colorato in acciaio temperato ø 200 mm oppure ø 170 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - seduta in polietilene riciclato PEHD colorato in lastra di spessore 19 mm; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 741,52000
		Prezzo	€ 938,02280
		Spese generali (15%)	€ 111,22800
		Utili di impresa (10%)	€ 85,27480
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.55		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	55 Gioco a molla figura doppia inclusivo in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - figura doppia di spessore 19 mm in plastica riciclata; - mollone colorato in acciaio		



temperato ø 200 mm oppure ø 170 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - seduta e schienale in polietilene riciclato PEHD colorato in lastra di spessore 19 mm; - telaio metallico da interrare; - maniglie, poggiatesta e schienale in polietilene. .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.021,28000
Prezzo	€ 1.291,91920
Spese generali (15%)	€ 153,19200
Utili di impresa (10%)	€ 117,44720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.56

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 56 Gioco a molla tandem in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - figura doppia di spessore 19 mm in plastica riciclata; - mollone colorato in acciaio temperato ø 200 mm oppure ø 170 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - seduta in polietilene riciclato PEHD colorato in lastra di spessore 19 mm; - telaio metallico da interrare; - maniglie, poggiatesta e schienale in polietilene.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,08000
Prezzo	€ 1.449,79120
Spese generali (15%)	€ 171,91200
Utili di impresa (10%)	€ 131,79920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.57

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 57 Gioco a molla quadrifoglio 4 posti in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - sedute con lastra in polietilene riciclato PEHD colorato di spessore 19 mm in plastica riciclata; - mollone colorato in acciaio temperato ø 200 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,28000
Prezzo	€ 1.193,24920
Spese generali (15%)	€ 141,49200
Utili di impresa (10%)	€ 108,47720

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.58

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 58 Gioco a molla delfino 4 posti in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - sedute con lastra in polietilene riciclato PEHD colorato di spessore 19 mm in plastica riciclata; - molloni colorati in acciaio temperato ø 200 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.913,60000
Prezzo	€ 2.420,70400
Spese generali (15%)	€ 287,04000
Utili di impresa (10%)	€ 220,06400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.59

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



		decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	59	Gioco a molla vela in polietilene riciclato PEHD colorato. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - sedute con lastra in polietilene riciclato PEHD colorato di spessore 19 mm in plastica riciclata; - molloni colorati in acciaio temperato Ø 200 mm anti schiacciamento delle dita con garanzia di assoluta sicurezza anche in caso di massimo carico; - telaio metallico da interrare; - maniglie e poggiatesta in polietilene.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.554,80000
		Prezzo	€ 1.966,82200
		Spese generali (15%)	€ 233,22000
		Utili di impresa (10%)	€ 178,80200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.60		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	60	Gioco Casetta realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - pannelli laterali realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore 15 mm; - sedute realizzate con stecche e pannelli in polietilene riciclato; - copertura in fogli di polietilene riciclato PEHD; - viteria zincata/innox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.868,80000
		Prezzo	€ 4.894,03200
		Spese generali (15%)	€ 580,32000
		Utili di impresa (10%)	€ 444,91200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.61		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	61	Gioco Tenda indiani realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - elementi obliqui sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - pannelli laterali che vanno a formare la copertura realizzati in polietilene riciclato PEHD colorato di adeguato spessore; - viteria zincata/innox, staffe di fissaggio al suolo in acciaio zincato.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.995,20000
		Prezzo	€ 3.788,92800
		Spese generali (15%)	€ 449,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 344,44800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.62		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	62	Giostrina 8 posti con struttura portante e base di fissaggio al suolo verniciata, struttura seduta in tubolare d'acciaio verniciato. Sedute realizzate in polietilene colorato di adeguato spessore, pianale in acciaio verniciato con incisi elementi antisdrucciolo, maniglione centrale realizzato in polietilene colorato e tubolare d'acciaio con elemento mobile imperniato su cuscinetti a sfera con sistema di bloccaggio per le carrozzine durante l'utilizzo della stessa.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.556,80000
		Prezzo	€ 4.499,35200
		Spese generali (15%)	€ 533,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 409,03200

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.63

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 63 Giostrina 12 posti con struttura portante e base di fissaggio al suolo verniciata, struttura seduta in tubolare d'acciaio verniciato. Sedute realizzate in polietilene colorato di adeguato spessore, pianale in acciaio verniciato con incisi elementi antisdrucciolo, maniglione centrale realizzato in polietilene colorato e tubolare d'acciaio con elemento mobile impernato su cuscinetti a sfera con sistema di bloccaggio per le carrozzine durante l'utilizzo della stessa.

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4.582,24000**

Prezzo € 5.796,53360

Spese generali (15%) € 687,33600

Utili di impresa (10%) € 526,95760

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.64

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 64 Giostrina inclusiva con struttura portante e base di fissaggio al suolo verniciata, struttura seduta in tubolare d'acciaio verniciato. Sedute realizzate in polietilene colorato di adeguato spessore, pianale in acciaio verniciato con incisi elementi antisdrucciolo, maniglione centrale realizzato in polietilene colorato e tubolare d'acciaio con elemento mobile impernato su cuscinetti a sfera con sistema di bloccaggio per le carrozzine durante l'utilizzo della stessa.

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13.298,48000**

Prezzo € 16.822,57720

Spese generali (15%) € 1.994,77200

Utili di impresa (10%) € 1.529,32520

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.65

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 65 Locomotiva realizzata in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Il gioco è costituito da pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, lastre laterali in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, elementi verticali in plastica riciclata sezione 9 x 9 cm con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate. Composto da: tunnel e tetto con lastra in polietilene colorato, struttura in plastica riciclata.

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3.804,32000**

Prezzo € 4.812,46480

Spese generali (15%) € 570,64800

Utili di impresa (10%) € 437,49680

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.66

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 66 Vagone doppio realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Il gioco è costituito da pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucciolo, lastre laterali in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, elementi verticali in plastica riciclata sezione 9 x 9 cm con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.545,92000
		Prezzo	€ 3.220,58880
		Spese generali (15%)	€ 381,88800
		Utili di impresa (10%)	€ 292,78080
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.67		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	67 Vagone alto singolo realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Il gioco è costituito da una pedana di calpestio in tavole in plastica riciclata con profilo antisdrucchiolo, lastre laterali in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, elementi verticali in plastica riciclata sezione 9x9 cm con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.021,76000
		Prezzo	€ 2.557,52640
		Spese generali (15%)	€ 303,26400
		Utili di impresa (10%)	€ 232,50240
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.68		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	68 Villaggio base realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.614,40000
		Prezzo	€ 8.367,21600
		Spese generali (15%)	€ 992,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 760,65600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.69		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	69 Villaggio premium realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate, tubo dritto in polietilene colorato e tetti in lastra riciclata PEHD colorata.		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.112,00000
		Prezzo	€ 10.261,68000
		Spese generali (15%)	€ 1.216,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 932,88000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.70		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	70 Villaggio gioco Veliero realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, scala di risalita con struttura in plastica riciclata,		



scivolo h 145 cm, rete di arrampicata, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.480,00000
Prezzo	€ 15.787,20000
Spese generali (15%)	€ 1.872,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.435,20000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.71

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 71 Gioco labirinto realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita da IPPR proveniente da raccolta differenziata. Costituito da recinzione e giochi interattivi in lastre di plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, struttura con elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate, gioco tris in lastra riciclata PEHD colorata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.985,60000
Prezzo	€ 11.366,78400
Spese generali (15%)	€ 1.347,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.033,34400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.72

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 72 Tubo in polietilene lunghezza 130 cm realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Costituito da lastre in plastica riciclata PEHD spessore 15 mm sagomate, tunnel con lastra in polietilene colorato spessore 6 mm, viteria zincata/inox, staffe di fissaggio al suolo zincate.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.770,08000
Prezzo	€ 2.239,15120
Spese generali (15%)	€ 265,51200
Utili di impresa (10%)	€ 203,55920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.73

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 73 Telefono senza fili composto da tubolari in acciaio e doppio pannello in plastica riciclata dello spessore di 15 mm sagomato con forma telefono.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.235,52000
Prezzo	€ 1.562,93280
Spese generali (15%)	€ 185,32800
Utili di impresa (10%)	€ 142,08480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.74

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 74 Pannello interattivo meteo dim. 150x100 cm realizzato con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm e n.2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,00000
Prezzo	€ 789,36000
Spese generali (15%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 71,76000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.75

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	75	Pannello interattivo labirinto dim. 150x100 cm realizzato con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm e n.2 elementi verticali sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 624,00000
Prezzo	€ 789,36000
Spese generali (15%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 71,76000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.76

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	76	Cartellonistica personalizzata dim. 150x120 cm realizzata con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm ed elemento verticale di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,52000
Prezzo	€ 773,57280
Spese generali (15%)	€ 91,72800
Utili di impresa (10%)	€ 70,32480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.77

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	77	Cartellonistica personalizzata dim. 150x180 cm realizzata con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm ed elemento verticale di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm; e.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,52000
Prezzo	€ 1.168,25280
Spese generali (15%)	€ 138,52800
Utili di impresa (10%)	€ 106,20480

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.78

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	78	Cartellonistica personalizzata dim. 100x150 cm realizzata con pannello in plastica riciclata PEHD dello spessore di 15 mm ed elemento verticale di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo Ø20mm con spessore 2mm;



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 561,60000
Prezzo	€ 710,42400
Spese generali (15%)	€ 84,24000
Utili di impresa (10%)	€ 64,58400

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.79

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	79	Pannello personalizzato in plastica riciclata PEHD dim. 100x280 cm spessore 15 mm e n.2 elementi verticali di sostegno sezione 9 x 9 cm in plastica riciclata con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Prezzo	€ 986,70000
Spese generali (15%)	€ 117,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,70000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.80

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	80	Carattere alfa numerico per insegne dim. 40x60 cm realizzata con pannello in plastica da seconda vita PEHD riciclato colorato, sagomato ed inciso, dello spessore di 19 mm. Inclusi gli elementi per il fissaggio a perfetta regola d'arte su supporti di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,08000
Prezzo	€ 134,19120
Spese generali (15%)	€ 15,91200
Utili di impresa (10%)	€ 12,19920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.81

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	81	Carattere alfa numerico per insegne dim. 60x80 cm realizzata con pannello in plastica da seconda vita PEHD riciclato colorato, sagomato ed inciso, dello spessore di 19 mm. Inclusi gli elementi per il fissaggio a perfetta regola d'arte su supporti di qualsiasi tipo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,80000
Prezzo	€ 157,87200
Spese generali (15%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 14,35200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.82

Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	82	Carattere alfa numerico per insegne dim. 80x100 cm realizzata con pannello in plastica da seconda vita PEHD riciclato colorato, sagomato ed inciso, dello spessore di 19 mm. Inclusi gli elementi per il fissaggio a perfetta regola d'arte su supporti di qualsiasi tipo.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,68000
		Prezzo	€ 252,59520
		Spese generali (15%)	€ 29,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 22,96320
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.83		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	83 Pannello TRIS completo di staffe e colonne realizzato con pannello in plastica riciclata dello spessore di 15 mm sagomato a forme circolari ed elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm;		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,20000
		Prezzo	€ 1.026,16800
		Spese generali (15%)	€ 121,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 93,28800
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.84		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	84 Pavimentazione alveolare spessore mm40. 100% riciclabile con fori da 2,5 cm che permettono la crescita dell'erba e il drenaggio dell'acqua Certificato Secondo EN 1177/2017. HIC 2600 mm (altezza di caduta).		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,04000
		Prezzo	€ 67,09560
		Spese generali (15%)	€ 7,95600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,09960
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.85		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	85 Pavimentazione antitrauma in gomma, costituita da due strati di gomma riciclata (SBR) colorata, rispettivamente in granuli e trucioli di gomma uniti con legante poliuretanico, con piastre di dimensioni minime di cm 50 x 50 e spessore non inferiore a 4 cm, certificata per un'altezza di caduta fino a cm 150, drenante, con bordi arrotondati e spinotti in plastica per il collegamento tra le piastre.		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80000
		Prezzo	€ 92,09200
		Spese generali (15%)	€ 10,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,37200
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.86		
Voce:	025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)		
Articolo:	86 Pavimentazione antitrauma in gomma, costituita da due strati di gomma riciclata (SBR) colorata, rispettivamente in granuli e trucioli di gomma uniti con legante poliuretanico, con piastre di dimensioni minime di cm 50 x 50 e spessore non inferiore a 5 cm, certificata per un'altezza di caduta fino a cm 180, drenante, con bordi arrotondati e spinotti in plastica per il collegamento tra le piastre.		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,40000
		Prezzo	€ 111,82600
		Spese generali (15%)	€ 13,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,16600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.87		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	87	Pavimentazione antitrauma in gomma, costituite da due strati di gomma riciclata (SBR) colorata, rispettivamente in granuli e trucioli di gomma uniti con legante poliuretanico con piastre di dimensioni minime di cm 50 x 50 e spessore non inferiore a 6 cm, certificata per un'altezza di caduta fino a cm 210, drenante, con bordi arrotondati e spinotti in plastica per il collegamento tra le piastre.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40000
		Prezzo	€ 144,71600
		Spese generali (15%)	€ 17,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,15600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.88		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	88	Palestra esagonale realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.6 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - pertica di risalita in acciaio Ø 40 mm; - spalliera svedese realizzata con barre in acciaio Ø 34 mm fissate ad incastro ai montanti; - fune d'arrampico avente trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione; - scala d'arrampico costruita con trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm e pioli in materiale plastico ad alta resistenza con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione; - rete d'arrampico realizzata con corde aventi trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm; - coppia di anelli per trazioni realizzati con catena zincata a caldo avente maglia stretta, maniglie di presa in acciaio inox, rivestito da materiale plastico.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.824,00000
		Prezzo	€ 7.367,36000
		Spese generali (15%)	€ 873,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 669,76000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.89		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	89	Palestracubo realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima: - n.6 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - distanziali superiori di collegamento in acciaio; - pertica di risalita in acciaio Ø 40 mm; - spalliera svedese realizzata con barre in acciaio Ø 34 mm fissate ad incastro ai montanti; - fune d'arrampico avente trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm con catena zincata a caldo per il fissaggio alla fondazione; - scala d'arrampico realizzata con lastre in plastica seconda vita sagomate o forate; - rete d'arrampico realizzata con corde aventi trefoli in acciaio e rivestimento in polipropilene colorato ad alta resistenza Ø 16 mm; - coppia di anelli per trazioni realizzati con catena zincata a caldo avente maglia stretta, maniglie di presa in acciaio inox, rivestito da materiale plastico.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.717,44000
		Prezzo	€ 5.967,56160
		Spese generali (15%)	€ 707,61600
		Utili di impresa (10%)	€ 542,50560

**Codice regionale:** CAL23_PRCAM.P45.025.90

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 90 Sartia h 95 cm realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.1 distanziale superiori di collegamento con elemento 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 pannelli sagomati con lastre in plastica riciclata; - n.1 corda di risalita;

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.921,92000**

Prezzo

€ 2.431,22880

Spese generali (15%)

€ 288,28800

Utili di impresa (10%)

€ 221,02080

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.91

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 91 Sartia H 145 cm realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.1 distanziale superiori di collegamento con elemento 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 pannelli sagomati con lastre in plastica riciclata; - n.1 corda di risalita;

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.446,08000**

Prezzo

€ 3.094,29120

Spese generali (15%)

€ 366,91200

Utili di impresa (10%)

€ 281,29920

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.92

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 92 Mini palestra con pannelli realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.2 pannelli sagomati con lastre in plastica riciclata PEHD con spessore 15mm.

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.159,04000**

Prezzo

€ 2.731,18560

Spese generali (15%)

€ 323,85600

Utili di impresa (10%)

€ 248,28960

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.93

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 93 Mini palestra con scale a pioli realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.2 scale a pioli in acciaio.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.733,12000
		Prezzo	€ 3.457,39680
		Spese generali (15%)	€ 409,96800
		Utili di impresa (10%)	€ 314,30880
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.94		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	94	Mini palestra con pioli sospesi realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 pioli sospesi in acciaio.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.595,84000
		Prezzo	€ 3.283,73760
		Spese generali (15%)	€ 389,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 298,52160
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.95		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	95	Mini palestra con fune e scala realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - n.1 fune; - n.1 scala in corda;	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.645,76000
		Prezzo	€ 3.346,88640
		Spese generali (15%)	€ 396,86400
		Utili di impresa (10%)	€ 304,26240
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.96		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	96	Mini palestra con anelli e corda realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm; - n.4 distanziali superiori di collegamento con elementi 9x9 in plastica seconda vita; - coppia di anelli; - n.1 corda;	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.558,40000
		Prezzo	€ 3.236,37600
		Spese generali (15%)	€ 383,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 294,21600
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P45.025.97		
Voce:	025	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	97	Barra per trazioni realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita; -	



n.2 distanziali superiori di collegamento in acciaio;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,00000
Prezzo	€ 1.184,04000
Spese generali (15%)	€ 140,40000
Utili di impresa (10%)	€ 107,64000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.98

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 98 Barra per flessioni realizzata in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.3 elementi verticali di sezione 9 x 9 cm in plastica seconda vita ; - n.2 distanziali superiori di collegamento in acciaio;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,80000
Prezzo	€ 947,23200
Spese generali (15%)	€ 112,32000
Utili di impresa (10%)	€ 86,11200

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P45.025.99

Voce: 025 Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

Articolo: 99 Pioli sospesi realizzati in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR. Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche: - n.4 elementi verticali sezione 9 x 9 cm con anima in metallo minimo Ø20mm con spessore 2mm in Plastica Seconda Vita certificata da IPPR; - n.2 distanziali inferiori di collegamento in acciaio; - n.2 elementi orizzontali di sezione 9x9 cm in plastica seconda vita armati con anima in acciaio; - pioli in acciaio disposti orizzontalmente e saldamente ancorati alla struttura;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.496,00000
Prezzo	€ 3.157,44000
Spese generali (15%)	€ 374,40000
Utili di impresa (10%)	€ 287,04000

Codice regionale: CAL23_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70

Capitolo: INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.005.001

Voce: 005 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.



Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,00000
Prezzo	€ 469,31500
Spese generali (15%)	€ 55,65000
Utili di impresa (10%)	€ 42,66500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.005.002

Voce: 005 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,00000
Prezzo	€ 554,07000
Spese generali (15%)	€ 65,70000
Utili di impresa (10%)	€ 50,37000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.005.003

Voce: 005 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Prezzo	€ 543,95000
Spese generali (15%)	€ 64,50000
Utili di impresa (10%)	€ 49,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.005.004

Voce: 005 FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 555,00000
		Prezzo	€ 702,07500
		Spese generali (15%)	€ 83,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,82500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.005		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	005	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 598,00000
		Prezzo	€ 756,47000
		Spese generali (15%)	€ 89,70000
		Utili di impresa (10%)	€ 68,77000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.006		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	006	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 722,00000
		Prezzo	€ 913,33000
		Spese generali (15%)	€ 108,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 83,03000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.007		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	007	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,00000
		Prezzo	€ 1.022,12000
		Spese generali (15%)	€ 121,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 92,92000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.008		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	008	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 871,00000
		Prezzo	€ 1.101,81500
		Spese generali (15%)	€ 130,65000
		Utili di impresa (10%)	€ 100,16500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.009		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	009	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,00000
		Prezzo	€ 1.092,96000
		Spese generali (15%)	€ 129,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 99,36000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.010		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	010	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 995,00000
		Prezzo	€ 1.258,67500
		Spese generali (15%)	€ 149,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 114,42500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.011		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	011	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,00000
		Prezzo	€ 1.282,71000
		Spese generali (15%)	€ 152,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 116,61000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.012		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	012	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,00000
		Prezzo	€ 1.457,28000
		Spese generali (15%)	€ 172,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 132,48000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.005.013		
Voce:	005	FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.	
Articolo:	013	Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 707,00000
		Prezzo	€ 894,35500
		Spese generali (15%)	€ 106,05000
		Utili di impresa (10%)	€ 81,30500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.001		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	001	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,00000
		Prezzo	€ 498,41000
		Spese generali (15%)	€ 59,10000
		Utili di impresa (10%)	€ 45,31000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.002		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	002	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,00000
		Prezzo	€ 583,16500
		Spese generali (15%)	€ 69,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 53,01500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.003		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	003	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,00000
		Prezzo	€ 578,10500
		Spese generali (15%)	€ 68,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 52,55500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.004		



Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	004	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
Prezzo	€ 734,96500
Spese generali (15%)	€ 87,15000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81500

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.006.005

Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	005	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
Prezzo	€ 796,95000
Spese generali (15%)	€ 94,50000
Utili di impresa (10%)	€ 72,45000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.006.006

Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	006	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,00000
Prezzo	€ 498,41000
Spese generali (15%)	€ 59,10000
Utili di impresa (10%)	€ 45,31000

Codice regionale: CAL23_PRCAM.P70.006.007

Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
Articolo:	007	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,00000
		Prezzo	€ 583,16500
		Spese generali (15%)	€ 69,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 53,01500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.008		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	008	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,00000
		Prezzo	€ 578,10500
		Spese generali (15%)	€ 68,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 52,55500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.009		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	009	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,00000
		Prezzo	€ 734,96500
		Spese generali (15%)	€ 87,15000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,81500
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.006.010		
Voce:	006	FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)	
Articolo:	010	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,00000
		Prezzo	€ 796,95000
		Spese generali (15%)	€ 94,50000
		Utili di impresa (10%)	€ 72,45000
Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.011.001		



Voce:	011	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	001	Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,00000
Prezzo	€ 519,91500
Spese generali (15%)	€ 61,65000
Utili di impresa (10%)	€ 47,26500

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.011.002
Voce:	011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,50000
Prezzo	€ 394,04750
Spese generali (15%)	€ 46,72500
Utili di impresa (10%)	€ 35,82250

Codice regionale:	CAL23_PRCAM.P70.011.003
Voce:	011 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,33300
Prezzo	€ 382,45125
Spese generali (15%)	€ 45,34995
Utili di impresa (10%)	€ 34,76830

Codice regionale: CAL23_PRDSC
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale:	CAL23_PRDSC.P03.001.001
Voce:	001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo:	001 Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; in polietilene alta densità, peso 418 g



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 32,44000
Prezzo	€ 37,30600
Spese generali (15%)	€ 4,86600

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.001.002
Voce: 001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo: 002 Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; in ABS, interno con protezione in polistirolo HD, fori di areazione sulla calotta, peso 450 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 32,44000
Prezzo	€ 37,30600
Spese generali (15%)	€ 4,86600

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.001.003
Voce: 001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo: 003 Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; senza fori di ventilazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,50000
Prezzo	€ 6,32500
Spese generali (15%)	€ 0,82500

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.001.004
Voce: 001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo: 004 Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; con fori di ventilazione laterali richiudibili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,44000
Prezzo	€ 9,70600
Spese generali (15%)	€ 1,26600

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.001.005
Voce: 001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo: 005 Elmetto in policarbonato con fori di ventilazione laterali richiudibili con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 515 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,87000
Prezzo	€ 21,70050
Spese generali (15%)	€ 2,83050

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.001.006
Voce: 001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo: 006 Sottogola in pelle sintetica a due punti di aggancio, regolazione della taglia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,37000
Prezzo	€ 2,72550
Spese generali (15%)	€ 0,35550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.001.007
Voce: 001 Dispositivi per la protezione del capo
Articolo: 007 Sottogola in tessuto a quattro punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 12,14000
Prezzo	€ 13,96100
Spese generali (15%)	€ 1,82100

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.002.001
Voce: 002 Dispositivi per la protezione del volto
Articolo: 001 Visiera per elmetto con attacchi universali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,05000
Prezzo	€ 15,00750
Spese generali (15%)	€ 1,95750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.002.002
Voce: 002 Dispositivi per la protezione del volto
Articolo: 002 In policarbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,88000
Prezzo	€ 22,86200
Spese generali (15%)	€ 2,98200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.002.003
Voce: 002 Dispositivi per la protezione del volto
Articolo: 003 Visiera in policarbonato attacco ad elastico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,74000
Prezzo	€ 4,30100
Spese generali (15%)	€ 0,56100

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.002.004
Voce: 002 Dispositivi per la protezione del volto
Articolo: 004 Visiera in policarbonato ribaltabile avvolgente lunga con caschetto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 9,43000

Prezzo € 10,84450

Spese generali (15%) € 1,41450

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.002.005
Voce: 002 Dispositivi per la protezione del volto
Articolo: 005 Visiera a caschetto in policarbonato rinforzata avvolgente lunga

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 12,42000

Prezzo € 14,28300

Spese generali (15%) € 1,86300

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.002.006
Voce: 002 Dispositivi per la protezione del volto
Articolo: 006 Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 36,71000

Prezzo € 42,21650

Spese generali (15%) € 5,50650

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.001
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 001 Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1

Unità di misura **cad/30gg**
Prezzo senza S. G. € 10,27000

Prezzo € 11,81050

Spese generali (15%) € 1,54050

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.002
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 002 Occhiali antiappannanti astine regolabili, EN 166 classe ottica 1

Unità di misura **cad/30gg**
Prezzo senza S. G. € 10,15000

Prezzo € 11,67250

Spese generali (15%) € 1,52250

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.003
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 003 occhiali protettivi con montatura in polimero, a norma EN 170-166, classe ottica 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,98000
Prezzo	€ 10,32700
Spese generali (15%)	€ 1,34700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.004
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 004 occhiali protettivi con montatura in polimero, a norma EN 169-166, classe ottica 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,60000
Prezzo	€ 13,34000
Spese generali (15%)	€ 1,74000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.005
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 005 occhiali con montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,85000
Prezzo	€ 13,62750
Spese generali (15%)	€ 1,77750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.006
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 006 Panoramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,40000
Prezzo	€ 7,36000
Spese generali (15%)	€ 0,96000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.007
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 007 Sovrapponibile a occhiali correttivi, a norma EN 166, classe ottica 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,48000
Prezzo	€ 5,15200
Spese generali (15%)	€ 0,67200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.008
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 008 Mascherina morbida a norma EN 166, classe ottica 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,93000

Prezzo	€ 2,21950
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,28950
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.009
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 009 Mascherina morbida ventilata a norma EN 166, classe ottica 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,75000

Prezzo	€ 7,76250
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,01250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.010
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 010 Schermo per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,35000

Prezzo	€ 6,15250
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,80250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.011
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 011 Maschera per saldatori a norma EN 175 con vetrino DIN 11 EN 169

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,98000

Prezzo	€ 12,62700
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,64700
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.003.012
Voce: 003 Dispositivi per la protezione degli occhi
Articolo: 012 Occhiali per saldatori a norma EN 166 con lenti minerali rotonde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,68000

Prezzo	€ 8,83200
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,15200
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.001
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 001 Inserti auricolari monouso in resina poliuretana, conformi alla norma EN 352.2; valutati a coppia: senza cordicella, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,11000

Prezzo	€ 0,12650
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,01650
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.002
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 002 Inserti auricolari monouso in resina poliuretanica, conformi alla norma EN 352.2; valutati a coppia: con cordicella, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 34 dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,29000

Prezzo	€ 0,33350
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,04350
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.003
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 003 Inserti auricolari dotati di archetto con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2: con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 22 dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,24000

Prezzo	€ 3,72600
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,48600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.004
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 004 Inserti auricolari dotati di archetto con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2: con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 23 dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,31000

Prezzo	€ 6,10650
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,79650
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.005
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 005 Cuffia antirumore con bardatura temporale, conforme alla norma EN 352.1: peso 140 g, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 24 dB; idonea per ambienti con moderata rumorosità

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,77000

Prezzo	€ 11,23550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,46550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.006
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 006 Cuffia antirumore con bardatura temporale, conforme alla norma EN 352.1: peso 180 g, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; idonea per ambienti con moderata rumorosità



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,28000
Prezzo	€ 15,27200
Spese generali (15%)	€ 1,99200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.007
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 007 Cuffia antirumore con bardatura temporale, conforme alla norma EN 352.1: peso 210 g, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; idonea per ambienti rumorosi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,45000
Prezzo	€ 20,06750
Spese generali (15%)	€ 2,61750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.004.008
Voce: 004 Dispositivi per la protezione dell'udito
Articolo: 008 Cuffia antirumore con bardatura temporale, conforme alla norma EN 352.1 peso 285 g, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 35 dB; idonea per ambienti particolarmente rumorosi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,87000
Prezzo	€ 24,00050
Spese generali (15%)	€ 3,13050

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.001
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 001 Facciale filtrante per polveri o particelle non nocive

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,33000
Prezzo	€ 1,52950
Spese generali (15%)	€ 0,19950

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.002
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 002 Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,65000
Prezzo	€ 5,34750
Spese generali (15%)	€ 0,69750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.003
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 003 Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP2S



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 23,53000

Prezzo € 27,05950

Spese generali (15%) € 3,52950

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.004
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 004 Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2S con valvola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 2,25000

Prezzo € 2,58750

Spese generali (15%) € 0,33750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.005
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 005 Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2SLcon valvola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 0,35694

Prezzo € 0,41048

Spese generali (15%) € 0,05354

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.006
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 006 Facciale filtrante per polveri solide classe FFP3SLcon valvola

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 8,43000

Prezzo € 9,69450

Spese generali (15%) € 1,26450

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.007
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 007 Facciale filtrante classe FFP1 con valvola con filtro antiodore

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 2,44000

Prezzo € 2,80600

Spese generali (15%) € 0,36600

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.008
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 008 Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,11000

Prezzo	€ 8,17650
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,06650
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.009
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 009 Semimaschera a norma UNI EN 140, dotata di raccordi filettati per due filtri in resina sintetica, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 145 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,17000

Prezzo	€ 4,79550
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,62550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.010
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 010 Semimaschera a norma UNI EN 140, dotata di raccordo filettato per filtri con attacco a norma UNI EN 148, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 195 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,11000

Prezzo	€ 8,17650
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,06650
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.011
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 011 Semimaschera a norma UNI EN 140, dotata di raccordo filettato per filtri con attacco a norma UNI EN 148, gruppo valvolare di espirazione dotato di precamera compensatrice, bardatura a due tiranti, peso 195 g

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,53000

Prezzo	€ 9,80950
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,27950
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.012
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 012 maschera antigas -In gomma policloroprenica resistente agli urti classe I

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 88,18000

Prezzo	€ 101,40700
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 13,22700
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.013
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 013 Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 26,84000

Prezzo	€ 30,86600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,02600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.014
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 014 Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 70%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 38,89000

Prezzo	€ 44,72350
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,83350
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.015
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 015 Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 32,82000

Prezzo	€ 37,74300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,92300
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.016
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 016 Maschera panoramica per sovrappressione, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di inspirazione filettato EN 148/3.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 39,94000

Prezzo	€ 45,93100
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,99100
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.017
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 017 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A1-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,84000

Prezzo	€ 10,16600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,32600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.018
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 018 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B1-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,17000
Prezzo	€ 11,69550
Spese generali (15%)	€ 1,52550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.019
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 019 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe E1-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,68000
Prezzo	€ 12,28200
Spese generali (15%)	€ 1,60200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.020
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 020 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe K1-P2 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,68000
Prezzo	€ 12,28200
Spese generali (15%)	€ 1,60200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.021
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 021 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,56000
Prezzo	€ 12,14400
Spese generali (15%)	€ 1,58400

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.022
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 022 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,01000
Prezzo	€ 12,66150
Spese generali (15%)	€ 1,65150

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.023
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 023 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,56000

Prezzo	€ 12,14400
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,58400
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.024
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 024 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 12,64000

Prezzo	€ 14,53600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,89600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.025
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 025 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe E2-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G.	€ 13,27000

Prezzo	€ 15,26050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,99050
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.026
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 026 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe K2-P2 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G.	€ 13,27000

Prezzo	€ 15,26050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,99050
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.027
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 027 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 12,64000

Prezzo	€ 14,53600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,89600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.028
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 028 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,21000

Prezzo	€ 15,19150
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,98150
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.029
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 029 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,58000

Prezzo	€ 20,21700
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,63700
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.030
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 030 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,84000

Prezzo	€ 7,86600
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,02600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.031
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 031 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2 (contro gas e vapori inorganici) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,87000

Prezzo	€ 11,35050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,48050
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.032
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 032 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,37000

Prezzo	€ 11,92550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,55550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.033
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 033 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe K2 (contro ammoniacale) a norma UNI EN 14387



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,37000

Prezzo	€ 11,92550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,55550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.034
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 034 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,25000

Prezzo	€ 11,78750
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,53750
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.035
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 035 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2-P2 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,02000

Prezzo	€ 14,97300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,95300
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.036
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 036 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2-P2 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,67000

Prezzo	€ 15,72050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,05050
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.037
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 037 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe K2-P2 (filtro combinato contro ammoniaca-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,67000

Prezzo	€ 15,72050
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,05050
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.038
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 038 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,24000

Prezzo	€ 15,22600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,98600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.039
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 039 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 14,24000

Prezzo	€ 16,37600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,13600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.040
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 040 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2-B2-P3 (filtro combinato contro gas e vapori organici e inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 16,21000

Prezzo	€ 18,64150
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,43150
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.041
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 041 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe A2 (contro gas e vapori organici) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,92000

Prezzo	€ 18,30800
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,38800
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.042
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 042 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS dotati di innesto filettato e predisposizione, tramite raccordo, per attacco a norma UNI EN 148 classe A2-B2-E2-K2 (polivalente) a norma UNI EN 14387

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 10,96000

Prezzo	€ 12,60400
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,64400
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.043
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 043 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2-P3 (filtro combinato contro anidride solforosa-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 23,84000

Prezzo € 27,41600

Spese generali (15%) € 3,57600

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.044
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 044 Filtri per maschere e semimaschere con involucro in lega leggera dotati di attacco filettato a norma UNI EN 148 classe E2 (contro anidride solforosa) a norma UNI EN 14387

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 17,49000

Prezzo € 20,11350

Spese generali (15%) € 2,62350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.045
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 045 Raccordo per attacco a norma UNI EN 148 da associare a filtri per maschere e semimaschere con involucro in ABS

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 44,49000

Prezzo € 51,16350

Spese generali (15%) € 6,67350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.046
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 046 Autorespiratore ad aria compressa... ; con maschera in gomma sintetica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 902,98000

Prezzo € 1.038,42700

Spese generali (15%) € 135,44700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.047
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 047 Autorespiratore ad aria compressa... ; con maschera in gomma siliconica

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 910,96000

Prezzo € 1.047,60400

Spese generali (15%) € 136,64400

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.048
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 048 Autorespiratore ad aria compressa... ; con maschera in gomma policloroprenica



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 906,97000

Prezzo € 1.043,01550

Spese generali (15%) € 136,04550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.049
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 049 Autorespiratore ad aria compressa... ; con innesto rapido

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 657,39000

Prezzo € 755,99850

Spese generali (15%) € 98,60850

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.050
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 050 Autorespiratore ad aria compressa... ;senza innesto rapido

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 609,30000

Prezzo € 700,69500

Spese generali (15%) € 91,39500

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.051
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 051 Respiratori a flusso continuo per lavori di sabbiatura completi di casco con guaina di gomma, visiera panoramica, giubbotto pettorale in tessuto gommato, regolatore di flusso, innesti rapidi per collegamento ad aria compressa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 605,60000

Prezzo € 696,44000

Spese generali (15%) € 90,84000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.052
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 052 Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 142,01000

Prezzo € 163,31150

Spese generali (15%) € 21,30150

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.053
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 053 Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa da 4 l a 200 bar



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 147,42000

Prezzo € 169,53300

Spese generali (15%) € 22,11300

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.005.054
Voce: 005 Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie
Articolo: 054 Bombole di ricambio per autorespiratori ad aria compressa da 6 l a 250 bar

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 173,60000

Prezzo € 199,64000

Spese generali (15%) € 26,04000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.001
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 001 Monouso in vinile UNI EN 388 e UNI EN ISO 374(-1-2-4-5) e UNI EN 16523-1/2019 (sostituisce UNI EN 374-3)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 0,07000

Prezzo € 0,08050

Spese generali (15%) € 0,01050

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.002
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 002 Monouso in lattice UNI EN ISO 21420-374 2 e 455 1 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 0,04000

Prezzo € 0,04600

Spese generali (15%) € 0,00600

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.003
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 003 guanti a Crosta semplice UNI EN ISO 21420 e UNI EN 388

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 1,46000

Prezzo € 1,67900

Spese generali (15%) € 0,21900

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.004
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 004 guanti a Crosta rinforzato UNI EN ISO 21420 e UNI EN 388



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 1,90000

Prezzo € 2,18500

Spese generali (15%) € 0,28500

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.005
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 005 guanti a Crosta e cotone UNI EN ISO 21420 e UNI EN 388

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 1,12000

Prezzo € 1,28800

Spese generali (15%) € 0,16800

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.006
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 006 guanti a Crosta da saldatore UNI EN ISO 21420- UNI EN 388- UNI EN 407

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 2,15000

Prezzo € 2,47250

Spese generali (15%) € 0,32250

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.007
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 007 guanti a Fiore bovino UNI EN ISO 21420 e UNI EN 388

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 3,29000

Prezzo € 3,78350

Spese generali (15%) € 0,49350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.008
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 008 guanti a Fiore bovino rinforzato UNI EN ISO 21420 e UNI EN 388

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 3,89000

Prezzo € 4,47350

Spese generali (15%) € 0,58350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.009
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 009 Guanti idrofughi in pelle fiore bovino, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (DLgs 17/2019) (2a categoria), certif EN ISO 21420, EN 388, EN 374; valutati a paio: palmo e dorso rinforzati, polsino elastico con salvav



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,01000
Prezzo	€ 10,36150
Spese generali (15%)	€ 1,35150

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.010
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 010 Guanti anticalore in pelle crosta bovino ignifugata, manichetta 15 cm, dotato di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019) (3a categoria), certif EN ISO 21420, EN 388 ed EN 407, con interno foderato; valutato a copp

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,20000
Prezzo	€ 10,58000
Spese generali (15%)	€ 1,38000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.011
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 011 Guanti in neoprene UNI EN ISO 21420 - UNI EN 388 - UNI EN ISO 374(-1-2-4-5) e UNI EN 16523-1/2019 (sostituisce UNI EN 374-3)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,78000
Prezzo	€ 2,04700
Spese generali (15%)	€ 0,26700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.012
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 012 Guanti termostabili UNI EN ISO 21420 - UNI EN 388 e UNI EN 407

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 26,45000
Prezzo	€ 30,41750
Spese generali (15%)	€ 3,96750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.013
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 013 Guanti in nitrile UNI EN ISO 21420 - UNI EN 388 - UNI EN ISO 374(-1-2-4-5) e UNI EN 16523-1/2019 (sostituisce UNI EN 374-3)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,69000
Prezzo	€ 1,94350
Spese generali (15%)	€ 0,25350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.014
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 014 Guanti in PVC UNI EN ISO 21420-UNI EN 388-UNI EN ISO 374-2 e UNI EN 16523-1/2019 (sostituisce UNI EN 374-3) da cm 27-35



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,55000
Prezzo	€ 1,78250
Spese generali (15%)	€ 0,23250

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.015
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 015 Guanti in PVC UNI EN ISO 21420-UNI EN 388-UNI EN ISO 374-2 e UNI EN 16523-1/2019 (sostituisce UNI EN 374-3) da cm 40-42

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,06000
Prezzo	€ 2,36900
Spese generali (15%)	€ 0,30900

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.016
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 016 Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 0 5000 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 36,81000
Prezzo	€ 42,33150
Spese generali (15%)	€ 5,52150

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.017
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 017 Guanti dielettrici a norma EN 60903 classe 3 30000 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 92,11000
Prezzo	€ 105,92650
Spese generali (15%)	€ 13,81650

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.018
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 018 Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019 adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n.2016/425) (1a categoria); valutati a paio: in cotone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,30000
Prezzo	€ 0,34500
Spese generali (15%)	€ 0,04500

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.019
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 019 Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019) (1a categoria); valutati a paio: in filo continuo puntinato in pvc



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,49000

Prezzo	€ 0,56350
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,07350
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.020
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 020 Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019) (1a categoria); valutati a paio: in nylon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,54000

Prezzo	€ 0,62100
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,08100
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.021
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 021 Guanti in filato leggero, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019) (1a categoria); valutati a paio: in cotone e nylon con palmo puntinato in pvc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,15000

Prezzo	€ 1,32250
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,17250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.022
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 022 Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019) (2a categoria), certificato EN ISO 21420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,16000

Prezzo	€ 9,38400
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,22400
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.023
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 023 Guanti per la protezione contro il freddo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i. (Dlgs 17/2019) (2a categoria), contro i rischi meccanici (norma UNI EN 388) ed il freddo (norma UNI EN 511), polsino elasticizzato;

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,08000

Prezzo	€ 4,69200
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,61200
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.006.024
Voce: 006 Dispositivi per la protezione delle mani
Articolo: 024 Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirant



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 33,82000

Prezzo	€ 38,89300
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,07300
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.001

Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 001 Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle scamosciata e tessuto, fodera traspirante, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirant

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 36,57000

Prezzo	€ 42,05550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,48550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.002

Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 002 Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membr

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 39,51000

Prezzo	€ 45,43650
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,92650
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.003

Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 003 Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in PU compatto antiabrasione ed ergonomica, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membr

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 42,64000

Prezzo	€ 49,03600
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 6,39600
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.004

Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 004 Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 48,57000

Prezzo	€ 55,85550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 7,28550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.005

Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 005 Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 50,09000
Prezzo	€ 57,60350
Spese generali (15%)	€ 7,51350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.006
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 006 Scarpa bassa di sicurezza UNI EN ISO 20347 O2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 32,82000
Prezzo	€ 37,74300
Spese generali (15%)	€ 4,92300

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.007
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 007 Scarpa alta di sicurezza UNI EN ISO 20347 O2

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G.	€ 33,70000
Prezzo	€ 38,75500
Spese generali (15%)	€ 5,05500

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.008
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 008 Scarpa bassa anticalore UNI EN ISO 20345 S3 HRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,40000
Prezzo	€ 39,56000
Spese generali (15%)	€ 5,16000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.009
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 009 Scarpa alta anticalore UNI EN ISO 20345 SB-E HRO

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G.	€ 28,78000
Prezzo	€ 33,09700
Spese generali (15%)	€ 4,31700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.010
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 010 Stivale di sicurezza UNI EN ISO 20345 S5 con capacità antistatico impermeabile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 27,37000

Prezzo	€ 31,47550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,10550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.011
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 011 Stivale a tronchetto in gomma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 12,28000

Prezzo	€ 14,12200
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,84200
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.012
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 012 Stivale a tronchetto in PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,15000

Prezzo	€ 7,07250
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,92250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.013
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 013 Stivale a ginocchio in gomma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,37000

Prezzo	€ 15,37550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,00550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.014
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 014 Stivale a ginocchio in PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,23000

Prezzo	€ 8,31450
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,08450
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.015
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 015 Stivale a tutta coscia in PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,76000
Prezzo	€ 20,42400
Spese generali (15%)	€ 2,66400

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.016
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 016 Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle fiore anilina cuoio idrorepellente, gambale sfoderato, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno e

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 73,28000
Prezzo	€ 84,27200
Spese generali (15%)	€ 10,99200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.017
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 017 Stivaletti a norma UNI EN ISO 20345, imbottiti con tomaia in pelle idrorepellente, chiusura con cerniera, fodera antifreddo in lana ecologica, suola di usura in PU compatto antiabrasione, ergonomica, categoria di protezione CI S3, lamina antiforo in

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 27,37000
Prezzo	€ 31,47550
Spese generali (15%)	€ 4,10550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.018
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 018 Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con tomaia in pelle pigmentata, gambale sfoderato, suola di usura in PU compatto antiabrasione, ergonomica, categoria di protezione S3, lamina antiforo in ferro, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallerg

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 30,55000
Prezzo	€ 35,13250
Spese generali (15%)	€ 4,58250

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.019
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 019 Stivali a norma UNI EN ISO 20345, con suola e gambale con trattamento superlucido e liscio per la massima pulizia e igiene, suola di usura in Nitril-grip, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento all'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 14,09000
Prezzo	€ 16,20350
Spese generali (15%)	€ 2,11350

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.020
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 020 Stivali a norma UNI EN ISO 20345, gambale in Ergo/light PU, suola di usura in Ergo/light PU, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento ed all'abrasione, categoria di protezione S5, lamina antiforo in a



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 32,77000

Prezzo € 37,68550

Spese generali (15%) € 4,91550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.007.021
Voce: 007 Dispositivi per la protezione dei piedi
Articolo: 021 Ghettoni in cuoio anticalore per saldatori

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 6,56000

Prezzo € 7,54400

Spese generali (15%) € 0,98400

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.008.001
Voce: 008 Dispositivi per la protezione del Tronco e addome
Articolo: 001 Grembiule in pelle crostata UNI EN ISO 20471

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 6,94000

Prezzo € 7,98100

Spese generali (15%) € 1,04100

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.008.002
Voce: 008 Dispositivi per la protezione del Tronco e addome
Articolo: 002 Grembiule in PVC/POL/PVC

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 2,65000

Prezzo € 3,04750

Spese generali (15%) € 0,39750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.008.003
Voce: 008 Dispositivi per la protezione del Tronco e addome
Articolo: 003 Grembiule metallico UNI EN ISO 13998

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 97,19000

Prezzo € 111,76850

Spese generali (15%) € 14,57850

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.008.004
Voce: 008 Dispositivi per la protezione del Tronco e addome
Articolo: 004 Grembiule in poliuretano UNI EN 14605



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 21,41000

Prezzo € 24,62150

Spese generali (15%) € 3,21150

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.008.005
Voce: 008 Dispositivi per la protezione del Tronco e addome
Articolo: 005 Grembiule monouso in polietilene

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 0,08000

Prezzo € 0,09200

Spese generali (15%) € 0,01200

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.001
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 001 Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 1 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 13,96000

Prezzo € 16,05400

Spese generali (15%) € 2,09400

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.002
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 002 Gilet in poliestere HI VIS fluorescente EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 2 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 17,32000

Prezzo € 19,91800

Spese generali (15%) € 2,59800

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.003
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 003 Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 2 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 15,67000

Prezzo € 18,02050

Spese generali (15%) € 2,35050

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.004
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 004 Pantaloni in cotone-poliesteri EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 2 2



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 28,56000

Prezzo € 32,84400

Spese generali (15%) € 4,28400

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.005
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 005 Pantaloni in cotone-poliestere invernale EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 2 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 39,52000

Prezzo € 45,44800

Spese generali (15%) € 5,92800

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.006
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 006 Giubetto in cotone-poliestere EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 3 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 34,77000

Prezzo € 39,98550

Spese generali (15%) € 5,21550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.007
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 007 Giubetto in cotone-poliestere invernale EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 3 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 45,05000

Prezzo € 51,80750

Spese generali (15%) € 6,75750

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.008
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 008 Tuta intera in cotone-poliestere EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 3 2

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. € 35,62000

Prezzo € 40,96300

Spese generali (15%) € 5,34300

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.009.009
Voce: 009 Dispositivi per la segnalazione e rilevamento della persona
Articolo: 009 Salopette in cotone-poliestere EN 13688 e EN ISO 20471 CL. 3 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 38,80000

Prezzo	€ 44,62000
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,82000
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.001
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 001 Tuta con cerniera di chiusura con patta e cappuccio, maniche, cappuccio, girovita e caviglie con elastico, senza tasche, certificata tipo 5,6, III categoria: tuta antistatica in Tyvek

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,09000

Prezzo	€ 7,00350
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,91350
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.002
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 002 Tuta con cappuccio e calzari, elastico al viso, polsi, caviglie, protezione di tipo 4 a tenuta di schizzi di liquidi, 5 a tenuta di particelle e tipo 6 a limitata tenuta di spruzzi: tuta saldata in Tyvek-Pro Tech

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,96000

Prezzo	€ 8,00400
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 1,04400
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.003
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 003 Tuta con cappuccio, elastico al viso, polsi, caviglie e vita, categoria I, peso 70 g: tuta in polipropilene

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,58000

Prezzo	€ 1,81700
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,23700
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.004
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 004 Salopette in cotone con bretelle EN ISO 13688

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,77000

Prezzo	€ 13,53550
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,76550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.005
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 005 Pantaloni da lavoro in cotone EN ISO 13688



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,70000

Prezzo	€ 18,05500
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,35500
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.006
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 006 Giacca da lavoro in cotone EN ISO 13688

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,43000

Prezzo	€ 13,14450
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,71450
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.007
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 007 Giubbino da lavoro in cotone EN ISO 13688

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,15000

Prezzo	€ 12,82250
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 1,67250
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.008
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 008 Cappotto impermeabile EN ISO 13688- EN 343 CL. 3 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,57000

Prezzo	€ 6,40550
--------	-----------

Spese generali (15%)	€ 0,83550
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.009
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 009 Completo impermeabile EN ISO 13688- EN 342

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 80,66000

Prezzo	€ 92,75900
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 12,09900
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.010
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 010 Tuta intera in cotone inifugo per saldatori EN ISO 13688-370/1 EN ISO 11612



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 39,98000

Prezzo	€ 45,97700
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 5,99700
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.011

Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 011 antipioggia: pantaloni antivento in nylon 100% e poliuretano impermeabile, cuciture termosaldate internamente, dotati di girovita elasticizzato con elastico di regolazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 14,89000

Prezzo	€ 17,12350
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 2,23350
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.012

Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 012 antipioggia: giacca in nylon e poliuretano impermeabile traspirante antivento, cuciture termosaldate internamente, dotata di due tasche sul ventre dotate di chiusura con pattina, collo alto con cappuccio a scomparsa ed elastico di regolazione, chiuso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 29,79000

Prezzo	€ 34,25850
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 4,46850
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.013

Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 013 antipioggia: impermeabile foderato con cuciture termonastrate per una completa impermeabilità, due tasche inferiori con pattina, collo alto a fascia, cappuccio staccabile tramite bottoni a pressione, moschettone in nylon porta utensili nella tasca de

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 62,99000

Prezzo	€ 72,43850
--------	------------

Spese generali (15%)	€ 9,44850
----------------------	-----------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.014

Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 014 Indum. antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certifi. secondo la EN 1149, EN ISO 11612, EN 343, EN 13034 tipo 6, composto nella parte esterna dal 98% di poliammide e dal 2% di fibra conduttiva, spalmato interamente in PU, fodera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 154,58000

Prezzo	€ 177,76700
--------	-------------

Spese generali (15%)	€ 23,18700
----------------------	------------

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.015

Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 015 Indum. antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certif. secondo la EN 1149, EN ISO 11612, EN 343, EN 13034 tipo 6, composto nella parte esterna dal 98% di poliammide e dal 2% di fibra conduttiva, spalmato interamente in PU, fodera



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 87,98000
Prezzo	€ 101,17700
Spese generali (15%)	€ 13,19700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P03.010.016
Voce: 010 Dispositivi per la protezione del corpo
Articolo: 016 Indum. antifreddo, ignifugo, antistatico, impermeabile e antiacido certif. secondo la EN 1149, EN ISO 11612, EN 343, EN 13034 tipo 6, composto nella parte esterna dal 98% di poliammide e dal 2% di fibra conduttiva, spalmato interamente in PU, fodera

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 70,77000
Prezzo	€ 81,38550
Spese generali (15%)	€ 10,61550

Codice regionale: CAL23_PRDSC
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.001.001
Voce: 001 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 35,00000
Prezzo	€ 40,25000
Spese generali (15%)	€ 5,25000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.001.002
Voce: 001 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 57,97000
Prezzo	€ 66,66550
Spese generali (15%)	€ 8,69550

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.001.003
Voce: 001 Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 69,28182
Prezzo	€ 79,67409
Spese generali (15%)	€ 10,39227

**Codice regionale:** CAL23_PRDSC.P05.001.004**Voce:** 001 Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 69,28182
Prezzo	€ 79,67409
Spese generali (15%)	€ 10,39227

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.001.005**Voce:** 001 Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 005 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 69,69091
Prezzo	€ 80,14455
Spese generali (15%)	€ 10,45364

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.001.006**Voce:** 001 Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 006 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 60,60000
Prezzo	€ 69,69000
Spese generali (15%)	€ 9,09000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.002.001**Voce:** 002 Puntellatura di strutture:speroni di contenimento di strutture pericolanti realizzati mediante sistema tubo-giunto con un utilizzo stimato di 11 giunti per mq di superficie da contrastare e di 1,1 m di tubo per giunto; valutazione riferita al singolo giunto con noleggio del materiale**Articolo:** 001 Noleggio del materiale per un mese

Unità di misura	cad/30gg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06622
Prezzo	€ 0,08377
Spese generali (15%)	€ 0,00993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00010
Utili di impresa (10%)	€ 0,00762
Incidenza manodopera al 62,39%	€ 0,05226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00010

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.002.002**Voce:** 002 Puntellatura di strutture:speroni di contenimento di strutture pericolanti realizzati mediante sistema tubo-giunto con un utilizzo stimato di 11 giunti per mq di superficie da contrastare e di 1,1 m di tubo per giunto; valutazione riferita al singolo giunto con noleggio del materiale**Articolo:** 002 Approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale a fine lavori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,09651
Prezzo	€ 7,71209
Spese generali (15%)	€ 0,91448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00914
Utili di impresa (10%)	€ 0,70110
Incidenza manodopera al 77,81%	€ 6,00075
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00914

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.003.001

Voce: 003 Centinatura di strutture:centine in legname di abete per formazione di archi e volte semplici in cemento armato o in muratura, fornite, lavorate e poste in opera compreso ogni onere e magistero occorrente, incluso il noleggio, il montaggio, lo smontaggio ed il ritiro del materiale. Valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco. Per ciascun montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 Centinature -Per luci nette fino a 3 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50594
Prezzo	€ 77,80501
Spese generali (15%)	€ 9,22589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09226
Utili di impresa (10%)	€ 7,07318
Incidenza manodopera al 38,41%	€ 29,88300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,09226

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.003.002

Voce: 003 Centinatura di strutture:centine in legname di abete per formazione di archi e volte semplici in cemento armato o in muratura, fornite, lavorate e poste in opera compreso ogni onere e magistero occorrente, incluso il noleggio, il montaggio, lo smontaggio ed il ritiro del materiale. Valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco. Per ciascun montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 Centinature - Per luci netta comprese tra 3 m e 5 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,01360
Prezzo	€ 99,95220
Spese generali (15%)	€ 11,85204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11852
Utili di impresa (10%)	€ 9,08656
Incidenza manodopera al 48,2%	€ 48,17400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,11852

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P05.003.003

Voce: 003 Centinatura di strutture:centine in legname di abete per formazione di archi e volte semplici in cemento armato o in muratura, fornite, lavorate e poste in opera compreso ogni onere e magistero occorrente, incluso il noleggio, il montaggio, lo smontaggio ed il ritiro del materiale. Valutata per l'effettiva superficie di sviluppo dell'arco. Per ciascun montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 Centinature - Per luci netta comprese tra 5 m e 10 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,29766
Prezzo	€ 129,40654
Spese generali (15%)	€ 15,34465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15345
Utili di impresa (10%)	€ 11,76423
Incidenza manodopera al 51,56%	€ 66,72630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,15345



Codice regionale: CAL23_PRDSC
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07
Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.001
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,62348
Prezzo	€ 8,76700
Spese generali (15%)	€ 1,14352

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.002
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 002 Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,90830
Prezzo	€ 13,69455
Spese generali (15%)	€ 1,78625

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.003
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 003 Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 41,50000
Prezzo	€ 47,72500
Spese generali (15%)	€ 6,22500

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.004
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 004 Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,00000
Prezzo	€ 40,25000
Spese generali (15%)	€ 5,25000

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.005
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 005 Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 134,10277
Prezzo	€ 154,21819
Spese generali (15%)	€ 20,11542



Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.006
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 006 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,13000
Prezzo	€ 21,99950
Spese generali (15%)	€ 2,86950

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.007
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 007 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata; altezza del cono pari a 30 c

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,23000
Prezzo	€ 3,71450
Spese generali (15%)	€ 0,48450

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.002.008
Voce: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 008 Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata; altezza del cono pari a 75

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 16,22000
Prezzo	€ 18,65300
Spese generali (15%)	€ 2,43300

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.001
Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 001 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 27,58000
Prezzo	€ 31,71700
Spese generali (15%)	€ 4,13700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.002
Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 002 Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 127,58000
Prezzo	€ 146,71700
Spese generali (15%)	€ 19,13700

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.003



Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 7,22500
Prezzo	€ 8,30875
Spese generali (15%)	€ 1,08375

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.004
Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 004 Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 31,59000
Prezzo	€ 36,32850
Spese generali (15%)	€ 4,73850

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.005
Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 005 Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 68,15000
Prezzo	€ 78,37250
Spese generali (15%)	€ 10,22250

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.006
Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 006 Armadietto per cantieri fino a 6 addetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 19,83000
Prezzo	€ 22,80450
Spese generali (15%)	€ 2,97450

Codice regionale: CAL23_PRDSC.P07.003.007
Voce: 003 Medicinali DM 15 Luglio 2003
Articolo: 007 Armadietto per cantieri fino a 25 addetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 67,44000
Prezzo	€ 77,55600
Spese generali (15%)	€ 10,11600

Codice regionale: CAL23_PPRREC
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: CAL23_PPRREC.P17
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)



Codice regionale: CAL23_PPRREC.P17.002.001
Voce: 002 Legno, vetro e plastica
Articolo: 001 legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Prezzo	€ 189,75000
Spese generali (15%)	€ 22,50000
Utili di impresa (10%)	€ 17,25000

Codice regionale: CAL23_PPRREC.P17.002.003
Voce: 002 Legno, vetro e plastica
Articolo: 003 plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Prezzo	€ 379,50000
Spese generali (15%)	€ 45,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,50000

Codice regionale: CAL23_PPRREC.P17.003.001
Voce: 003 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 Guaine bituminose CER 17.03.02.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,71500
Prezzo	€ 29,99948
Spese generali (15%)	€ 3,55725
Utili di impresa (10%)	€ 2,72723

Codice regionale: CAL23_PPRREC.P17.003.004
Voce: 003 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 004 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,85000
Prezzo	€ 42,82025
Spese generali (15%)	€ 5,07750
Utili di impresa (10%)	€ 3,89275

Codice regionale: CAL23_PPRREC.P17.009.001
Voce: 009 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 001 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,68000
Prezzo	€ 35,01520
Spese generali (15%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18320



Codice regionale: CAL23_PPREC.P17.009.002
Voce: 009 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 002 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materie inerte

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,68000
Prezzo	€ 35,01520
Spese generali (15%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18320

Codice regionale: CAL23_PPREC.P17.009.003
Voce: 009 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
Articolo: 003 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,68000
Prezzo	€ 35,01520
Spese generali (15%)	€ 4,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,18320

Codice regionale: CAL23_PRSM
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: CAL23_PRSM.P16
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: CAL23_PRSM.P16.006.001
Voce: 006 Batterie ed accumulatori
Articolo: 001 Batterie ed accumulatoribatterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Prezzo	€ 569,25000
Spese generali (15%)	€ 67,50000
Utili di impresa (10%)	€ 51,75000

Codice regionale: CAL23_RU
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: CAL23_RU.M03
Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAL23_RU.M03.001.001
Voce: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 001 Operaio provetto 'B'



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,95988

Prezzo € 30,30925
Spese generali (15%) € 3,59398
Utili di impresa (10%) € 2,75539

Codice regionale: CAL23_RU.M03.001.002
Voce: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 002 Operaio specializzato 'C'

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,82533

Prezzo € 27,60904
Spese generali (15%) € 3,27380
Utili di impresa (10%) € 2,50991

Codice regionale: CAL23_RU.M03.001.003
Voce: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 003 Operaio qualificato 'D'

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,58627

Prezzo € 26,04163
Spese generali (15%) € 3,08794
Utili di impresa (10%) € 2,36742

Codice regionale: CAL23_RU.M03.001.004
Voce: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 004 Operaio comune 'E'

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,46745

Prezzo € 24,62633
Spese generali (15%) € 2,92012
Utili di impresa (10%) € 2,23876

Codice regionale: CAL23_RU
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: CAL23_RU.M04
Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAL23_RU.M04.001.002
Voce: 001 Operaio florovivaistico
Articolo: 002 Specializzato



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,86000

Prezzo € 35,24290
Spese generali (15%) € 4,17900
Utili di impresa (10%) € 3,20390

Codice regionale: CAL23_RU.M04.001.004
Voce: 001 Operaio florovivaistico
Articolo: 004 Qualificato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 25,94000

Prezzo € 32,81410
Spese generali (15%) € 3,89100
Utili di impresa (10%) € 2,98310

Codice regionale: CAL23_RU.M04.001.005
Voce: 001 Operaio florovivaistico
Articolo: 005 Comune

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,66000

Prezzo € 28,66490
Spese generali (15%) € 3,39900
Utili di impresa (10%) € 2,60590

Codice regionale: CAL23_RU
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: CAL23_RU.M10
Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAL23_RU.M10.001.001
Voce: 001 Operaio edile
Articolo: 001 IV livello

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,02000

Prezzo € 37,97530
Spese generali (15%) € 4,50300
Utili di impresa (10%) € 3,45230

Codice regionale: CAL23_RU.M10.001.002
Voce: 001 Operaio edile
Articolo: 002 Specializzato



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50000

Prezzo	€ 36,05250
Spese generali (15%)	€ 4,27500
Utili di impresa (10%)	€ 3,27750

Codice regionale: CAL23_RU.M10.001.003
Voce: 001 Operaio edile
Articolo: 003 Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,42000

Prezzo	€ 33,42130
Spese generali (15%)	€ 3,96300
Utili di impresa (10%)	€ 3,03830

Codice regionale: CAL23_RU.M10.001.004
Voce: 001 Operaio edile
Articolo: 004 Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,76000

Prezzo	€ 30,05640
Spese generali (15%)	€ 3,56400
Utili di impresa (10%)	€ 2,73240

Codice regionale: CAL23_RU
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: CAL23_RU.M11
Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 37 del 16 Giugno 2021. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: CAL23_RU.M11.001.001
Voce: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 001 5^ categoria di livello superiore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,91000

Prezzo	€ 31,51115
Spese generali (15%)	€ 3,73650
Utili di impresa (10%)	€ 2,86465

Codice regionale: CAL23_RU.M11.001.002
Voce: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 002 5^ categoria



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,26000

Prezzo € 29,42390
Spese generali (15%) € 3,48900
Utili di impresa (10%) € 2,67490

Codice regionale: CAL23_RU.M11.001.003
Voce: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 003 4^ categoria

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,73000

Prezzo € 27,48845
Spese generali (15%) € 3,25950
Utili di impresa (10%) € 2,49895

Codice regionale: CAL23_RU.M11.001.004
Voce: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 004 3^ categoria

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,84000

Prezzo € 26,36260
Spese generali (15%) € 3,12600
Utili di impresa (10%) € 2,39660

Codice regionale: CAL23_RU.M11.001.005
Voce: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 005 2^ categoria

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,82000

Prezzo € 23,80730
Spese generali (15%) € 2,82300
Utili di impresa (10%) € 2,16430

Codice regionale: CAL23_RU.M11.001.006
Voce: 001 Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 006 3^ categoria livello superiore

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,92000

Prezzo € 27,72880
Spese generali (15%) € 3,28800
Utili di impresa (10%) € 2,52080